



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Πληροφορική»**

Μεταπτυχιακή Διατριβή

Τίτλος Διατριβής	ΕΦΑΡΜΟΓΗ «ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ» “HEALTHBOOK” APPLICATION
Όνοματεπώνυμο Φοιτητή	Ανδρέας Κουκάκης
Πατρώνυμο	Στυλιανός - Εμμανουήλ
Αριθμός Μητρώου	ΜΠΠΛ 19025
Επιβλέπων	Μαρία Βίβου, Καθηγήτρια

Ημερομηνία Παράδοσης **Μάρτιος 2022**

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

**Μαρία Βίβου
Καθηγήτρια**

**Ευθύμιος Αλέπης
Αναπληρωτής Καθηγητής**

**Ευάγγελος Σακκόπουλος
Επίκουρος Καθηγητής**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εφαρμογή Healthbook (Βιβλίο Υγείας) χρησιμοποιείται για την τήρηση και την παρακολούθηση των στοιχείων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και παροχής υπηρεσιών υγείας σε ένα ή περισσότερα άτομα (σαν ένα προσωπικό ηλεκτρονικό βιβλίο υγείας ή ηλεκτρονικό βιβλίο υγείας για μια ομάδα προσώπων, όπως π.χ. τα μέλη μιας οικογένειας κ.λ.π.).

Ο εξουσιοδοτημένος χρήστης καταχωρεί στοιχεία στην εφαρμογή, όπως:

- Βασικά στοιχεία κάθε προσώπου ενδιαφέροντος, που παρακολουθείται μέσω της εφαρμογής.
- Βασικά στοιχεία επικοινωνίας των επαγγελματιών και μονάδων υγείας, τις υπηρεσίες των οποίων λαμβάνουν τα πρόσωπα ενδιαφέροντος, που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής.
- Βασικές πληροφορίες φαρμάκων και το κόστος αυτών.
- Υποθέσεις προβλημάτων και αναγκών υπηρεσιών υγείας για τα πρόσωπα ενδιαφέροντος.
- Ιατρικές εξετάσεις και λοιπές υπηρεσίες υγείας, που παρέχονται στα πρόσωπα ενδιαφέροντος και το κόστος αυτών.
- Φαρμακευτικές αγωγές που χορηγούνται στα πρόσωπα ενδιαφέροντος και το κόστος αυτών.
- Βασικά αποτελέσματα διαφόρων διαγνωστικών εξετάσεων (βιοχημικών, αίματος ουρίας) που έχουν πραγματοποιηθεί και το κόστος αυτών.
- Σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία αρχεία (γνωματεύσεις, βεβαιώσεις, συνταγογραφήσεις, παραπεμπτικά, αποτελέσματα διαγνωστικών εξετάσεων κ.λ.π.).

Είναι δυνατή η αναζήτηση και προβολή – εξαγωγή διαφόρων συγκεντρωτικών στοιχείων και πληροφοριών μέσω της εφαρμογής, όπως:

- ανά πρόσωπο ενδιαφέροντος, η τρέχουσα μόνιμη φαρμακευτική του αγωγή, σημαντικές παρατηρήσεις και το ιστορικό των υποθέσεων που το αφορά, η δαπάνη για υπηρεσίες υγείας και φαρμακευτικές αγωγές, συγκεντρωτικά οι τιμές από βασικούς δείκτες βιοχημικών εξετάσεων και εξετάσεων αίματος και ούρων, αντίστοιχα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (γνωματεύσεις, βεβαιώσεις, συνταγογραφήσεις, παραπεμπτικά, αποτελέσματα διαγνωστικών εξετάσεων κ.λ.π.).
- ανά επαγγελματία υγείας, ο αριθμός περιπτώσεων που έχει προσφέρει υπηρεσίες στα πρόσωπα ενδιαφέροντος και η συνολική του αμοιβή για τις υπηρεσίες αυτές.
- ανά φάρμακο, ο αντίστοιχος αριθμός φαρμακευτικών αγωγών στις οποίες έχει συμπεριληφθεί και η συνολική δαπάνη.
- ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών για τα πρόσωπα ενδιαφέροντος.
- πρόγραμμα μελλοντικών ιατρικών εξετάσεων και άλλων υπηρεσιών υγείας για τα πρόσωπα ενδιαφέροντος.

Η εφαρμογή έχει υλοποιηθεί σε γλώσσα οπτικού-παραθυρικού προγραμματισμού C# με χρήση MICROSOFT VISUAL STUDIO 2019 [Windows Forms App (.NET Framework)] και με MySQL ως βάση δεδομένων.

ABSTRACT

The Healthbook application is used to keep track of medical records and health services provided to one or more individuals (as a personal electronic health book or an electronic health book for a group of people, such as for example the members of a family, e.t.c.).

The authorized user enters data in the application, such as:

- Basic information of each person of interest, monitored through the application.
- Basic contact details of professionals and health units, whose services are received by the individuals, monitored through the application.
- Basic information per medicine and its cost.
- Cases of problems and health services needs of the individuals, monitored through the application.
- Medical examinations and other health services provided to the individuals of interest and their costs.
- Medications administered to the individuals of interest and their costs.
- Basic results of various diagnostic tests (biochemical, blood urea) that have been performed and their cost.
- Relevant electronic files (opinions, certificates, prescriptions, referrals, diagnostic test results, e.t.c.).

It is possible to search and view - export various aggregate data and information through the application, such as:

- per person of interest, his / her current permanent medication, important observations and case history, expenditure on health services and medications, aggregate values of all the basic indices from biochemical, blood and urine tests, relevant electronic records (opinions, certificates, prescriptions, referrals, diagnostic test results, etc.).
- per health professional, the number of cases he / she has offered services to the persons of interest and his / her total remuneration for these services.
- per medicine, the corresponding number of medications administered and the total cost.
- an expiration date list of the permanent medications for the persons of interest.
- a schedule list (calendar list) of any future medical examinations and other health services for the persons of interest.

The application has been implemented in C # visual programming language, using MICROSOFT VISUAL STUDIO 2019 [Windows Forms App (.NET Framework)], with MySQL used as a database.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	3
ABSTRACT	4
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	10
1.1 Στόχοι της εργασίας.....	10
1.2 Ορισμός του προβλήματος προς επίλυση	10
1.3 Η εφαρμογή MyHealth App	11
1.4 Σύγκριση MyHealth App με Healthbook	13
2 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	14
2.1 Μοντέλο ανάπτυξης λογισμικού RUP.....	14
2.2 Προγραμματισμός έργου και μέσα υλοποίησης.....	16
3 ΣΥΛΛΗΨΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	18
3.1 Γενικά	18
3.2 Πρόσωπα	20
3.2.1 Προσθήκη νέου Προσώπου	20
3.2.2 Αναζήτηση Προσώπου	20
3.2.3 Μεταβολή στοιχείων Προσώπου.....	20
3.3 Ασφαλιστικοί Φορείς	21
3.3.1 Προσθήκη νέου Ασφαλιστικού Φορέα.....	21
3.3.2 Προβολή / Αναζήτηση Ασφαλιστικών Φορέων	21
3.3.3 Μεταβολή στοιχείων Ασφαλιστικού Φορέα	21
3.4 Παρατηρήσεις για πρόσωπα	21
3.4.1 Προσθήκη νέας Παρατήρησης.....	21
3.4.2 Αναζήτηση Παρατηρήσεων Προσώπου.....	22
3.4.3 Μεταβολή στοιχείων Παρατήρησης.....	22
3.4.4 Διαγραφή Παρατήρησης	22
3.5 Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας.....	22
3.5.1 Προσθήκη νέου(-ας) Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας	22
3.5.2 Αναζήτηση Επαγγελματία/ Μονάδας Υγείας	23
3.5.3 Μεταβολή στοιχείων Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας	23
3.6 Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας	23
3.6.1 Προβολή / Αναζήτηση Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας...	23
3.6.2 Μεταβολή Στοιχείων Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας	23
3.7 Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας.....	24
3.7.1 Προσθήκη νέας Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας	24
3.7.2 Αναζήτηση Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας	25
3.7.3 Μεταβολή στοιχείων Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας.....	25
3.8 Φάρμακα	25
3.8.1 Προσθήκη νέου Φαρμάκου	25
3.8.2 Αναζήτηση Φαρμάκου	25
3.8.3 Μεταβολή στοιχείων Φαρμάκου.....	25
3.9 Αναζήτηση Υποθέσεων.....	26
3.9.1 Δυνατότητα Αναζήτησης με γενικά Κριτήρια	26
3.9.2 Δυνατότητα Αναζήτησης με Κωδικούς	26
3.10 Υπόθεση.....	26

3.10.1 Προσθήκη νέας Υπόθεσης	26
3.10.2 Μεταβολή στοιχείων Υπόθεσης	27
3.10.3 Διαγραφή Υπόθεσης	27
3.11 Περιεχόμενα Υπόθεσης	27
3.12 Ιατρική Εξέταση.....	28
3.12.1 Προσθήκη νέας Ιατρικής Εξέτασης.....	28
3.12.2 Μεταβολή στοιχείων Ιατρικής Εξέτασης	28
3.12.3 Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης.....	28
3.13 Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.....	29
3.14 Άλλη υπηρεσία υγείας.....	29
3.14.1 Προσθήκη νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας	29
3.14.2 Μεταβολή στοιχείων Άλλης Υπηρεσίας Υγείας	30
3.14.3 Διαγραφή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.....	30
3.15 Φαρμακευτική Αγωγή	30
3.15.1 Προσθήκη νέας Φαρμακευτικής Αγωγής	30
3.15.2 Μεταβολή στοιχείων Φαρμακευτικής Αγωγής	31
3.15.3 Διαγραφή Φαρμακευτικής Αγωγής	31
3.16 Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές	31
3.16.1 Προσθήκη νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές.....	31
3.16.2 Προβολή / Αναζήτηση Συχνοτήτων για Αγωγές	32
3.16.3 Μεταβολή στοιχείων Συχνότητας για Αγωγές.....	32
3.17 Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων	32
3.17.1 Προβολή / Αναζήτηση Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων	32
3.17.2 Μεταβολή Στοιχείων Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων.....	33
3.18 Βιοχημική Εξέταση	33
3.18.1 Προσθήκη νέας Βιοχημικής Εξέτασης	33
3.18.2 Μεταβολή στοιχείων Βιοχημικής Εξέτασης.....	34
3.18.3 Διαγραφή Βιοχημικής Εξέτασης	34
3.19 Εξέταση Αίματος	34
3.19.1 Προσθήκη νέας Εξέτασης Αίματος	34
3.19.2 Μεταβολή στοιχείων Εξέτασης Αίματος.....	35
3.19.3 Διαγραφή Εξέτασης Αίματος	35
3.20 Εξέταση Ούρων	36
3.20.1 Προσθήκη νέας Εξέτασης Ούρων.....	36
3.20.2 Μεταβολή στοιχείων Εξέτασης Ούρων	37
3.20.3 Διαγραφή Εξέτασης Ούρων	37
3.21 Συνημμένο Αρχείο.....	37
3.21.1 Προσθήκη νέου Συνημμένου Αρχείου.....	37
3.21.2 Μεταβολή στοιχείων Συνημμένου Αρχείου	37
3.21.3 Διαγραφή Συνημμένου Αρχείου	37
3.22 Πρόσωπα – Πληροφόρηση	38
3.22.1 Στοιχεία Προσώπου, Μόνιμη Αγωγή και Παρατηρήσεις	38
3.22.2 Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά	38
3.22.3 Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά.....	38
3.22.4 Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά.....	38
3.23 Λοιπή Πληροφόρηση.....	39
3.23.1 Προγραμματισμένες Εξετάσεις και Άλλες Υπηρεσίες	39

3.23.2	Στατιστικά Φαρμακευτικών Αγωγών	39
3.23.3	Ληξιάριο μόνιμων Φαρμακευτικών Αγωγών.....	39
3.23.4	Στατιστικά Προσώπων	39
3.23.5	Στατιστικά Επαγγελματιών/Μονάδων Υγείας	39
3.24	Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης	40
3.24.1	Προβολή Στοιχείων Πρόσβασης Χρήστη	40
3.24.2	Μεταβολή Στοιχείων Πρόσβασης Χρήστη	40
3.24.3	Είσοδος στην εφαρμογή	40
3.25	Διαχείριση-Ιστορικό	41
3.25.1	Τύποι Ενεργειών (εργασιών) χρήστη.....	41
3.25.2	Κατηγορίες Εργασιών	41
3.25.3	Αναζήτηση Προβολή Εργασιών χρήστη.....	41
3.26	Βοήθεια	42
3.27	Σχετικά με την εφαρμογή	42
3.28	Έξοδος και κλείσιμο εφαρμογής	42
3.29	Λοιπά.....	42
3.29.1	Έλεγχοι εγκυρότητας τιμών πεδίων.....	42
3.29.2	Μενού επιλογών και πλοήγηση στην εφαρμογή	43
3.29.3	Γλώσσα περιεχομένου εφαρμογής.....	43
4	ΑΝΑΛΥΣΗ – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ.....	44
4.1	Ιεραρχική ανάλυση εργασιών χρήστη στην εφαρμογή.....	44
4.2	Αξιολόγηση σχεδιασμού με βάση τις αρχές ευχρηστίας	60
4.2.1	Ευκολία εκμάθησης (Learnability).....	60
4.2.2	Ανθεκτικότητα/Ευρωστία (Robustness)	60
4.2.3	Ευκαμψία (Flexibility)	61
4.2.4	Λοιπά στοιχεία σχεδιασμού	61
4.3	Ανάλυση αλληλεπιδράσεων με βάση το μοντέλο του Norman ...	62
4.3.1	Μοντέλο αλληλεπίδρασης κατά Norman.....	62
4.3.2	Ανάλυση αλληλεπιδράσεων	62
4.3.3	Μεταφράσεις Αλληλεπίδρασης.....	63
4.3.4	Προβλήματα και δυσκολίες χρήσης	64
4.4	Ποιότητα λογισμικού.....	65
4.5	Σχεδιασμός της Βάσης Δεδομένων.....	66
4.6	Μοντελοποίηση με UML.....	69
4.6.1	Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης	69
4.6.2	Διάγραμμα Τάξεων	74
4.6.3	Διάγραμμα Αντικειμένων.....	75
4.6.4	Διάγραμμα Συνεργασίας.....	76
4.6.5	Διάγραμμα Σειράς.....	77
4.6.6	Διαγράμματα Δραστηριοτήτων	78
4.6.7	Διαγράμματα Καταστάσεων	80
4.6.8	Διάγραμμα Εξαρτημάτων	81
4.6.9	Διαγράμματα Διανομής	82
4.7	Σχεδιασμός Εφαρμογής.....	84
4.7.1	Εργαλεία, οθόνες, μεταβλητές και δεδομένα εφαρμογής.....	84
4.7.2	Μορφοποίηση και άλλοι κανόνες	84
4.7.3	Ενέργειες χρήστη και συστημικοί έλεγχοι.....	85

5	ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	87
5.1	Απαιτούμενο λογισμικό.....	87
5.2	Δημιουργία Βάσης δεδομένων	87
5.3	Έναρξη λειτουργίας της εφαρμογής.....	88
6	ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	89
7	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	96
7.1	Ευρετήριο θεμάτων.....	96
7.2	Βασικές οδηγίες και επιλογές ενεργειών.....	97
8	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.....	99
8.1	Εισαγωγή	99
8.2	Έναρξη και Είσοδος στην εφαρμογή	101
8.3	Πρόσωπα	102
8.4	Ασφαλιστικοί Φορείς	104
8.5	Παρατηρήσεις για πρόσωπα	107
8.6	Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας.....	109
8.7	Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας	112
8.8	Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας.....	113
8.9	Φάρμακα	116
8.10	Αναζήτηση Υποθέσεων με γενικά κριτήρια	118
8.11	Αναζήτηση Υποθέσεων με κωδικούς.....	119
8.12	Υπόθεση.....	120
8.13	Περιεχόμενα Υπόθεσης	121
8.14	Ιατρική Εξέταση.....	122
8.15	Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης	124
8.16	Άλλη υπηρεσία υγείας.....	125
8.17	Φαρμακευτική Αγωγή	127
8.18	Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές	130
8.19	Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων	132
8.20	Βιοχημική Εξέταση	134
8.21	Εξέταση Αίματος	136
8.22	Εξέταση Ούρων	138
8.23	Συνημμένο Αρχείο	140
8.24	Πρόσωπα – Πληροφόρηση	143
8.25	Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά	146
8.26	Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά.....	148
8.27	Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά	150
8.28	Προγραμματισμένες Εξετάσεις και Άλλες Υπηρεσίες.....	152
8.29	Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών.....	155
8.30	Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών Αγωγών	156
8.31	Στατιστικά Προσώπων.....	159
8.32	Στατιστικά Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας.....	160
8.33	Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης	161
8.34	Είσοδος	163
8.35	Διαχείριση-Ιστορικό	164
8.36	Βοήθεια	165
8.37	Σχετικά με την εφαρμογή	166
8.38	Έξοδος και κλείσιμο εφαρμογής	166

9	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	167
10	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	190
11	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ	191
12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	193
	12.1 Γλωσσάρι όρων SQL και κυριότερων μεταβλητών C#	194
	12.2 Σχεδιασμός της βάσης δεδομένων	197
	12.2.1 Πίνακες.....	197
	12.2.2 Σχεσιακό Σχήμα.....	213
	12.3 Οθόνες εφαρμογής	214
	12.4 Κυριότερες ροές δεδομένων μεταξύ οθονών	215

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1.1 Στόχοι της εργασίας

Στόχος της παρούσας εργασίας είναι η υλοποίηση μιας μηχανογραφικής εφαρμογής για την τήρηση και την παρακολούθηση των στοιχείων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και παροχής υπηρεσιών υγείας σε ένα ή περισσότερα άτομα, σαν προσωπικό ηλεκτρονικό βιβλίο υγείας ή ηλεκτρονικό βιβλίο υγείας για μια ομάδα προσώπων, όπως:

- τα μέλη μιας οικογένειας και άλλα προστατευόμενα μέλη, όπως ηλικιωμένοι συγγενείς, παππούδες, γιαγιάδες, θείοι, θείες κ.λ.π),
- τα μέλη ενός αθλητικού συλλόγου – club,
- οι φιλοξενούμενοι σε μια Μονάδα Φιλοξενίας Ηλικιωμένων κ.α.

Η εν λόγω εφαρμογή πρέπει να χαρακτηρίζεται από ευκολία στη χρήση και ευελιξία, παρέχοντας τη δυνατότητα υποστήριξης με ολοκληρωμένο τρόπο όλων των πιθανών σεναρίων προβλημάτων και αναγκών για υπηρεσίες υγείας και φάρμακα / σκευάσματα, που μπορεί δυνητικά να παρουσιαστούν στα πρόσωπα ενδιαφέροντος, τα οποία παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής.

1.2 Ορισμός του προβλήματος προς επίλυση

Οι άνθρωποι αντιμετωπίζουν κατά καιρούς ανάγκες και περιπτώσεις προβλημάτων υγείας, για τις οποίες συχνά προμηθεύονται κάποιο φάρμακο / σκεύασμα, ή λαμβάνουν διάφορες υπηρεσίες υγείας, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται ειδικότερα και οι εξετάσεις από επαγγελματίες υγείας (π.χ. ιατρούς). Στο πλαίσιο κάθε τέτοιας ιατρικής εξέτασης, ένας ιατρός μπορεί στη συνέχεια να συνταγογραφήσει φάρμακα, να παραπέμψει σε διαγνωστικές εξετάσεις (βιοχημικές, αίματος, ούρων κ.α.), καθώς και να συστήσει και άλλες υπηρεσίες υγείας.

Μεταξύ των άλλων υπηρεσιών υγείας, περιλαμβάνονται όλες οι συναφείς υπηρεσίες που μπορεί να λάβει ένα πρόσωπο για την αντιμετώπιση ενός ιατρικού προβλήματος ή την κάλυψη μιας ανάγκης (π.χ. από φυσιοθεραπευτή, νοσοκόμο-συνοδό, ψυχολόγο, οδηγό για μετακίνηση σε νοσοκομείο, διαιτολόγο, φαρμακοποιό κ.λ.π.).

Στο τέλος αυτών των διαδικασιών κάθε φορά, καταβάλλονται η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας που πραγματοποιούν τις ιατρικές πράξεις (ιατρούς, μονάδες υγείας, διαγνωστικά κέντρα κ.λ.π.), τα ποσά για την αγορά φαρμάκων, καθώς και η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας για την παροχή άλλων συναφών υπηρεσιών υγείας.

Επιπλέον, στο πλαίσιο αυτών των διαδικασιών:

- συχνά εκδίδεται μια πληθώρα σχετικών εγγράφων, όπως ιατρικές γνωματεύσεις, παραπεμπτικά, συνταγογραφήσεις, αποτελέσματα διαγνωστικών εξετάσεων κ.λ.π.
- απαιτείται κατά επαναλαμβανόμενο τρόπο η άμεση διαθεσιμότητα βασικών στοιχείων του προσώπου που λαμβάνει τις υπηρεσίες υγείας, όπως ΑΜΚΑ, ΑΦΜ, Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας, σημαντικές άλλες πληροφορίες όπως αλλεργίες σε συγκεκριμένες φαρμακευτικές ουσίες και λοιπές παθήσεις που αφορούν το συγκεκριμένο πρόσωπο, καθώς και η τρέχουσα μόνιμη φαρμακευτική του αγωγή.
- απαιτείται η εύκολη και γρήγορη αναζήτηση των στοιχείων επικοινωνίας των επαγγελματιών και μονάδων υγείας, που παρέχουν τις υπηρεσίες.

Εφόσον δε κάποιο πρόσωπο έχει αναλάβει επιπρόσθετα την τήρηση και παρακολούθηση των στοιχείων αυτών των υποθέσεων και για λογαριασμό άλλων ατόμων (π.χ. σύντροφο, τέκνα, ηλικιωμένους συγγενείς κ.λ.π) η κατάσταση περιπλέκεται ακόμα περισσότερο, καθιστώντας επιτακτική επιπλέον την παρακολούθηση:

- των ημερομηνιών για τυχόν προγραμματισμένες μελλοντικά ιατρικές και διαγνωστικές εξετάσεις και άλλες υπηρεσίες υγείας.
- των ημερομηνιών λήξεως των μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών, που χορηγούνται στα υπόλοιπα πρόσωπα ενδιαφέροντος, προκειμένου να προβούν έγκαιρα σε νέα συνταγογράφηση.
- του συνολικού κόστους για ιατρικές, διαγνωστικές και άλλες υπηρεσίες υγείας και για φαρμακευτικές αγωγές

Για τις παραπάνω ανάγκες δεν υπάρχει σήμερα ένας ενιαίος, ολοκληρωμένος και πιο συστηματικός τρόπος τήρησης και παρακολούθησης όλων των σχετικών στοιχείων, τα οποία εν προκειμένω φυλάσσονται συχνά άναρχα υπό τη μορφή εγγράφων σε διάφορους φυσικούς φακέλους, ή τηρούνται χειρογραφικά και διασκορπισμένα σε βιβλιάρια υγείας, σημειωματάρια, ημερολόγια κ.λ.π., ή/και ηλεκτρονικά σε κάποια ηλεκτρονική ατζέντα, αρχεία κ.λ.π.

1.3 Η εφαρμογή MyHealth App

Προς την κατεύθυνση της δυνατότητας μιας πιο αποτελεσματικής παρακολούθησης από πλευράς των προσώπων, των στοιχείων που σχετίζονται με τα θέματα υγείας τους και την ιατροφαρμακευτική τους περίθαλψη, έχει τεθεί πρόσφατα σε λειτουργία η επίσημη Εφαρμογή Υγείας Πολίτη (MyHealth App) της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Κοινωνικής Ασφάλισης (Η.ΔΙ.ΚΑ)¹, που υλοποιήθηκε από τον Όμιλο ΟΤΕ σε συνεργασία με τη Byte Computer. Η εν λόγω ειδική ηλεκτρονική εφαρμογή, που είναι μόνο διαθέσιμη για κινητές συσκευές (mobile application), δημιουργήθηκε με διάταξη του νόμου 4816/2021² και είναι προσβάσιμη μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr-ΕΨΠ).

Σύμφωνα με την ως άνω διάταξη, μέσω της νέας εφαρμογής καθίσταται δυνατή η διαχείριση και παρακολούθηση των συνταγών και των άλλων παραπεμπτικών, που διακινούνται και εκτελούνται ηλεκτρονικά στο Σύστημα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας. Ειδικότερα, ο χρήστης μπορεί:

- να λαμβάνει ηλεκτρονικά τις συνταγές φαρμάκων και τα παραπεμπτικά ιατρικών εξετάσεων, που έχουν καταχωρηθεί από ιατρούς στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης, καθώς και πρόσθετα στοιχεία αυτών, όπως το στάδιο εκκρεμότητας, την εκτέλεσή τους και τη λήξη ισχύος αυτών. Επιπλέον, ο χρήστης δύναται να λαμβάνει με την ίδια διαδικασία αντίστοιχα στοιχεία και για τα προστατευόμενα μέλη του.
- επιλέγοντας μια συνταγή από τη λίστα, να βλέπει τις πληροφορίες που εμφανίζονται για τη συγκεκριμένη συνταγή και τα φάρμακα που περιλαμβάνει, ενώ επιλέγοντας ένα παραπεμπτικό, να βλέπει τις πληροφορίες που εμφανίζονται για το παραπεμπτικό και για τις διαγνωστικές εξετάσεις που περιλαμβάνει.
- να έχει πρόσβαση στις Ηλεκτρονικές Ιατρικές Βεβαιώσεις που του εκδίδουν οι ιατροί.
- να λαμβάνει ειδοποιήσεις για συνταγές ή παραπεμπτικά που είναι διαθέσιμα ή πρόκειται να λήξουν.

Σύμφωνα με τον Οδηγό του Πολίτη (2021)³ η εφαρμογή MyHealth App αποτελεί το «πρόπλασμα» του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας και με βάση τον τρέχοντα σχεδιασμό, στην εφαρμογή πρόκειται να προστίθενται διαρκώς νέες δυνατότητες, όπως οι ιατρικές βεβαιώσεις, οι οποίες σύντομα θα είναι διαθέσιμες τόσο μέσω της άυλης συνταγογράφησης, όσο και μέσω της εφαρμογής, οι διαγνωστικές εξετάσεις και οι ακτινολογικοί έλεγχοι.

Έστω και με αυτόν τον σχεδιασμό της σταδιακής ανάπτυξης και επέκτασης των λειτουργιών της εφαρμογής MyHealth App, διαπιστώνεται ωστόσο ότι τελικά δεν πρόκειται να καλύπτει το σύνολο των πραγματικών αναγκών, που περιγράφηκαν στην προηγούμενη υποενότητα (1.2) και σχετίζονται με την τήρηση και παρακολούθηση των στοιχείων για τα θέματα υγείας και την ιατροφαρμακευτική περίθαλψη των προσώπων. Ειδικότερα, μεταξύ άλλων:

- Μόνο πρόσωπα που έχουν εγγραφεί προηγουμένως στο σύστημα της άυλης συνταγογράφησης, είναι δυνατό να παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής myHealth App.
- Τα στοιχεία που τηρούνται στην εφαρμογή MyHealth App, αφορούν σε πράξεις και υπηρεσίες υγείας που υποστηρίζονται μέσω του Συστήματος Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (και άυλης συνταγογράφησης), και επομένως σε αυτά δεν περιλαμβάνονται εξετάσεις, αγωγές φαρμάκων/σκευασμάτων και άλλες υπηρεσίες υγείας, που λαμβάνονται εκτός των εν λόγω συστημάτων.
- Δεν περιλαμβάνονται στοιχεία κόστους για τις αμοιβές των επαγγελματιών υγείας και την αγορά φαρμάκων / σκευασμάτων, ή την πραγματοποίηση διαγνωστικών εξετάσεων.
- Δεν παρέχεται ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών (που αφορά σε συνταγογραφήσεις που έχουν εκτελεστεί), ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος προγραμματισμός νέων συνταγογραφήσεων.
- Δεν παρέχεται ημερολόγιο προγραμματισμένων εξετάσεων και άλλων υπηρεσιών υγείας.
- Δεν υπάρχει ευχέρεια προσθήκης - συγκέντρωσης επιπλέον σχετικών ηλεκτρονικών αρχείων.
- Δεν παρέχονται συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία και αναφορές.



MyHealth

Hellenic Republic Medical

3 PEGI 3

Add to Wishlist

Διαχειριστείτε τις συνταγές και τα παραπεμπτικά σας

Δείτε συγκεκριμένους τις πληροφορίες που αφορούν όλες τις ενεργές συνταγές σας και τα ενταγμένα παραπεμπτικά σας.

Άμεση και εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία που περιέχονται στη συνταγογράφηση και τα παραπεμπτικά για εσάς και τα προστατευόμενα μέλη σας.

Ειδοποιήσεις που αφορούν τις συνταγές και τα παραπεμπτικά



Η εφαρμογή Healthbook εν προκειμένω αποτελεί την ολοκληρωμένη απάντηση στις συγκεκριμένες ελλείψεις και στην υποενότητα που ακολουθεί, παρουσιάζονται σε πίνακα οι κυριότερες λειτουργικότητες που προσφέρει, συγκριτικά με αυτές που παρέχονται μέσω της MyHealth App.

1.4 Σύγκριση MyHealth App με Healthbook

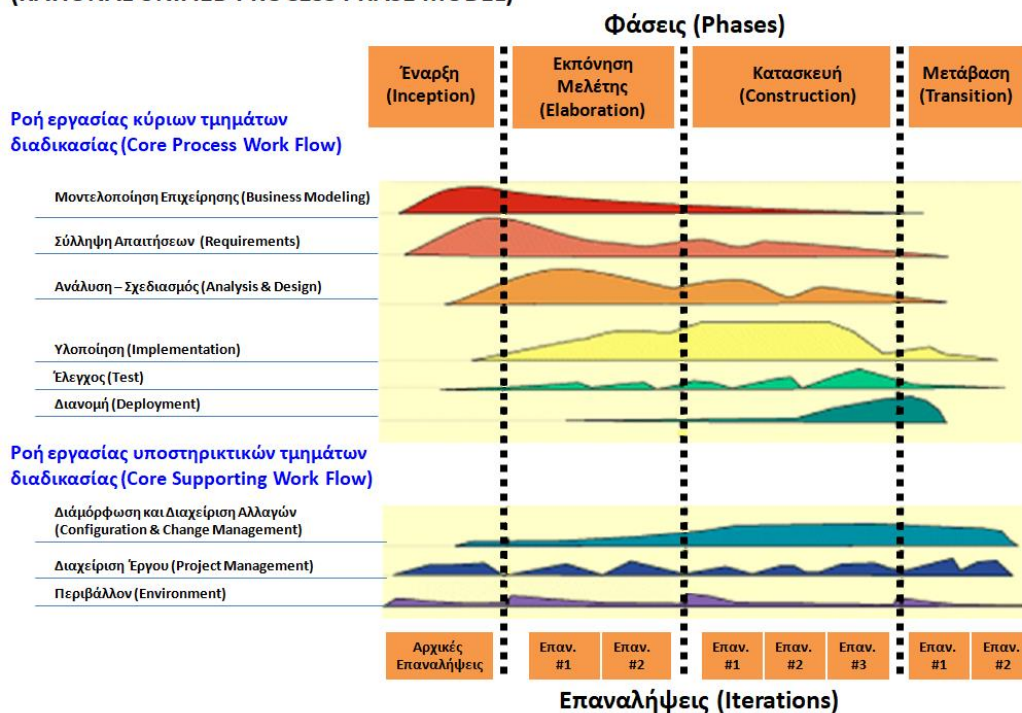
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ	MyHealth App	HealthBook
Πρόσωπα εγγεγραμμένα στο σύστημα Άυλης Συνταγογράφησης	✓	Εμπλουτισμένα Στοιχεία Προσώπων
Πρόσωπα μη εγγεγραμμένα στο σύστημα Άυλης Συνταγογράφησης	✗	✓
Προβολή υποθέσεων τέκνων	✓	✓
Προβολή υποθέσεων γονέων	✗	✓
Αναζήτηση Υποθέσεων Προσώπων με γενικά κριτήρια ή/και κωδικούς	✗	✓
Περιεχόμενα Υπόθεσης (Ιατρικές ή/και διαγνωστικές εξετάσεις, Άλλες υπηρεσίες υγείας, Φαρμακευτικές αγωγές, Συνημμένα Αρχεία).	✗	✓
Ιατρικές Εξετάσεις / Παραπεμπτικά εντός συστήματος συνταγογράφησης	✓	✓
Ειδοποιήσεις μέσω Push Notifications για νέες συνταγές και παραπεμπτικά εξετάσεων μέσω άυλης συνταγογράφησης	✓	✗
Ιατρικές Εξετάσεις / Παραπεμπτικά εκτός συστήματος συνταγογράφησης	✗	✓
Δαπάνες για Ιατρικές ή/και διαγνωστικές εξετάσεις ή/και Άλλες Υπηρεσίες Υγείας	✗	✓
Άλλες υπηρεσίες υγείας	✗	✓
Δείκτες / Αποτελέσματα Βιοχημικών Εξετάσεων	✗	✓
Δείκτες / Αποτελέσματα Εξετάσεων Αίματος	✗	✓
Δείκτες / Αποτελέσματα Εξετάσεων Ούρων	✗	✓
Φαρμακευτική Αγωγή συνταγογραφούμενη	✓	✓
Φαρμακευτική Αγωγή μη συνταγογραφούμενη	✗	✓
Φαρμακευτική δαπάνη	✗	✓
Ιατρικές βεβαιώσεις μέσω άυλης συνταγογράφησης	✓	✓
Αρχεία συνημμένα στις Υποθέσεις (γνωματεύσεις, αποτελέσματα εξετάσεων κλπ)	✗	✓
Προγραμματισμένες (επόμενες) ιατρικές ή/και διαγνωστικές εξετάσεις ή/και άλλες υπηρεσίες υγείας	✗	✓
Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών	✗	✓
Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών Αγωγών	✗	✓
Στατιστικά Προσώπων	✗	✓
Στατιστικά Επαγγελματιών Υγείας	✗	✓
Σημαντικές Παρατηρήσεις για Πρόσωπα	✗	✓
Μόνιμες Φαρμακευτικές Αγωγές	✗	✓
Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά	✗	✓
Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά	✗	✓
Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά	✗	✓
Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας εντός συστήματος Άυλης συνταγογράφησης	✓	Εμπλουτισμένα Στοιχεία Επικοινωνίας
Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας εκτός συστήματος Άυλης συνταγογράφησης	✗	✓
Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας	✗	✓
Ιστορικό Ενεργειών χρήση στην εφαρμογή	✗	✓
Αλλαγή κωδικού Password	✗	✓
Mobile Application	✓	✗

2 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

2.1 Μοντέλο ανάπτυξης λογισμικού RUP

Για το έργο της υλοποίησης της εφαρμογής Healthbook, έχει εφαρμοστεί το μοντέλο ανάπτυξης λογισμικού Rational Unified Process (RUP), όπως προτείνεται από τους Booch, Rumbaugh και Jacobson (1998)⁴ για την ανάπτυξη λογισμικού. Ο κύκλος ζωής λογισμικού με βάση το μοντέλο RUP αποτυπώνεται στο παρακάτω σχήμα (Πηγή⁵: Structure of RUP –Rational, 2002):

ΜΟΝΤΕΛΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (RATIONAL UNIFIED PROCESS PHASE MODEL)



Όπως φαίνεται στο σχήμα, ο κύκλος ζωής λογισμικού είναι επαναληπτικός, καθώς η ανάπτυξη του λογισμικού συντελείται σε μια σειρά επαναλήψεων μέχρι να εξελιχθεί το τελικό προϊόν.

Σε συμφωνία με τη Rational Unified Process, η εφαρμοζόμενη διαδικασία στο πλαίσιο του έργου είναι δομημένη σε δύο διαστάσεις:

- 1) Χρόνο-χωρισμός του κύκλου ζωής σε φάσεις και επαναλήψεις και
- 2) Τμήματα διαδικασίας με καλά ορισμένες διαδικασίες.

Όσον αφορά τη δόμηση του έργου σε σχέση με το χρόνο, η παρούσα εργασία καλύπτει τις παρακάτω φάσεις του μοντέλου RUP που έχουν σχέση με το χρόνο, δηλαδή:

- 1) την Έναρξη (Inception), κατά την οποία καθορίζεται η προοπτική του έργου,
- 2) την Εκπόνηση μελέτης (Elaboration), κατά την οποία λαμβάνει χώρα ο σχεδιασμός των απαιτούμενων δραστηριοτήτων και πόρων, ο καθορισμός των χαρακτηριστικών και ο σχεδιασμός της αρχιτεκτονικής,

- 3) την Κατασκευή (Construction), κατά την οποία πραγματοποιείται η ανάπτυξη του προϊόντος σε μια σειρά βηματικών επαναλήψεων
- 4) και τη Μετάβαση (Transition), στην περίπτωση του παρόντος έργου κυρίως για την εκπόνηση των συνοδευτικών εγχειριδίων της εφαρμογής και την ολοκλήρωση της σχετικής τεκμηρίωσης.

Όσον αφορά τη δόμηση του έργου σύμφωνα με τη διάσταση των τμημάτων διαδικασίας, η παρούσα εργασία επικεντρώνεται στις παρακάτω πέντε δραστηριότητες, από αυτές που περιγράφονται στο μοντέλο RUP:

- Σύλληψη απαιτήσεων (Requirements capture), που αφορά στην αποτύπωση και περιγραφή του τι πρέπει να κάνει το λογισμικό,
- Ανάλυση και σχεδιασμό (Analysis and design): που αφορά στην περιγραφή του πως μπορεί να υλοποιηθεί το λογισμικό,
- Υλοποίηση (Implementation), που αφορά στην παραγωγή του κώδικα και
- Έλεγχο (Test), που αφορά στις διαδικασίες διενέργειας δοκιμαστικών ελέγχων για την επαλήθευση του λογισμικού,
- Διανομή (Deployment), στο κομμάτι μόνο που αφορά την εκπόνηση των συνοδευτικών εγχειριδίων της εφαρμογής.

Οι υπόλοιπες δραστηριότητες που περιγράφονται στο μοντέλο RUP (π.χ. Μοντελοποίηση επιχείρησης - Business Modeling, Διαμόρφωση και διαχείριση αλλαγών - Configuration & Change Management, Διαχείριση έργου - Project Management και Περιβάλλον - Environment) δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας εργασίας.

Με βάση τον αντικειμενοστρεφή κύκλο ζωής λογισμικού που έχει υιοθετηθεί στο έργο, οι κύριες δραστηριότητες της ανάλυσης, του σχεδιασμού, της υλοποίησης και του ελέγχου στο πλαίσιο της παρούσας εργασίας εκτελέστηκαν διαδοχικά και επαναληπτικά πολλές φορές, υλοποιώντας με αυτόν τον τρόπο σταδιακά μικρότερα επί μέρους λειτουργικά τμήματα του λογισμικού κάθε φορά. Έτσι στόχος ήταν αρχικά να δημιουργηθεί γρήγορα ένα βασικό πρωτότυπο του λογισμικού με περιορισμένες βασικές λειτουργίες, το οποίο στη συνέχεια εξελίχθηκε προοδευτικά, μετά από επαναλαμβανόμενες διαδοχικές εκλεπτύνσεις, ώστε τελικά να προκύψει το απαιτούμενο ολοκληρωμένο και πλήρως λειτουργικό προς παράδοση λογισμικό. Σε όλες τις φάσεις του έργου επομένως υπήρχε ευχέρεια επιστροφής σε προηγούμενη φάση, εφόσον απαιτούνταν για τυχόν διορθώσεις, εκλεπτύνσεις, προσθήκες κ.λ.π. επιτρέποντας την παράλληλη απασχόληση σε διάφορες φάσεις και δραστηριότητες ταυτόχρονα. (π.χ. ανάλυση, σχεδιασμό ή υλοποίηση διαφορετικών τμημάτων).

Η αντικειμενοστρεφής ανάλυση που έχει υιοθετηθεί στο πλαίσιο του έργου, εστιάζει στον προσδιορισμό του τι πρέπει να γίνει και περιλαμβάνει τα στάδια:

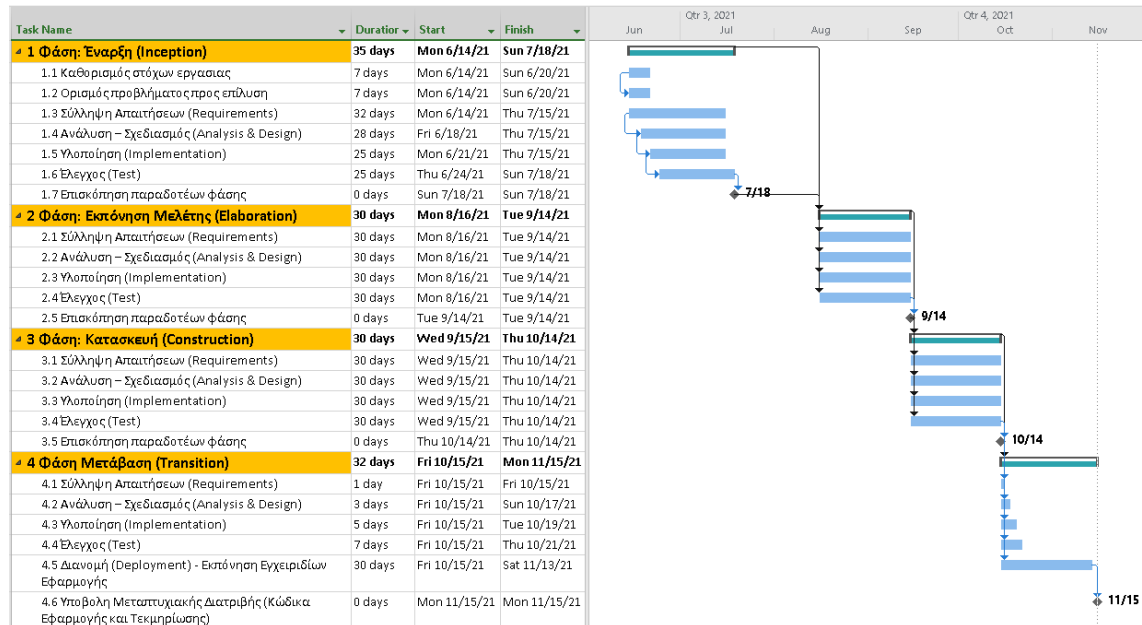
- του Προσδιορισμού των Απαιτήσεων (σύλληψη των απαιτήσεων και καταγραφή της απαιτούμενης λειτουργικότητας του προς ανάπτυξη λογισμικού)
- της Ανάλυσης Πεδίου (προσδιορισμός των τάξεων, τα χαρακτηριστικών, των υπευθυνοτήτων, των σχέσεων και των ιεραρχιών, και εκπόνηση των σχετικών διαγράμματα τάξεων κλπ).

Ο αντικειμενοστρεφής σχεδιασμός που έχει υιοθετηθεί στο πλαίσιο του έργου, εστιάζει στη συνέχεια στον προσδιορισμό του υλικού και του λογισμικού υποστήριξης της εφαρμογής, την εκτέλεση των διαγραμμάτων τάξεων που έχουν προκύψει από την Ανάλυση, προκειμένου να συμπεριληφθούν για παράδειγμα τυχόν νέες τάξεις, που έχουν σχέση με την υλοποίηση (εσωτερικές τάξεις ή τάξεις λογισμικού) και όχι με την περιγραφή του πεδίου της εφαρμογής.

2.2 Προγραμματισμός έργου και μέσα υλοποίησης

Η ημερομηνία εκκίνησης του έργου ήταν η 14 Ιουνίου 2021 και η ημερομηνία ολοκλήρωσης ήταν η 15 Νοεμβρίου 2021. Η καθαρή διάρκεια του έργου (duration) ανήλθε σε 127 ημέρες (συμπεριλαμβανομένων των Σαββατοκύριακων και εξαιρουμένης περιόδου 28 ημερών καλοκαιρινών διακοπών).

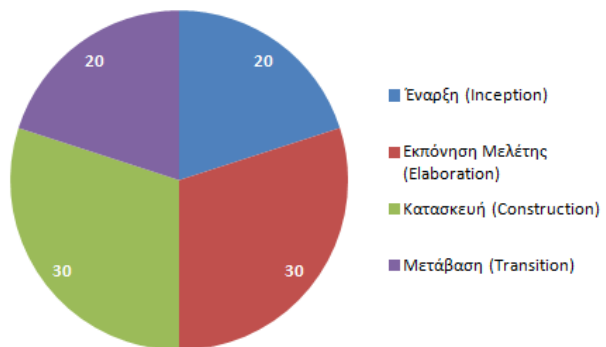
Ο χρονοπρογραμματισμός όλων των επί μέρους βασικών εργασιών και milestones σε high level παρουσιάζεται στο παρακάτω χρονοδιάγραμμα του έργου (Project Schedule σε διάγραμμα Gantt):



Η εργασία – προσπάθεια (effort) αντίστοιχα που απαιτήθηκε για την εκτέλεση του έργου ανέρχεται σε 100 ανθρωπο-ημέρες.

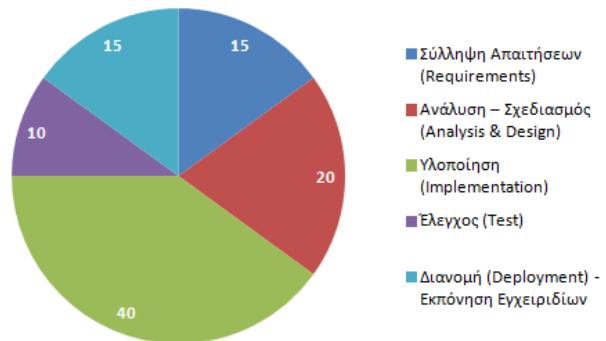
Ειδικότερα, η εργασία – προσπάθεια (effort) σε ημέρες που απαιτήθηκε ανά φάση της διαδικασίας RUP, αποτυπώνεται στο παρακάτω γράφημα:

Φάση RUP	Εργασία (Effort) σε ανθρωπο-ημέρες
Έναρξη (Inception)	20
Εκπόνηση Μελέτης (Elaboration)	30
Κατασκευή (Construction)	30
Μετάβαση (Transition)	20
Σύνολο:	100



Τέλος, η εργασία – προσπάθεια (effort) σε ανθρωπο-ημέρες, που απαιτήθηκε ανά επιμέρους τμήμα της διαδικασίας RUP στο πλαίσιο του έργου, αποτυπώνεται στο παρακάτω γράφημα:

Τμήμα διαδικασίας RUP	Εργασία (Effort) σε ανθρωπο-ημέρες
Σύλληψη Απαιτήσεων (Requirements)	15
Ανάλυση – Σχεδιασμός (Analysis & Design)	20
Υλοποίηση (Implementation)	40
Έλεγχος (Test)	10
Διανομή (Deployment) - Εκπόνηση Εγχειριδίων	15
Σύνολο:	100



Αναφορικά με τις τεχνολογίες, γλώσσες προγραμματισμού και τα εργαλεία – εφαρμογές που χρησιμοποιήθηκαν στο πλαίσιο της εργασίας σημειώνονται τα εξής:

- Για την υλοποίηση του κώδικα της εφαρμογής χρησιμοποιήθηκε η γλώσσα οπτικού-παραθυρικού προγραμματισμού C# και αντίστοιχα η εφαρμογή Microsoft Visual Studio 2019 [Windows Forms App (.NET Framework)].
- Για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων χρησιμοποιήθηκε η MySQL ως βάση δεδομένων και αντίστοιχα το πακέτο προγραμμάτων XAMPP.
- Για την εκπόνηση των διαγραμμάτων της ανάλυσης και του σχεδιασμού χρησιμοποιήθηκε η UML ως γλώσσα μοντελοποίησης και αντίστοιχα το εργαλείο Visio Professional 2019.
- Για τον προγραμματισμό του έργου τέλος χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο MS Project Professional 2019.



3 ΣΥΛΛΗΨΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

3.1 Γενικά

Η εφαρμογή Healthbook πρόκειται να υποστηρίξει τις ανάγκες τήρησης και παρακολούθησης των στοιχείων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και παροχής υπηρεσιών υγείας για οποιαδήποτε ομάδα προσώπων.

Τα πρόσωπα που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής αντιμετωπίζουν κατά καιρούς ανάγκες και περιπτώσεις προβλημάτων υγείας, για τις οποίες συχνά προμηθεύονται κάποιο φάρμακο / σκεύασμα, ή λαμβάνουν διάφορες υπηρεσίες υγείας, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται ειδικότερα και οι εξετάσεις από επαγγελματίες υγείας (π.χ. ιατρούς). Στο πλαίσιο κάθε τέτοιας ιατρικής εξέτασης, ο ιατρός μπορεί στη συνέχεια να συνταγογραφήσει φάρμακα, να παραπέμψει σε διαγνωστικές εξετάσεις (βιοχημικές, αίματος, ούρων), καθώς και να συστήσει άλλες υπηρεσίες υγείας.

Μεταξύ των άλλων υπηρεσιών υγείας, συγκαταλέγονται όλες οι συναφείς υπηρεσίες που μπορεί να λάβει ένα πρόσωπο για την αντιμετώπιση ενός ιατρικού προβλήματος ή την κάλυψη μιας ανάγκης (π.χ. από φυσιοθεραπευτή, νοσοκόμο-συνοδό, ψυχολόγο, οδηγό για μετακίνηση σε νοσοκομείο, διαιτολόγο, φαρμακοποιό κ.λ.π.).

Στο τέλος αυτών των διαδικασιών κάθε φορά, καταβάλλονται: η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας που πραγματοποιούν τις ιατρικές πράξεις (ιατρούς, μονάδες υγείας, διαγνωστικά κέντρα κ.λ.π.), τα ποσά για την αγορά φαρμάκων, καθώς και η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας για την παροχή άλλων συναφών υπηρεσιών υγείας.

Στην εφαρμογή Healthbook πρέπει κατ' αρχήν να τηρούνται:

- τα βασικά στοιχεία κάθε προσώπου ενδιαφέροντος, που απαιτούνται συνήθως και πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα σε διάφορες διαδικασίες υγειονομικής φύσεως.
- τα στοιχεία των επαγγελματιών υγείας και μονάδων υγείας, τις υπηρεσίες των οποίων λαμβάνουν τα πρόσωπα που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής
- τα βασικά στοιχεία φαρμάκων, που έχουν κατά καιρούς χορηγηθεί στα πρόσωπα.

Για κάθε περιστατικό προβλήματος υγείας ή άλλη περίπτωση ανάγκης υπηρεσίας υγείας, πρέπει να δημιουργείται και καταχωρείται στην εφαρμογή αντίστοιχα μια υπόθεση. Κάθε υπόθεση αφορά κάθε φορά σε ένα μοναδικό και συγκεκριμένο πρόσωπο από την ομάδα προσώπων, που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής. Για κάθε πρόσωπο ενδιαφέροντος επομένως, μπορούν να καταχωρηθούν πολλές υποθέσεις που το αφορούν στην εφαρμογή.

Για κάθε νέα υπόθεση που ανοίγεται στην εφαρμογή, το αντίστοιχο πρόσωπο ενδέχεται να εξεταστεί στη συνέχεια από κάποιον επαγγελματία υγείας, ή/και να λάβει κάποια άλλη υπηρεσία υγείας, ή/και να λάβει κάποια φαρμακευτική αγωγή, ή/και να πραγματοποιήσει κάποια διαγνωστική εξέταση.

Έτσι, κάθε υπόθεση στην εφαρμογή μπορεί στη συνέχεια να περιλαμβάνει μία ή περισσότερες:

- ιατρικές εξετάσεις από έναν ή περισσότερους ιατρούς ή μονάδες υγείας
- άλλες υπηρεσίες υγείας, που δεν έχουν ληφθεί στο πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης (π.χ. επίσκεψη σε διαιτολόγο)
- διαγνωστικές εξετάσεις (όπως βιοχημική εξέταση, εξέταση αίματος, εξέταση ούρων, που δεν έχουν πραγματοποιηθεί το πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης)

- φαρμακευτικές αγωγές, που δεν έχουν ληφθεί στο πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης (π.χ. αγορά βιταμινών / συμπληρωμάτων διατροφής)

Επίσης μια υπόθεση μπορεί να περιλαμβάνει:

- ένα ή περισσότερα σχετικά αρχεία, όπως ιατρικές γνωματεύσεις, παραπεμπτικά, συνταγογραφήσεις, αποτελέσματα διαγνωστικών εξετάσεων, πρόγραμμα διατροφής κ.λ.π.

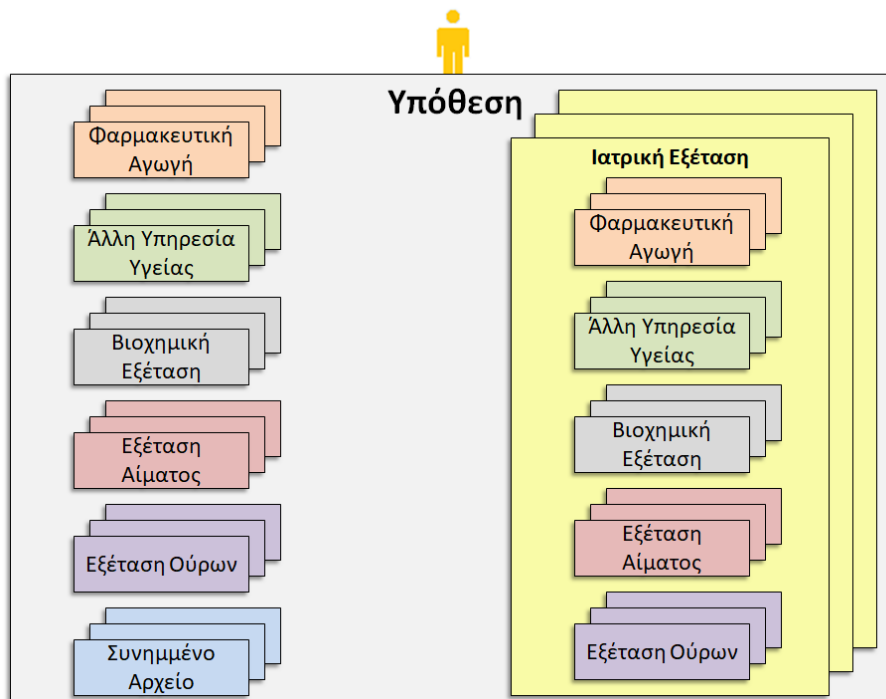
Τέλος, μια υπόθεση θα μπορούσε να μην περιλαμβάνει κανένα από τα παραπάνω και να αποτελεί μία απλή καταγραφή ενός προβλήματος (π.χ. πονοκέφαλος), για το οποίο δεν έχουν υπάρξει περαιτέρω ενέργειες, αλλά κρίνεται ωστόσο αναγκαίο να καταγράφεται, προκειμένου να μπορεί να διαπιστωθεί για παράδειγμα στη συνέχεια η συχνότητα επανεμφάνισής του.

Αντίστοιχα, κάθε ιατρική εξέταση σε μια υπόθεση, μπορεί να περιλαμβάνει:

- παραπομπή σε μία ή περισσότερες άλλες υπηρεσίες υγείας
- παραπομπή σε μία ή περισσότερες διαγνωστικές εξετάσεις (όπως βιοχημική εξέταση, εξέταση αίματος, Εξέταση Ούρων
- συνταγογράφηση μιας ή περισσότερων φαρμακευτικών αγωγών

Τέλος, μια ιατρική εξέταση θα μπορούσε να μην περιλαμβάνει κανένα από τα παραπάνω (όπως π.χ. επίσκεψη σε ιατρό για προληπτικό έλεγχο check up, χωρίς περαιτέρω διαγνωστικές εξετάσεις ή φαρμακευτική αγωγή).

Τα παραπάνω δυνητικά περιεχόμενα μιας υπόθεσης παρουσιάζονται σχηματικά ως εξής:



3.2 Πρόσωπα

3.2.1 Προσθήκη νέου Προσώπου

1. Δυνατότητα Προσθήκης νέου Προσώπου στην εφαρμογή.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Επώνυμο	Ναι	Κείμενο	20	
Όνομα	Ναι	Κείμενο	20	
Ημερομηνία Γέννησης	Ναι	Ημερομηνία	-	
ΑΜΚΑ	Ναι	Αριθμητικό	11	Ακριβώς 11 ψηφία
Ασφαλιστικός Φορέας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Αρ. Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα	Ναι	Κείμενο	11	
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας	Όχι	Κείμενο	10	
ΑΦΜ	Όχι	Αριθμητικό	9	Ακριβώς 9 ψηφία

3. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Ασφαλιστικός Φορέας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ασφαλιστικού Φορέα για μετάβαση σε αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Ασφαλιστικού Φορέα στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Ασφαλιστικού Φορέα, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων του νέου Προσώπου.
4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Προσώπου.
5. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Προσώπου.
6. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.2.2 Αναζήτηση Προσώπου

1. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Προσώπων, που έχουν καταχωρηθεί στην εφαρμογή.
2. Αναζήτηση με καταχώρηση του ονόματος, ή των αρχικών του ονόματος, ή του κωδικού του Προσώπου σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.2.3 Μεταβολή στοιχείων Προσώπου

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιου Προσώπου έχει επιλεγεί μετά από αναζήτηση και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέου Προσώπου λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.3 Ασφαλιστικοί Φορείς

3.3.1 Προσθήκη νέου Ασφαλιστικού Φορέα

1. Δυνατότητα προσθήκης νέου Ασφαλιστικού Φορέα στην εφαρμογή.
2. Πεδίο προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Όνομασία Φορέα	Ναι	Κείμενο	25	

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Ασφαλιστικού Φορέα.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Ασφαλιστικού Φορέα.
5. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.
6. Προεγκατεστημένη τιμή στην εφαρμογή:

A/A	Όνομασία Φορέα
1	ΕΦΚΑ

3.3.2 Προβολή / Αναζήτηση Ασφαλιστικών Φορέων

1. Εμφάνιση σε πίνακα των καταχωρημένων Ασφαλιστικών Φορέων στην εφαρμογή και δυνατότητα προβολής των στοιχείων τους κατόπιν επιλογής.
2. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Ασφαλιστικού Φορέα, με καταχώρηση του κωδικού του Ασφαλιστικού Φορέα σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.3.3 Μεταβολή στοιχείων Ασφαλιστικού Φορέα

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιου Ασφαλιστικού Φορέα έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέου Ασφαλιστικού Φορέα λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.4 Παρατηρήσεις για πρόσωπα

Αφορά σε σημαντικές παρατηρήσεις που αφορούν στα πρόσωπα, όπως τυχόν αλλεργίες, χρόνια νοσήματα κ.λ.π.

3.4.1 Προσθήκη νέας Παρατήρησης

1. Δυνατότητα προσθήκη νέας Παρατήρησης στην εφαρμογή.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Πρόσωπο	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Περιγραφή - Παρατήρηση	Ναι	Κείμενο	300	

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Παρατήρησης.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Παρατήρησης.
5. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.4.2 Αναζήτηση Παρατηρήσεων Προσώπου

1. Δυνατότητα Αναζήτησης και εμφάνισης Παρατηρήσεων Προσώπου σε πίνακα, με επιλογή Προσώπου από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών.
2. Δυνατότητα προβολής των στοιχείων κάθε Παρατήρησης κατόπιν επιλογής.
3. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Παρατήρησης, με καταχώρηση του κωδικού της Παρατήρησης σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.4.3 Μεταβολή στοιχείων Παρατήρησης

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Παρατήρησης έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Παρατήρησης λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.4.4 Διαγραφή Παρατήρησης

Δυνατότητα Διαγραφής όποιας Παρατήρησης έχει επιλεγεί.

3.5 Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας

3.5.1 Προσθήκη νέου(-ας) Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας

1. Δυνατότητα προσθήκης νέου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Επώνυμο	Ναι	Κείμενο	20	
Όνομα	Ναι	Κείμενο	60	
Κατηγορία Επαγγελματικών Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Ειδικότητα	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Τηλέφωνο	Ναι	Αριθμητικό	10	Ακριβώς 10 ψηφία
Κινητό τηλέφωνο	Όχι	Αριθμητικό	10	Ακριβώς 10 ψηφία
Διεύθυνση	Ναι	Κείμενο	100	
E-mail	Όχι	Κείμενο	40	
Ενδεικτικό κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Ειδικότητα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ειδικότητας για μετάβαση σε αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της συγκεκριμένης Ειδικότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Ειδικότητας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας.
4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Επαγγελματία Υγείας.
5. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Επαγγελματία Υγείας.
6. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.5.2 Αναζήτηση Επαγγελματία/ Μονάδας Υγείας

1. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Επαγγελματιών Υγείας, που έχουν καταχωρηθεί στην εφαρμογή.
2. Αναζήτηση με καταχώρηση του επωνύμου ή των αρχικών του επωνύμου, ή του κωδικού του Επαγγελματία Υγείας σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.5.3 Μεταβολή στοιχείων Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέου(-ας) Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.6 Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας

3.6.1 Προβολή / Αναζήτηση Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας

1. Εμφάνιση σε πίνακα των καταχωρημένων Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας στην εφαρμογή και δυνατότητα προβολής των στοιχείων τους κατόπιν επιλογής.
2. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας, με καταχώρηση του κωδικού της Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.
3. Προεγκατεστημένες τιμές στην εφαρμογή:

A/A	Ονομασία
1	Άλλο
2	Νοσοκομείο
3	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο
4	Ιατρός

3.6.2 Μεταβολή Στοιχείων Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας

1. Δυνατότητα Μεταβολής για όποια Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας έχει επιλεγεί, της τιμής του πεδίου:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ονομασία	Ναι	Κείμενο	50	

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
3. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας.
4. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

3.7 Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας

3.7.1 Προσθήκη νέας Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας

1. Δυνατότητα προσθήκης νέας Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας στην εφαρμογή.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Όνομασία Ειδικότητας	Ναι	Κείμενο	25	

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Ειδικότητας.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Ειδικότητας.
5. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
6. Προεγκατεστημένες τιμές στην εφαρμογή:

A/A	Όνομασία Ειδικότητας	Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας
1	Νοσοκόμος	Άλλο
2	Φαρμακοποιός	Άλλο
3	Φυσιοθεραπευτής	Άλλο
4	Οδηγός	Άλλο
5	Διαιτολόγος	Άλλο
6	Φυάλες Οξυγόνου	Άλλο
7	Γενικό	Νοσοκομείο
8	Διαγνωστικό	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο
9	Ακτινολογικό	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο
10	Μικροβιολογικό	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο
11	Άλλο	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο
12	Δερματολόγος	Ιατρός
13	Παθολόγος	Ιατρός
14	Πνευμονολόγος	Ιατρός
15	Νεφρολόγος	Ιατρός
16	Καρδιολόγος	Ιατρός
17	Οδοντίατρος	Ιατρός
18	Ορθοπαιδικός	Ιατρός
19	Ενδοκρινολόγος	Ιατρός
20	Γυναικολόγος	Ιατρός

3.7.2 Αναζήτηση Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας

1. Δυνατότητα Αναζήτησης και εμφάνισης Ειδικοτήτων Επαγγελματιών Υγείας, σε πίνακα με επιλογή Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών.
2. Δυνατότητα προβολής των στοιχείων κάθε Ειδικότητας κατόπιν επιλογής.
3. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας με καταχώρηση του κωδικού της Ειδικότητας σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.7.3 Μεταβολή στοιχείων Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας έχει επιλεχθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Ειδικότητας Επαγγελματιών Υγείας λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.8 Φάρμακα

3.8.1 Προσθήκη νέου Φαρμάκου

1. Δυνατότητα προσθήκης νέου Φαρμάκου στην εφαρμογή.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Όνομασία Φαρμάκου	Ναι	Κείμενο	20	
Περιγραφή	Όχι	Κείμενο	40	
Ενδεικτικό κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Φαρμάκου.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Φαρμάκου.
5. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.8.2 Αναζήτηση Φαρμάκου

1. Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Φαρμάκων, που έχουν καταχωρηθεί στην εφαρμογή.
2. Αναζήτηση με καταχώρηση του ονόματος, ή των αρχικών του ονόματος, ή του κωδικού του Φαρμάκου σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.8.3 Μεταβολή στοιχείων Φαρμάκου

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιου Φαρμάκου έχει επιλεχθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέου Φαρμάκου λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.9 Αναζήτηση Υποθέσεων

3.9.1 Δυνατότητα Αναζήτησης με γενικά Κριτήρια

1. Επιλογή Κριτηρίου Αναζήτησης (Ημερομηνία από – έως, ή Πρόσωπο, ή Όνομα – Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας ή Φάρμακο).
2. Επιλογή αντίστοιχα συγκεκριμένων Ημερομηνιών, ή Προσώπου ή Επαγγελματία Υγείας ή Φαρμάκου από αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και επιλογή Αναζήτησης.
3. Εμφάνιση σε πίνακα των Υποθέσεων που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης που έχουν επιλεγεί, κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά (οι πιο πρόσφατες χρονολογικά προηγούνται των παλαιότερων). Ανά εγγραφή εμφανίζονται ο Κωδικός της Υπόθεσης, το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του Προσώπου που αφορά η Υπόθεση και η Περιγραφή της Υπόθεσης.
4. Με επιλογή Υπόθεσης με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων, αυτόματη εμφάνιση του αριθμού των περιλαμβανόμενων στην επιλεγμένη Υπόθεση στοιχείων (αριθμός Ιατρικών Εξετάσεων, αριθμός Άλλων Υπηρεσιών Υγείας, αριθμός Φαρμακευτικών Αγωγών, αριθμός Βιοχημικών Εξετάσεων, αριθμός Εξετάσεων Αίματος, αριθμός Εξετάσεων Ούρων, αριθμός Συνημμένων στην Υπόθεση Αρχείων).
5. Επιλογή Προβολή Υπόθεσης για μετάβαση στην οθόνη με τα στοιχεία της Υπόθεσης.

3.9.2 Δυνατότητα Αναζήτησης με Κωδικούς

1. Επιλογή Κριτηρίου Αναζήτησης (Κωδικός Υπόθεσης, ή Ιατρικής Εξέτασης, ή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, ή Φαρμακευτικής Αγωγής, ή Βιοχημικής Εξέτασης, ή Εξέτασης Αίματος, ή Εξέτασης Ούρων ή Συνημμένου Αρχείου).
2. Καταχώρηση κωδικού στο πεδίο Αναζήτησης και επιλογή Αναζήτησης.
3. Εμφάνιση της Υπόθεσης που πληροί τα κριτήρια αναζήτησης που έχουν επιλεγεί. Εμφανίζονται ο Κωδικός της Υπόθεσης, το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του Προσώπου που αφορά η Υπόθεση και η Περιγραφή της Υπόθεσης.
4. Με επιλογή της Υπόθεσης με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων, αυτόματη εμφάνιση του αριθμού των περιλαμβανόμενων στην επιλεγμένη Υπόθεση στοιχείων (αριθμός Ιατρικών Εξετάσεων, αριθμός Άλλων Υπηρεσιών Υγείας, αριθμός Φαρμακευτικών Αγωγών, αριθμός Βιοχημικών Εξετάσεων, αριθμός Εξετάσεων Αίματος, αριθμός Εξετάσεων Ούρων, αριθμός Συνημμένων στην Υπόθεση Αρχείων).
5. Επιλογή Προβολή Υπόθεσης για μετάβαση στην οθόνη με τα στοιχεία της Υπόθεσης.

3.10 Υπόθεση

3.10.1 Προσθήκη νέας Υπόθεσης

1. Δυνατότητα Προσθήκης νέας Υπόθεσης.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Πρόσωπο	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Περιγραφή	Ναι	Κείμενο	100	

3. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Πρόσωπο στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Προσώπου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Προσώπου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Προσώπου, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Υπόθεσης.
4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Υπόθεσης.
5. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Υπόθεσης.
6. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.10.2 Μεταβολή στοιχείων Υπόθεσης

Με επιλογή Προβολή Υπόθεσης από τις οθόνες Αναζήτησης Υποθέσεων, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Υπόθεσης έχει επιλεγθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Υπόθεσης λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.10.3 Διαγραφή Υπόθεσης

Δυνατότητα Διαγραφής Υπόθεσης. Εφόσον επιλεγεί, διαγράφονται παράλληλα με την Υπόθεση και όλα τα περιεχόμενα σε αυτήν στοιχεία (Ιατρικές Εξετάσεις, Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων, Συνημμένα Αρχεία).

3.11 Περιεχόμενα Υπόθεσης

1. Με επιλογή Περιεχόμενα Υπόθεσης από την οθόνη της Υπόθεσης, αυτόματη εμφάνιση των περιεχομένων στην Υπόθεση στοιχείων σε 7 πίνακες (Ιατρικές Εξετάσεις, Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων, Συνημμένα Αρχεία). Εμφανίζονται ανά εγγραφή ο Κωδικός του στοιχείου (Ιατρικής Εξέτασης, Φαρμακευτικής Αγωγής κ.λ.π.), το Επώνυμο, Όνομα και Ειδικότητα του Επαγγελματία Υγείας, αν πρόκειται για Ιατρική ή Διαγνωστική Εξέταση ή Άλλη Υπηρεσία Υγείας, ή το όνομα του Φαρμάκου αν πρόκειται για Φαρμακευτική Αγωγή, ή το όνομα του Συνημμένου Αρχείου αν πρόκειται για Συνημμένο Αρχείο.
2. Δυνατότητα επιλογής οποιασδήποτε εγγραφής από τους πίνακες με το ποντίκι και Επιλογή Προβολή για μετάβαση και προβολή των στοιχείων της εγγραφής που έχει επιλεγθεί.
3. Δυνατότητα προσθήκης νέου στοιχείου στην Υπόθεση (Ιατρική Εξέταση, Φαρμακευτική Αγωγή, Άλλη Υπηρεσία Υγείας, Βιοχημική Εξέταση, Εξέταση Αίματος, Εξέταση Ούρων, Συνημμένο Αρχείο), με χρήση αντίστοιχης επιλογής.
4. Επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Υπόθεση.

3.12 Ιατρική Εξέταση

3.12.1 Προσθήκη νέας Ιατρικής Εξέτασης

1. Δυνατότητα προσθήκης νέας Ιατρικής Εξέτασης στην Υπόθεση.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Διάγνωση	Ναι	Κείμενο	100	
Ώρα	Όχι	Ώρα	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Μόνο οι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας με Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Ιατρός ή Νοσοκομείο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή.
4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης.
5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Ιατρικής Εξέτασης.
7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Ιατρικής Εξέτασης,
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

3.12.2 Μεταβολή στοιχείων Ιατρικής Εξέτασης

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Ιατρικές Εξετάσεις στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Ιατρικής Εξέτασης έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Ιατρικής Εξέτασης λουπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.12.3 Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης

Δυνατότητα Διαγραφής Ιατρικής Εξέτασης. Εφόσον επιλεγεί, διαγράφονται παράλληλα με την Ιατρική Εξέταση και όλα τα περιεχόμενα σε αυτήν στοιχεία (Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων).

3.13 Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

1. Με επιλογή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης από την οθόνη της Ιατρικής Εξέτασης, αυτόματη εμφάνιση των περιεχόμενων στην Ιατρική Εξέταση στοιχείων σε 5 πίνακες (Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων). Εμφανίζονται ανά εγγραφή ο Κωδικός του στοιχείου (Διαγνωστικής Εξέτασης, ή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, ή Φαρμακευτικής Αγωγής) το Επώνυμο, Όνομα και Ειδικότητα του Επαγγελματία Υγείας, αν πρόκειται για Διαγνωστική Εξέταση ή Άλλη Υπηρεσία Υγείας, ή το όνομα του Φαρμάκου αν πρόκειται για Φαρμακευτική Αγωγή.
2. Δυνατότητα επιλογής οποιασδήποτε εγγραφής από τους πίνακες με το ποντίκι και Επιλογή Προβολή για μετάβαση και προβολή των στοιχείων της εγγραφής που έχει επιλεγεί.
3. Δυνατότητα προσθήκης νέου στοιχείου στην Ιατρική Εξέταση (Φαρμακευτική Αγωγή, Άλλη Υπηρεσία Υγείας, Βιοχημική Εξέταση, Εξέταση Αίματος, Εξέταση Ούρων), με χρήση της αντίστοιχης επιλογής.
4. Επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης για επιστροφή στην οθόνη Ιατρική Εξέταση.

3.14 Άλλη υπηρεσία υγείας

3.14.1 Προσθήκη νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας

1. Με επιλογή Άλλη Υπηρεσία Υγείας στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα προσθήκης νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Περιγραφή	Όχι	Κείμενο	100	
Ώρα	Όχι	Ώρα	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Μόνο οι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας με Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Άλλο, ή Νοσοκομείο, ή Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή.
4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.
5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.

7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

3.14.2 Μεταβολή στοιχείων Άλλης Υπηρεσίας Υγείας

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Άλλες Υπηρεσίες Υγείας από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας έχει επιλεγθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.14.3 Διαγραφή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας

Δυνατότητα Διαγραφής όποιας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας επιλεγθεί με τον ίδιο τρόπο.

3.15 Φαρμακευτική Αγωγή

3.15.1 Προσθήκη νέας Φαρμακευτικής Αγωγής

1. Με επιλογή Φαρμακευτική Αγωγή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα προσθήκης νέας Φαρμακευτικής Αγωγής στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία Από	Ναι	Ημερομηνία	-	
Ημερομηνία Έως	Ναι	Ημερομηνία	-	
Μόνιμη Αγωγή	Όχι	Check Box	-	
Φάρμακο / Σκεύασμα	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Δοσολογία	Ναι	Αριθμητικό (NumericUpDown)	-	Τιμές 0.5,1,1.5,2,2.5,3
Συχνότητα	Ναι	Αριθμητικό (NumericUpDown)	-	Τιμές 1-100
Περιγραφή Συχνότητας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Εφόσον επιλεγθεί με κλικ το πεδίο check Box Μόνιμη Αγωγή, η καταχωρούμενη Φαρμακευτική Αγωγή θεωρείται Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή. Διαφορετικά δεν είναι Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή.
4. Με την επιλογή Ημερομηνία Από και Ημερομηνία Έως, υπολογίζεται αντίστοιχα αυτόματα από την εφαρμογή σε πεδίο read only η Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες.

5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Φαρμάκου / Σκευάσματος που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Φάρμακο/Σκεύασμα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Φαρμάκου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Φαρμάκου, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.
7. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Περιγραφή Συχνότητας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της Συγκεκριμένης Περιγραφής Συχνότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Περιγραφής Συχνότητας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.
8. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Φαρμακευτικής Αγωγής.
9. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Φαρμακευτικής Αγωγής.
10. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
11. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

3.15.2 Μεταβολή στοιχείων Φαρμακευτικής Αγωγής

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Φαρμακευτικές Αγωγές από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιες Φαρμακευτικής Αγωγής έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Φαρμακευτικής Αγωγής λυπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.15.3 Διαγραφή Φαρμακευτικής Αγωγής

Δυνατότητα Διαγραφής όποιες Φαρμακευτικής Αγωγής επιλεγεί, με τον ίδιο τρόπο.

3.16 Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές

3.16.1 Προσθήκη νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές

1. Δυνατότητα προσθήκης νέας Περιγραφής Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές στην εφαρμογή.
2. Πεδίο προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Περιγραφή Συχνότητας	Ναι	Κείμενο	30	

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές
5. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

6. Προεγκατεστημένες τιμές στην εφαρμογή:

A/A	Περιγραφή Συχνότητας
1	φορές(-α) την ημέρα
2	φορές (-α) την εβδομάδα
3	φορές (-α) ανά δεκαπενθήμερο
4	φορές (-α) ανά εικοσαήμερο
5	φορές (-α) το μήνα
6	φορές (-α) ανά δίμηνο
7	φορές (-α) ανά τρίμηνο
8	φορές (-α) ανά τετράμηνο
9	φορές (-α) ανά εξάμηνο
10	φορές (-α) τον χρόνο

3.16.2 Προβολή / Αναζήτηση Συχνοτήτων για Αγωγές

- Εμφάνιση σε πίνακα των καταχωρημένων Περιγραφών Συχνοτήτων για φαρμακευτικές αγωγές στην εφαρμογή και δυνατότητα προβολής των στοιχείων τους κατόπιν επιλογής.
- Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Περιγραφής Συχνότητας για Φαρμακευτικές Αγωγές, με καταχώρηση του κωδικού της Περιγραφής Συχνότητας σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.

3.16.3 Μεταβολή στοιχείων Συχνότητας για Αγωγές

Δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Περιγραφής Συχνότητας έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Περιγραφής Συχνότητας λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.17 Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων

3.17.1 Προβολή / Αναζήτηση Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων

- Εμφάνιση σε πίνακα των καταχωρημένων Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων στην εφαρμογή και δυνατότητα προβολής των στοιχείων τους κατόπιν επιλογής.
- Δυνατότητα Αναζήτησης και προβολής στοιχείων Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων, με καταχώρηση του κωδικού του Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης σε αντίστοιχο πεδίο αναζήτησης.
- Προεγκατεστημένες τιμές στην εφαρμογή:

A/A	Ονομασία
1	Βιοχημική
2	Γενική Αίματος
3	Γενική Ούρων

3.17.2 Μεταβολή Στοιχείων Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων

1. Δυνατότητα Μεταβολής για όποιο Τύπο Διαγνωστικής Εξέτασης έχει επιλεγθεί, της τιμής των πεδίων:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Όνομασία	Ναι	Κείμενο	20	
Ενδεικτικό Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
3. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης.
4. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.18 Βιοχημική Εξέταση

3.18.1 Προσθήκη νέας Βιοχημικής Εξέτασης

1. Με επιλογή Βιοχημική Εξέταση στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα προσθήκης νέας Βιοχημικής Εξέτασης στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Διάγνωση	Όχι	Κείμενο	200	
Ώρα	Όχι	Ώρα	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά
Σάκχαρο	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία
Ουρία	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία
Κρεατινίνη	Όχι	Αριθμητικό	4	1 ακέραιο και 2 δεκαδικά ψηφία
Τριγλυκερίδια	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία
Χοληστερίνη	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία
HDL	Όχι	Αριθμητικό	2	Μέχρι 2 ακέραια ψηφία
LDL	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία

3. Μόνο οι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας με Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο ή Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή.
4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Βιοχημικής Εξέτασης.
5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγθεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Βιοχημικής Εξέτασης.
7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Βιοχημικής Εξέτασης.
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

3.18.2 Μεταβολή στοιχείων Βιοχημικής Εξέτασης

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Βιοχημικές Εξετάσεις από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Βιοχημικής Εξέτασης έχει επιλεγθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Βιοχημικής Εξέτασης λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.18.3 Διαγραφή Βιοχημικής Εξέτασης

Δυνατότητα Διαγραφής όποιας Βιοχημικής Εξέτασης επιλεγθεί με τον ίδιο τρόπο.

3.19 Εξέταση Αίματος

3.19.1 Προσθήκη νέας Εξέτασης Αίματος

1. Με επιλογή Εξέταση Αίματος στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα προσθήκης νέας Εξέτασης Αίματος στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Διάγνωση	Όχι	Κείμενο	200	
Ώρα	Όχι	Ώρα	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC	Όχι	Αριθμητικό	4	1 ακέραιο και 2 δεκαδικά ψηφία
Αιμοσφαιρίνη HGB	Όχι	Αριθμητικό	4	Μέχρι 2 ακέραια και 1 δεκαδικό ψηφίο
Αιματοκρίτης HCT	Όχι	Αριθμητικό	4	Μέχρι 2 ακέραια και 1 δεκαδικό ψηφίο
Λευκά Αιμοσφαίρια WBC	Όχι	Αριθμητικό	4	Μέχρι 2 ακέραια και 1 δεκαδικό ψηφίο
Αιμοπετάλια PLT	Όχι	Αριθμητικό	3	Μέχρι 3 ακέραια ψηφία

3. Μόνο οι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας με Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο ή Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή.
4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Εξέτασης Αίματος.
5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Εξέτασης Αίματος.
7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Εξέτασης Αίματος.
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

3.19.2 Μεταβολή στοιχείων Εξέτασης Αίματος

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Εξετάσεις Αίματος από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Εξέτασης Αίματος έχει επιλεγεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Εξέτασης Αίματος λουπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.19.3 Διαγραφή Εξέτασης Αίματος

Δυνατότητα Διαγραφής όποιας Εξέτασης Αίματος επιλεγεί με τον ίδιο τρόπο.

3.20 Εξέταση Ούρων

3.20.1 Προσθήκη νέας Εξέτασης Ούρων

1. Με επιλογή Εξέταση Ούρων στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα προσθήκης νέας Εξέτασης Ούρων στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Ονομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Ημερομηνία	Ναι	Ημερομηνία	-	
Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	Ναι	Αναπτυσσόμενη λίστα τιμών	-	
Διάγνωση	Όχι	Κείμενο	200	
Ώρα	Όχι	Ώρα	-	
Κόστος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά
Όψη	Όχι	Κείμενο	20	
Χρώμα	Όχι	Κείμενο	20	
PH	Όχι	Αριθμητικό	4	Μέχρι 2 ακέραια και 1 δεκαδικό ψηφίο και <14
Ειδικό Βάρος	Όχι	Αριθμητικό	7	Μέχρι 4 ακέραια ψηφία και 2 δεκαδικά

3. Μόνο οι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας με Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο ή Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή.
4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην τρέχουσα οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Εξέτασης Ούρων.
5. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Εξέτασης Ούρων.
7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Εξέτασης Ούρων.
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

3.20.2 Μεταβολή στοιχείων Εξέτασης Ούρων

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Εξετάσεις Ούρων από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, δυνατότητα Μεταβολής των στοιχείων όποιας Εξέτασης Ούρων έχει επιλεγθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέας Εξέτασης Ούρων λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.20.3 Διαγραφή Εξέτασης Ούρων

Δυνατότητα Διαγραφής όποιας Εξέτασης Ούρων επιλεγθεί με τον ίδιο τρόπο.

3.21 Συνημμένο Αρχείο

3.21.1 Προσθήκη νέου Συνημμένου Αρχείου

1. Με επιλογή Συνημμένο Αρχείο στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης, δυνατότητα προσθήκης νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση.
2. Δυνατότητα Επιλογής Αρχείου από τον Υπολογιστή, με άνοιγμα αντίστοιχου παραθύρου διαλόγου για την Αναζήτηση Φακέλου και την Επιλογή Αρχείου.
3. Το αρχείο πρέπει υποχρεωτικά να είναι της μορφής .pdf.
4. Με την επιλογή Open στο παράθυρο διαλόγου, άνοιγμα και εμφάνιση στην εφαρμογή του περιεχομένου του Αρχείου, που πρόκειται να επισυναφθεί στην υπόθεση.
5. Πεδίο προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Περιγραφή	Ναι	Κείμενο	100	

6. Επιλογή Αποθήκευση για την επισύναψη του νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση.
7. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της επισύναψης νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση.
8. Επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.
9. Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

3.21.2 Μεταβολή στοιχείων Συνημμένου Αρχείου

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Συνημμένα Αρχεία από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης, δυνατότητα:

1. Ανοίγματος και εμφάνισης στην εφαρμογή του περιεχομένου του συνημμένου στην Υπόθεση Αρχείου.
2. Επιλογής Αρχείου εκ νέου, για αναζήτηση και επιλογή άλλου αρχείου προς αντικατάσταση του υφιστάμενου στην Υπόθεση.
3. Μεταβολής της Περιγραφής όποιου Συνημμένου Αρχείου έχει επιλεγθεί και αντίστοιχες με την Προσθήκη νέου Συνημμένου αρχείου λοιπές διαθέσιμες επιλογές ενεργειών για τον χρήστη.

3.21.3 Διαγραφή Συνημμένου Αρχείου

Δυνατότητα Διαγραφής όποιου Συνημμένου Αρχείου επιλεγθεί με τον ίδιο τρόπο.

3.22 Πρόσωπα – Πληροφόρηση

3.22.1 Στοιχεία Προσώπου, Μόνιμη Αγωγή και Παρατηρήσεις

1. Δυνατότητα Επιλογής Προσώπου από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Προβολής στοιχείων σχετικά με το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί σε 3 πίνακες:
 - Στον πρώτο πίνακα εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία του Προσώπου (Επίθετο, Όνομα, Ημερομηνία Γέννησης, ΑΜΚΑ, ΑΔΤ, ΑΦΜ, Ασφαλιστικός Φορέας και Αριθμός Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα.
 - Στον δεύτερο πίνακα εμφανίζεται η Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή για το Πρόσωπο που έχει επιλεγθεί. Πρόκειται για φάρμακα από φαρμακευτικές αγωγές στις οποίες έχει επιλεγθεί η ένδειξη Μόνιμη Αγωγή και η Ημερομηνία Έως είναι η σημερινή ή μεταγενέστερη της σημερινής (δεν έχουν λήξει ακόμα η συγκεκριμένες φαρμακευτικές αγωγές). Στα εμφανιζόμενα στον πίνακα στοιχεία περιλαμβάνονται ανά εγγραφή το όνομα φαρμάκου/ σκευάσματος και σε τι αφορά και η προβλεπόμενη δοσολογία και συχνότητα λήψης του φαρμάκου / σκευάσματος.
 - Στον τρίτο πίνακα εμφανίζονται τυχόν σημαντικές παρατηρήσεις που έχουν καταχωρηθεί στην εφαρμογή για το Πρόσωπο που έχει επιλεγθεί.
2. Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τους παραπάνω τρεις πίνακες.

3.22.2 Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά

1. Δυνατότητα Επιλογής Προσώπου από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Προβολής των στοιχείων των Βιοχημικών Εξετάσεων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Σάκχαρο, Ουρία URE, Κρεατινίνη CRE, Τριγλυκερίδια, Χοληστερίνη, HDL και LDL.
2. Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

3.22.3 Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά

1. Δυνατότητα Επιλογής Προσώπου από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Προβολής των στοιχείων των Εξετάσεων Αίματος συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC, Αιμοσφαιρίνη HGB, Αιματοκρίτης HCT, Λευκά Αιμοσφαίρια WBC και Αιμοπετάλια PLT.
2. Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

3.22.4 Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά

1. Δυνατότητα Επιλογής Προσώπου από αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Προβολής των στοιχείων των Εξετάσεων Ούρων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Όψη, Χρώμα, PH και Ειδικό Βάρος.
2. Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

3.23 Λοιπή Πληροφόρηση

3.23.1 Προγραμματισμένες Εξετάσεις και Άλλες Υπηρεσίες

1. Δυνατότητα προβολής σε πίνακα των στοιχείων των Προγραμματισμένων Ιατρικών Εξετάσεων και άλλων προγραμματισμένων Υπηρεσιών Υγείας. Στον πίνακα περιλαμβάνονται εγγραφές Ιατρικών Εξετάσεων, Διαγνωστικών Εξετάσεων και Άλλων Υπηρεσιών Υγείας, για τις οποίες έχει καταχωρηθεί στην εφαρμογή ως ημερομηνία η τρέχουσα ή μεταγενέστερη της τρέχουσας ημερομηνίας. Οι εγγραφές εμφανίζονται κατά αύξουσα χρονολογική σειρά, με βάση την ημερομηνία του ραντεβού (πρώτα εμφανίζονται τα πιο κοντινά ραντεβού).
2. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται ανά εγγραφή είναι το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του Προσώπου που αφορά, η περιγραφή και ο κωδικός της αντίστοιχης Υπόθεσης, ο Κωδικός της αντίστοιχης Ιατρικής Εξέτασης ή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, το Όνομα και Ειδικότητα του αντίστοιχου Επαγγελματία (ή Μονάδας) Υγείας, η Ημερομηνία και ώρα του ραντεβού και ο αριθμός των εναπομείναντων ημερών έως το προγραμματισμένο ραντεβού.
3. Δυνατότητα δημιουργίας και την αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

3.23.2 Στατιστικά Φαρμακευτικών Αγωγών

Δυνατότητα προβολής στατιστικών στοιχείων φαρμάκων σε πίνακα (κατόπιν επιλογής Ημερομηνίας από και Ημερομηνίας έως, για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς), με τη Συνολική Δαπάνη και Αριθμό Συνταγογραφήσεων (Φαρμακευτικών Αγωγών) ανά Φάρμακο / Σκεύασμα και σε φθίνουσα σειρά με βάση τη Συνολική Δαπάνη.

3.23.3 Ληξιάριο μόνιμων Φαρμακευτικών Αγωγών

1. Δυνατότητα προβολής των στοιχείων των μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών, στις οποίες έχει επιλεγεί η ένδειξη Μόνιμη Αγωγή και η Ημερομηνία Έως είναι η σημερινή ή μεταγενέστερη της σημερινής (δεν έχουν λήξει ακόμα η συγκεκριμένες φαρμακευτικές αγωγές). Στα εμφανιζόμενα στον πίνακα στοιχεία περιλαμβάνονται ανά εγγραφή το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του αντίστοιχου Προσώπου, το όνομα Φαρμάκου/ Σκευάσματος, η Ημερομηνία λήξης της αγωγής και ο αριθμός εναπομείναντων ημερών έως τη λήξη της αγωγής. Οι εγγραφές εμφανίζονται κατά αύξουσα χρονολογική σειρά, με βάση την ημερομηνία λήξης της αγωγής (εμφανίζονται πρώτες οι αγωγές που λήγουν πιο σύντομα).
2. Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

3.23.4 Στατιστικά Προσώπων

Δυνατότητα προβολής στατιστικών στοιχείων Προσώπων σε πίνακα (κατόπιν επιλογής Ημερομηνίας από και Ημερομηνίας έως, για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς), με τον συνολικό αριθμό Υποθέσεων ανά Πρόσωπο σε φθίνουσα σειρά. Ομοίως, προβολή στατιστικών στοιχείων Προσώπων για το ίδιο διάστημα αναφοράς σε πίνακα με τη συνολική δαπάνη (από Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Φαρμακευτικές Αγωγές και Διαγνωστικές Εξετάσεις) ανά Πρόσωπο σε φθίνουσα σειρά.

3.23.5 Στατιστικά Επαγγελματιών/Μονάδων Υγείας

Δυνατότητα προβολής στατιστικών στοιχείων Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας σε πίνακα (κατόπιν επιλογής Ημερομηνίας από και Ημερομηνίας έως, για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς), με τη συνολική Αμοιβή ανά Επαγγελματία / Μονάδα Υγείας (από Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας και Διαγνωστικές Εξετάσεις) σε φθίνουσα σειρά. Επιπλέον περιλαμβάνεται ο

συνολικός αριθμός εργασιών ανά Επαγγελματία / Μονάδα Υγείας (Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας και Διαγνωστικές Εξετάσεις).

3.24 Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης

3.24.1 Προβολή Στοιχείων Πρόσβασης Χρήστη

1. Με καταχώρηση τρέχοντα κωδικού Password σε αντίστοιχο πεδίο, δυνατότητα Προβολής στοιχείων πρόσβασης χρήστη.
2. Εμφανίζονται ο καταχωρημένος στην εφαρμογή κωδικός Password του χρήστη, η καταχωρημένη στην εφαρμογή Ερώτηση Ασφαλείας και η καταχωρημένη στην Εφαρμογή Απάντηση στην Ερώτηση Ασφαλείας.
3. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της Προβολής των στοιχείων πρόσβασης.
4. Προεγκατεστημένες τιμές στην εφαρμογή:

Κωδικός Password	Ερώτηση Ασφαλείας	Απάντηση στην Ερώτηση Ασφαλείας
pass66	Αγαπημένο Μότο	I am in

3.24.2 Μεταβολή Στοιχείων Πρόσβασης Χρήστη

1. Δυνατότητα Μεταβολής, για τη μεταβολή των παραπάνω τριών στοιχείων πρόσβασης από τον χρήστη της εφαρμογής.
2. Πεδία προς συμπλήρωση:

Όνομασία Πεδίου	Υποχρεωτικό	Τύπος	Αρ. Χαρακτήρων	Παρατηρήσεις
Κωδικός Password	Ναι	Κείμενο	40	
Ερώτηση Ασφαλείας	Ναι	Κείμενο	100	
Απάντηση στην Ερώτηση Ασφαλείας	Ναι	Κείμενο	20	

3. Επιλογή Αποθήκευση για την αποθήκευση των αλλαγών στα στοιχεία πρόσβασης.
4. Επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση των αλλαγών στα στοιχεία πρόσβασης.
5. Επιλογή Καθαρισμός όλων για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

3.24.3 Είσοδος στην εφαρμογή

1. Η είσοδος στην εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένο χρήστη (με χρήση του κωδικού Password, που έχει καταχωρηθεί στην εφαρμογή).
2. Για την είσοδο στην εφαρμογή, καταχώρηση του Κωδικού Password σε αντίστοιχο πεδίο της αρχικής οθόνης και επιλογή Είσοδος.

3. Εφόσον υπάρξουν τρεις αποτυχημένες προσπάθειες εισόδου, λόγω καταχώρησης λανθασμένου κωδικού Password, εμφάνιση της Ερώτησης Ασφαλείας.
4. Με καταχώρηση στο αντίστοιχο πεδίο είτε της Απάντησης στην ερώτηση ασφαλείας, είτε του σωστού κωδικού Password και εκ νέου επιλογή Είσοδος, ο χρήστης μπορεί να εισέλθει στην εφαρμογή.

3.25 Διαχείριση-Ιστορικό

3.25.1 Τύποι Ενεργειών (εργασιών) χρήστη

Στην εφαρμογή διακρίνονται οι παρακάτω τύποι ενεργειών, που σχετίζονται με τη μεταβολή από τον χρήστη των δεδομένων που τηρούνται στην εφαρμογή:

A/A	Τύπος Ενέργειας (Εργασίας)
1	Προσθήκη (Insert)
2	Μεταβολή (Update)
3	Διαγραφή (Delete)

3.25.2 Κατηγορίες Εργασιών

Στην εφαρμογή επίσης διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες εργασιών, στις οποίες αναφέρονται οι παραπάνω τύποι ενεργειών του χρήστη:

A/A	Κατηγορία Εργασίας
1	Πρόσωπο - Στοιχεία
2	Πρόσωπο - Παρατηρήσεις
3	Ασφαλιστικός Φορέας
4	Στοιχεία Πρόσβασης
5	Επαγγελματίας Υγείας - Στοιχεία
6	Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας
7	Ειδικότητα Επαγγελματιών Υγείας
8	Φάρμακο - Στοιχεία
9	Τύπος Διαγνωστικής Εξέτασης
10	Υπόθεση
11	Ιατρική Εξέταση
12	Άλλη υπηρεσία υγείας
13	Συχνότητα για φαρμακευτικές αγωγές
14	Φαρμακευτική Αγωγή
15	Βιοχημική Εξέταση
16	Εξέταση Αίματος
17	Εξέταση Ούρων
18	Έγγραφο Υπόθεσης

3.25.3 Αναζήτηση Προβολή Εργασιών χρήστη

1. Με Επιλογή Ημερομηνίας Από και Ημερομηνίας Έως, για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς, δυνατότητα Προβολής του Ιστορικού Εργασιών του χρήστη στην εφαρμογή.

2. Προβάλλονται σε πίνακα ειδικότερα οι ενέργειες του χρήστη στην εφαρμογή, που σχετίζονται με την Προσθήκη, Μεταβολή και Διαγραφή Δεδομένων, σε φθίνουσα χρονολογική σειρά με βάση την ημερομηνία και ώρα της ενέργειας από τον χρήστη.
3. Κάθε εγγραφή στον πίνακα περιλαμβάνει την Ημερομηνία και Ώρα που πραγματοποιήθηκε η ενέργεια από τον χρήστη της εφαρμογής, τον τύπο της ενέργειας (αν δηλαδή αφορά σε Προσθήκη, Μεταβολή, ή Διαγραφή Δεδομένων), την Κατηγορία εργασιών στην οποία αναφέρεται η ενέργεια (δηλαδή αν η ενέργεια της Προσθήκης, Μεταβολής ή Διαγραφής, αφορά σε εγγραφή π.χ. Υπόθεσης, Ιατρικής Εξέτασης, Φαρμακευτικής Αγωγής, Διαγνωστικής Εξέτασης, Προσώπου, Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας, Φαρμάκου, Παρατήρησης για Πρόσωπο κ.λ.π.) και τον αντίστοιχο κωδικό (Υπόθεσης, Ιατρικής Εξέτασης, Φαρμακευτικής Αγωγής, Διαγνωστικής Εξέτασης, Προσώπου, Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας, Φαρμάκου, Παρατήρησης για Πρόσωπο κ.λ.π.).
4. Σε περίπτωση Διαγραφής κάποιας εγγραφής εμφανίζονται επιπλέον τα στοιχεία της Υπόθεσης από την οποία διαγράφηκε ή του Προσώπου από το οποίο διαγράφηκε, εφόσον πρόκειται για Παρατήρηση για πρόσωπο κ.λ.π.

3.26 Βοήθεια

Επιλογή Βοήθεια, για τη λήψη Βοήθειας σε όλες τις οθόνες της εφαρμογής και δυνατότητα επιλογής ανοίγματος και προβολής των εγχειριδίων της εφαρμογής:

- Σύντομες Σημειώσεις Εκκίνησης
- Εγχειρίδιο Σύντομης Αναφοράς
- Αναλυτικό Εγχειρίδιο Αναφοράς
- Αντιπροσωπευτικό Σενάριο Λειτουργίας

3.27 Σχετικά με την εφαρμογή

Επιλογή Σχετικά με την Εφαρμογή από το μενού επιλογών για την προβολή στοιχείων σχετικά με τη δημιουργία της εφαρμογής.

3.28 Έξοδος και κλείσιμο εφαρμογής

1. Επιλογή Έξοδος Log Off από το μενού επιλογών και το κουμπί Έξοδος στην πάνω δεξιά γωνία όλων των βασικών οθονών της εφαρμογής, για έξοδο (Log off) από την εφαρμογή.
2. Επιλογή Κλείσιμο Εφαρμογής, από το μενού επιλογών όλων των βασικών οθονών της εφαρμογής, για κλείσιμο της εφαρμογής.

3.29 Λοιπά

3.29.1 Έλεγχοι εγκυρότητας τιμών πεδίων

Λειτουργία αυτόματων συστημικών ελέγχων στην εφαρμογή κατά την καταχώρηση δεδομένων από τον χρήστη, όπως:

1. Έλεγχος ότι τα υποχρεωτικά προς συμπλήρωση πεδία δεν είναι κενά.
2. Έλεγχος ότι στα αριθμητικά πεδία επιτρέπεται αντίστοιχα μόνο η καταχώρηση αριθμητικών τιμών.
3. Έλεγχος απαιτούμενου αριθμού δεκαδικών ψηφίων, όπου αυτά προβλέπονται.

4. Έλεγχος εγκυρότητας e-mail και απαιτούμενου αριθμού αριθμητικών ψηφίων (πχ 11 για ΑΜΚΑ, 9 για ΑΦΜ, 10 για τηλέφωνο κλπ).
5. Έλεγχος εγκυρότητας κωδικού password και απάντησης στην ερώτηση ασφαλείας.
6. Έλεγχος μοναδικότητας καταχωρούμενων τιμών, όπου είναι απαραίτητο, ώστε κατά το δυνατόν να αποτρέπεται η επανακαταχώρηση των ίδιων εγγραφών π.χ προσώπου, φαρμάκου, επαγγελματία υγείας, ειδικότητας επαγγελματία υγείας, ασφαλιστικού φορέα, παρατήρησης για πρόσωπο, συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές κλπ.
7. Έλεγχος ότι η Ημερομηνία Από δεν είναι μεταγενέστερη της Ημερομηνίας Έως.

Σε κάθε περίπτωση που οι αυτόματοι συστημικοί έλεγχοι έχουν αρνητικό αποτέλεσμα (λόγω της καταχώρησης λανθασμένων τιμών), πρέπει να εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα σφάλματος προς τον χρήστη.

3.29.2 Μενού επιλογών και πλοήγηση στην εφαρμογή

Σε κάθε οθόνη βασικών εργασιών, πρέπει να υπάρχει μενού επιλογών (Menu Strip) και οριζόντια μπάρα βασικών επιλογών πλοήγησης.

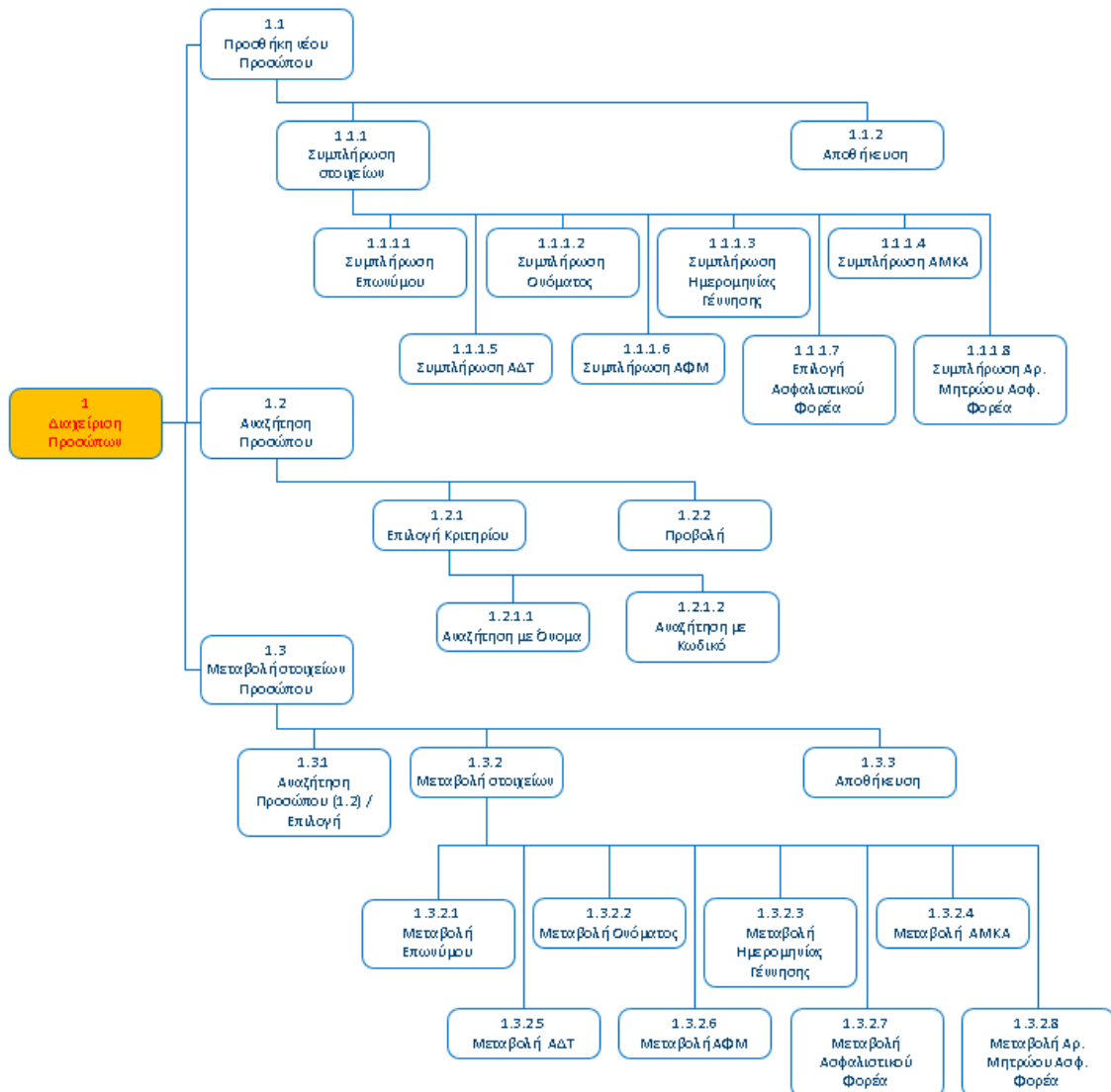
3.29.3 Γλώσσα περιεχομένου εφαρμογής

Το λεκτικό περιεχόμενο της εφαρμογής (τίτλοι, επιλογές, οδηγίες κλπ) πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα.

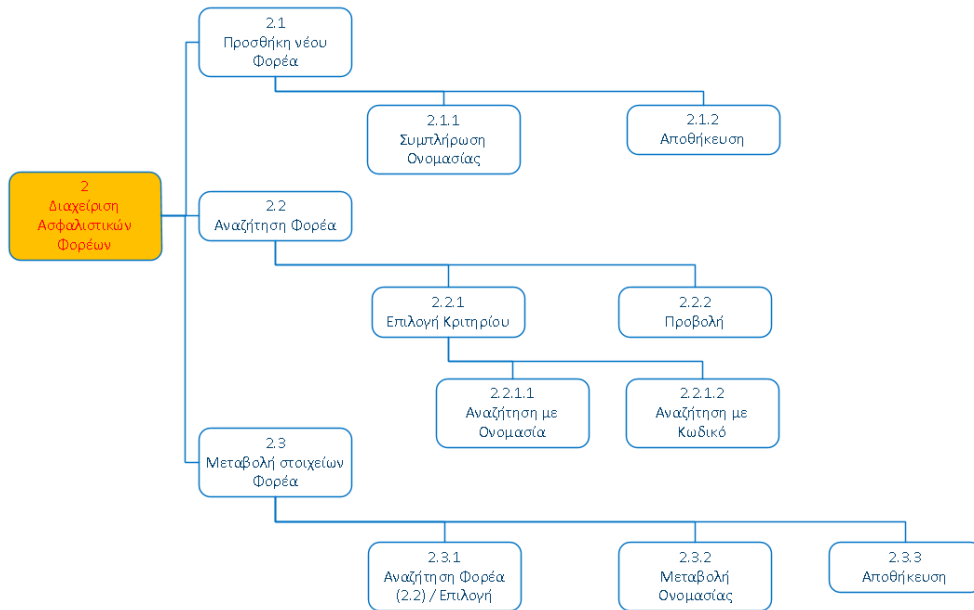
4 ΑΝΑΛΥΣΗ – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

4.1 Ιεραρχική ανάλυση εργασιών χρήστη στην εφαρμογή

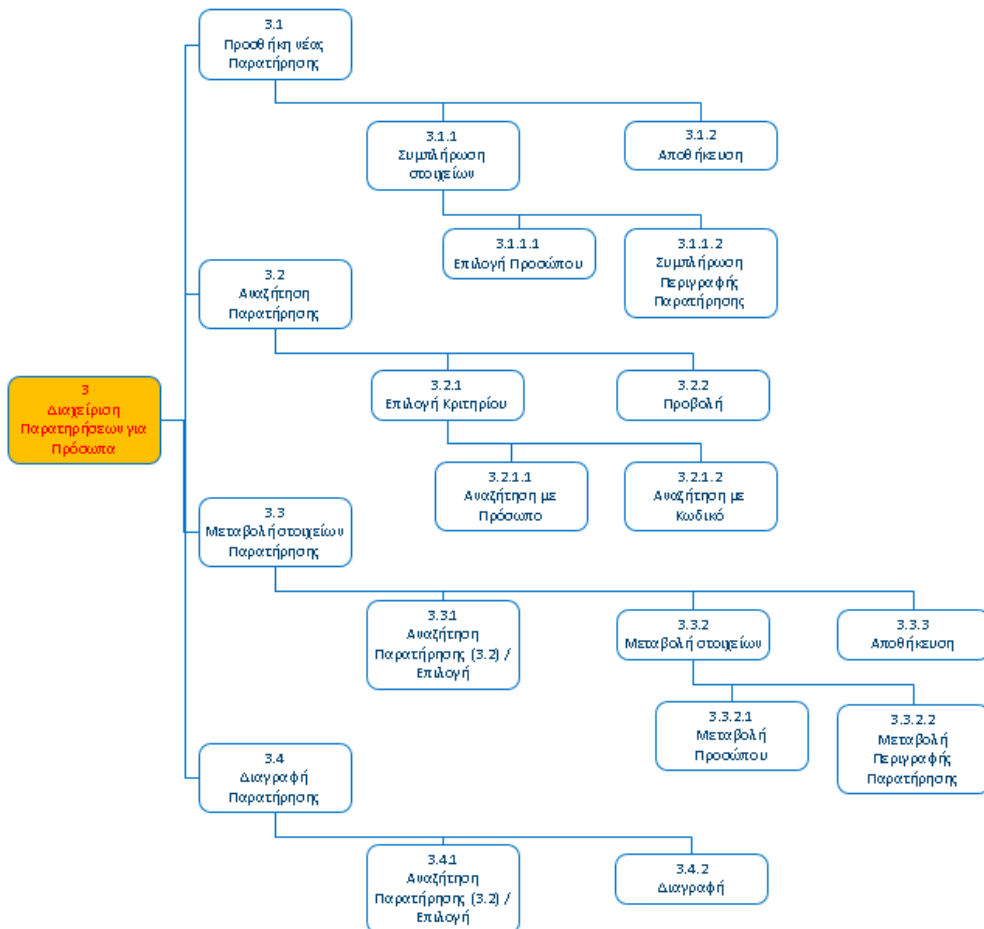
1. ΠΡΟΣΩΠΑ



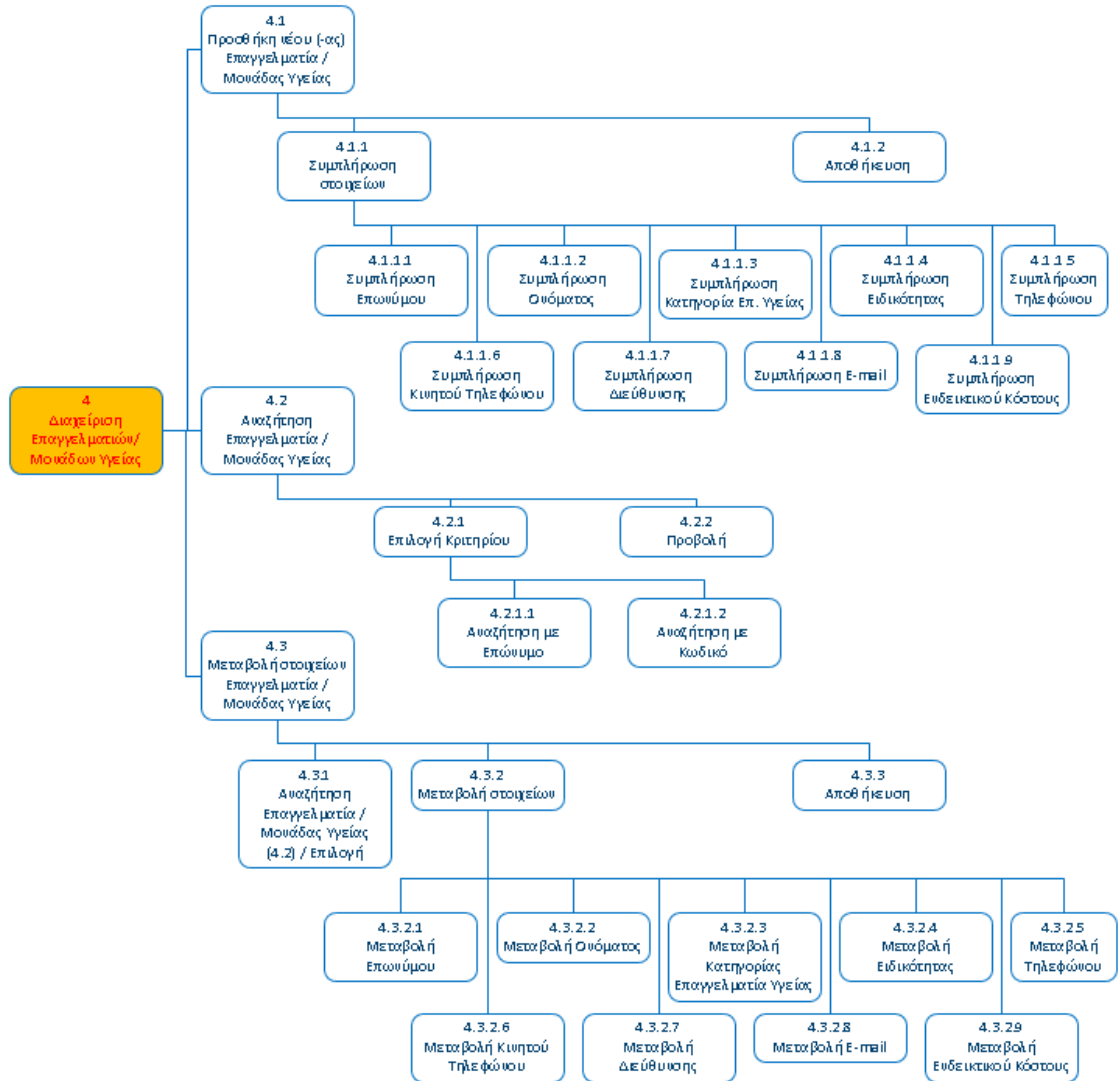
2. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ



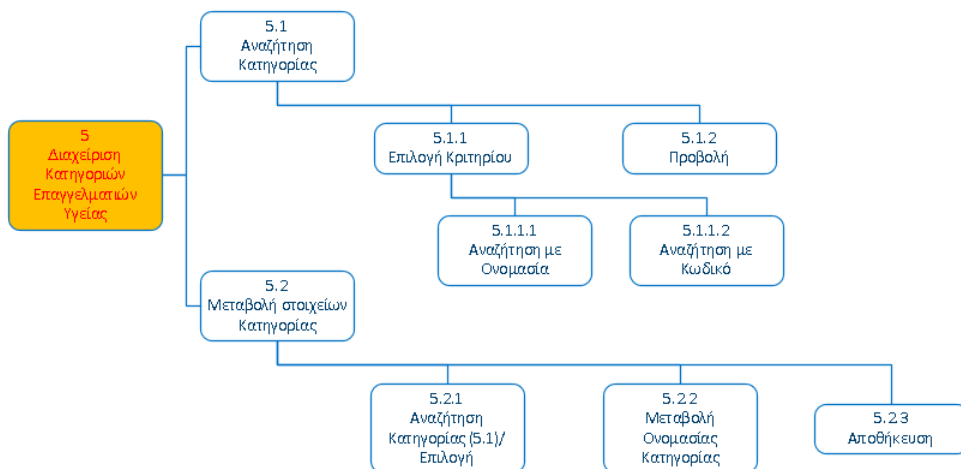
3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ



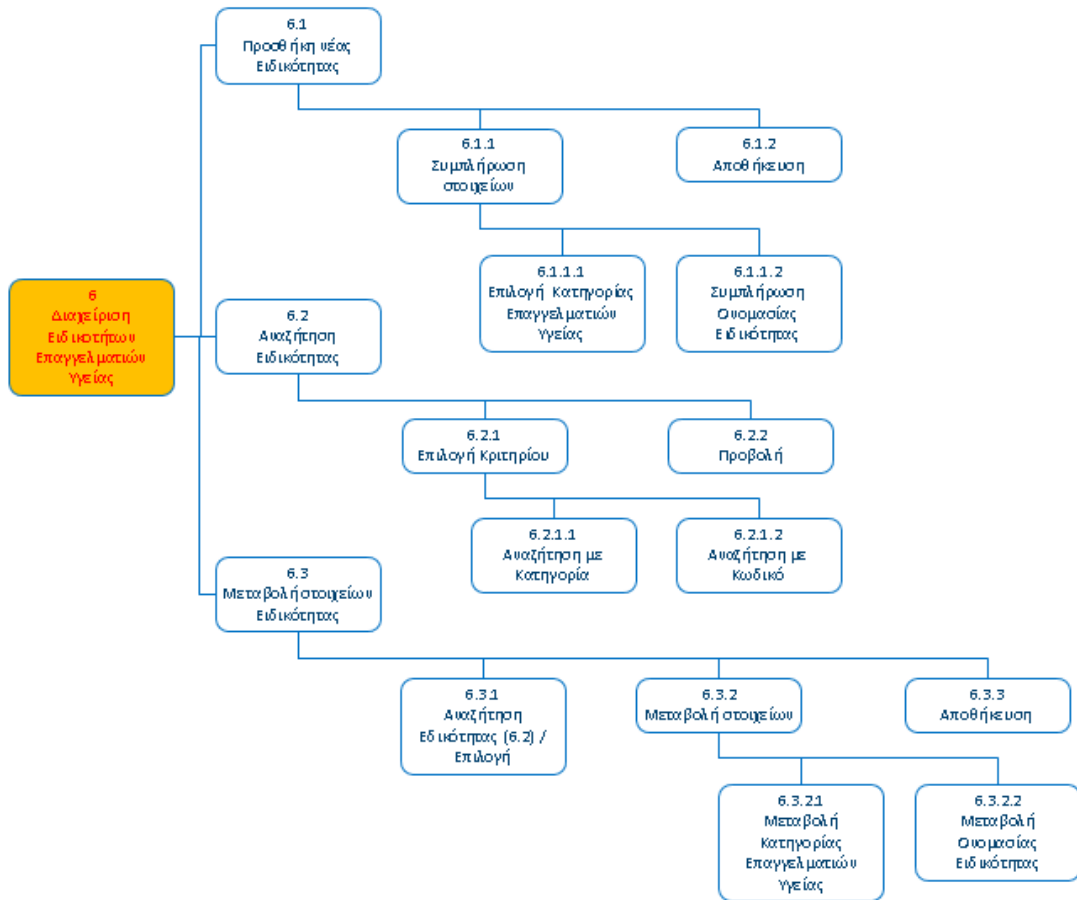
4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ



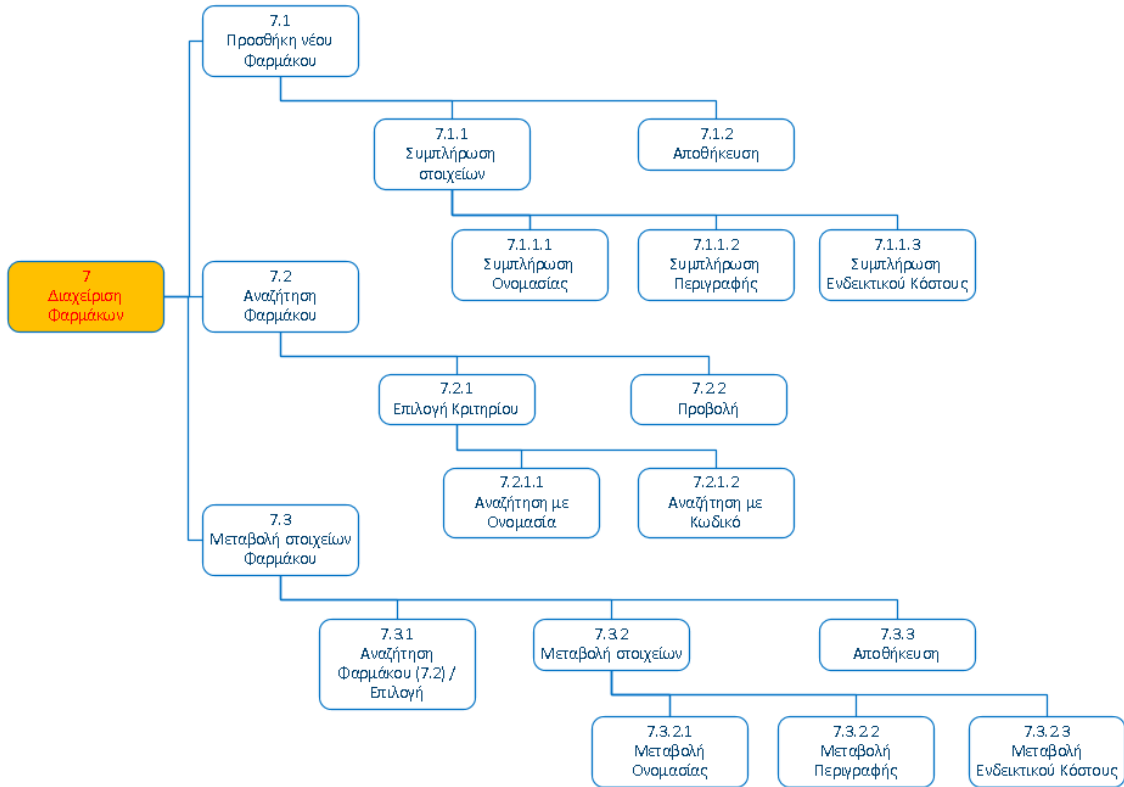
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



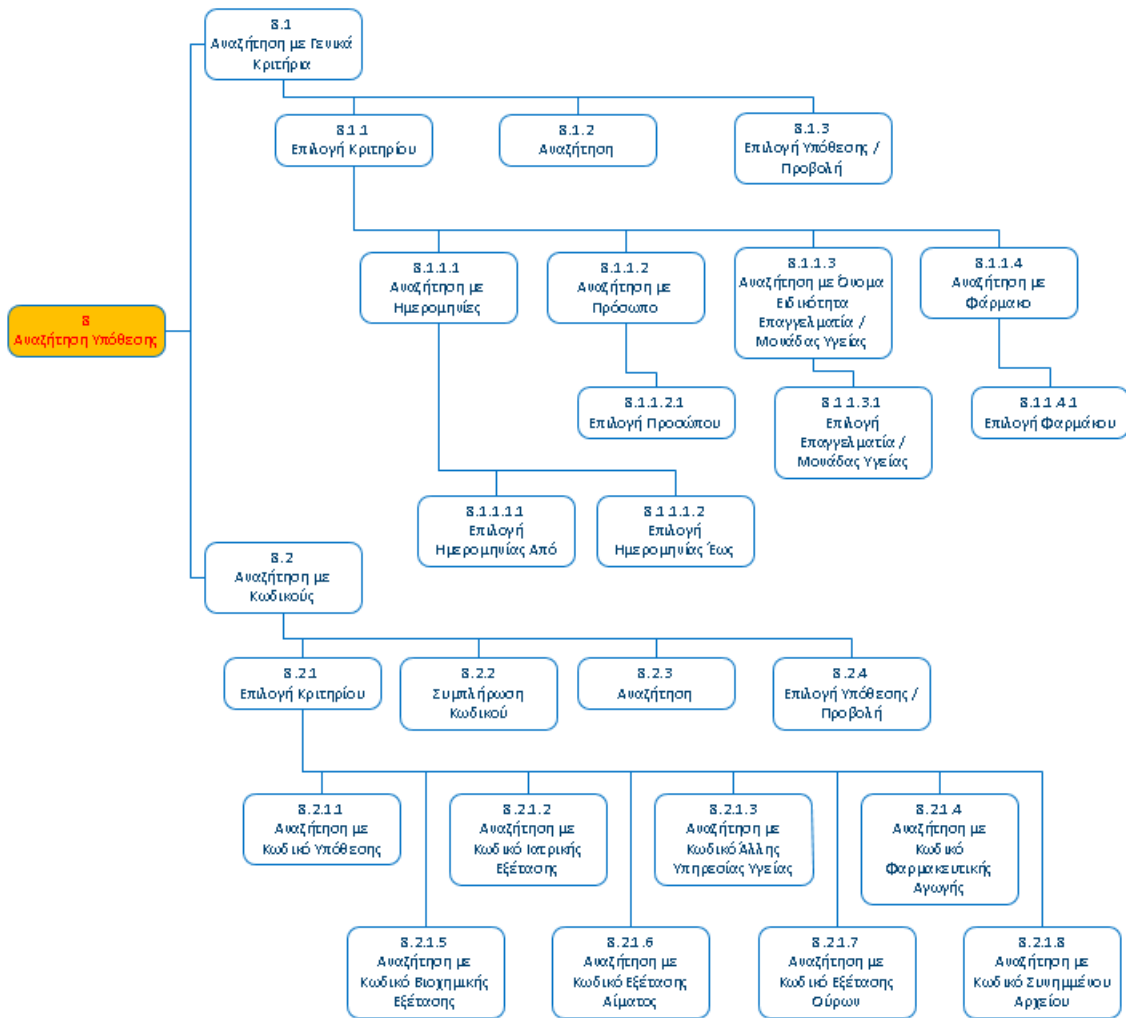
6. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



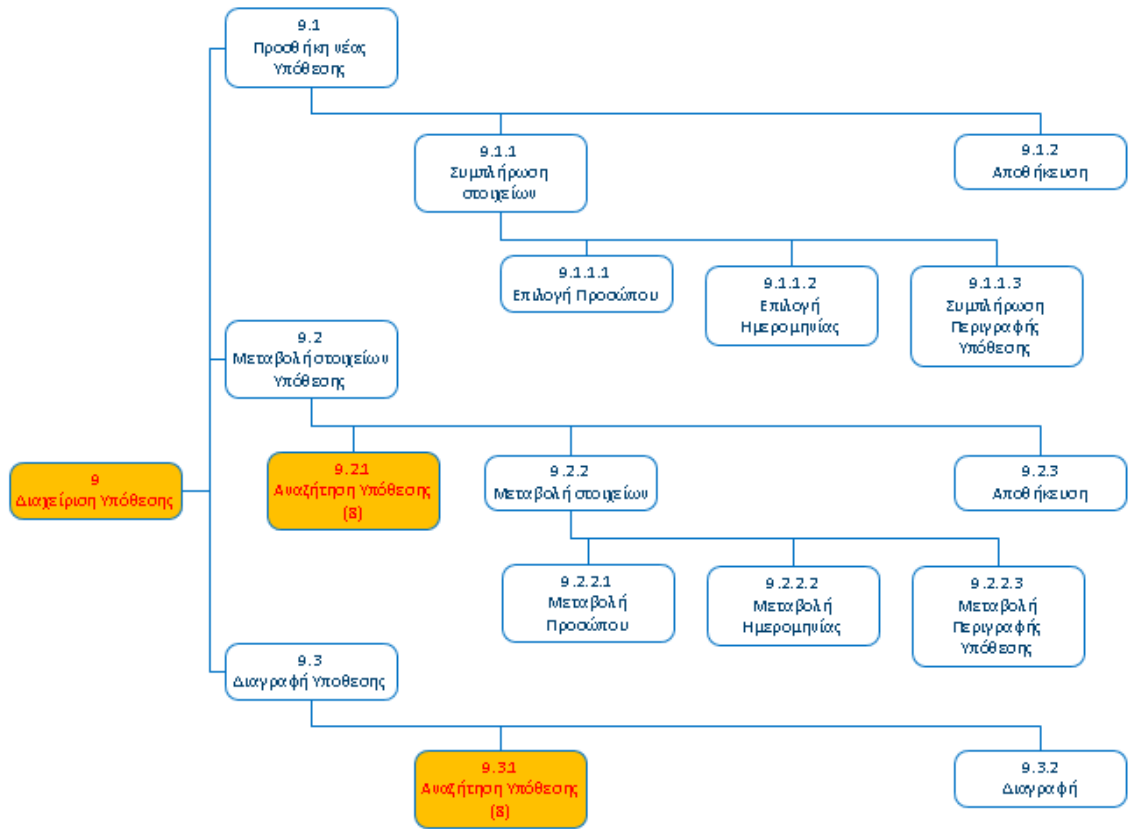
7. ΦΑΡΜΑΚΑ



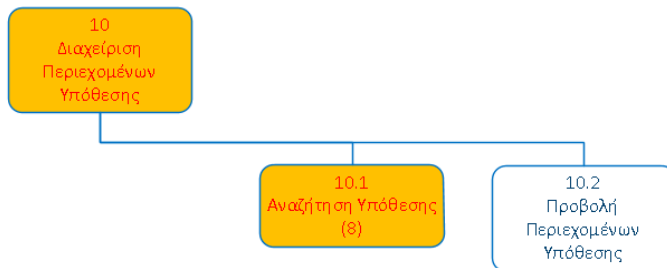
8. ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΗΣ



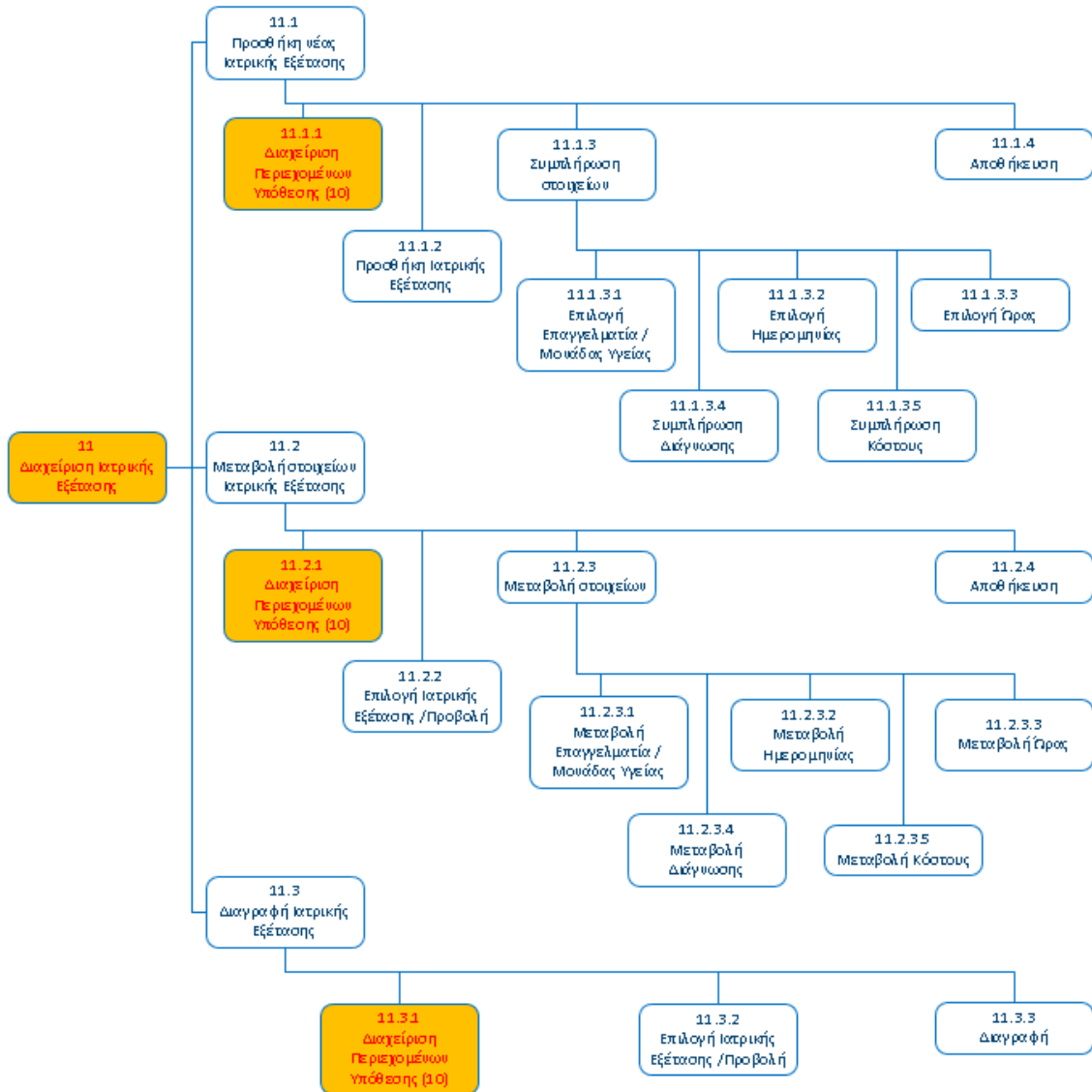
9. ΥΠΟΘΕΣΗ



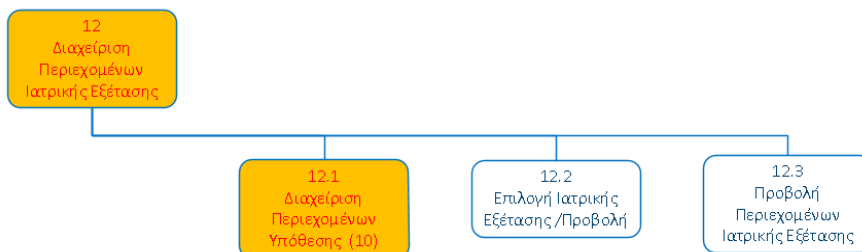
10. ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ



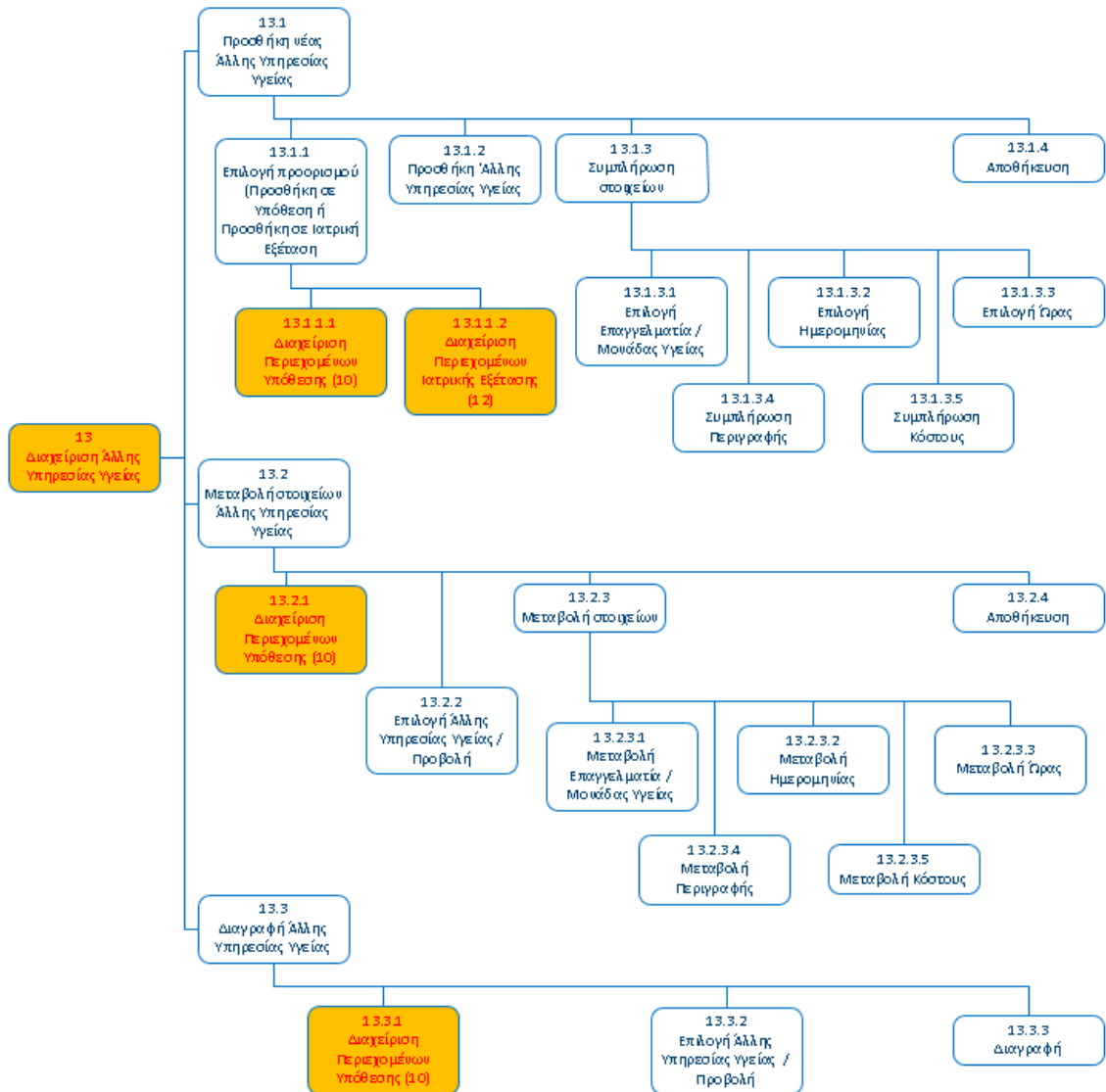
11. ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ



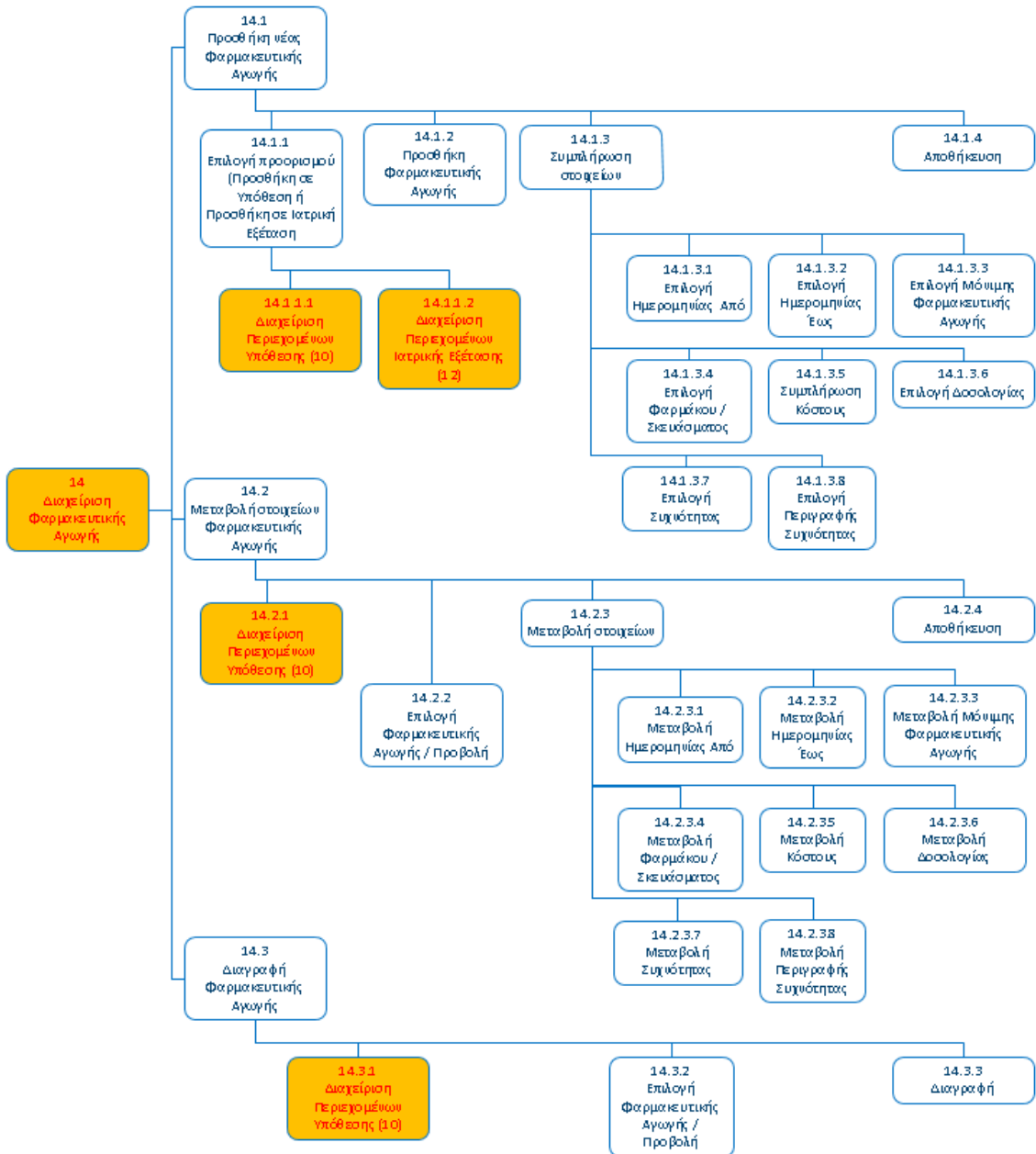
12. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ



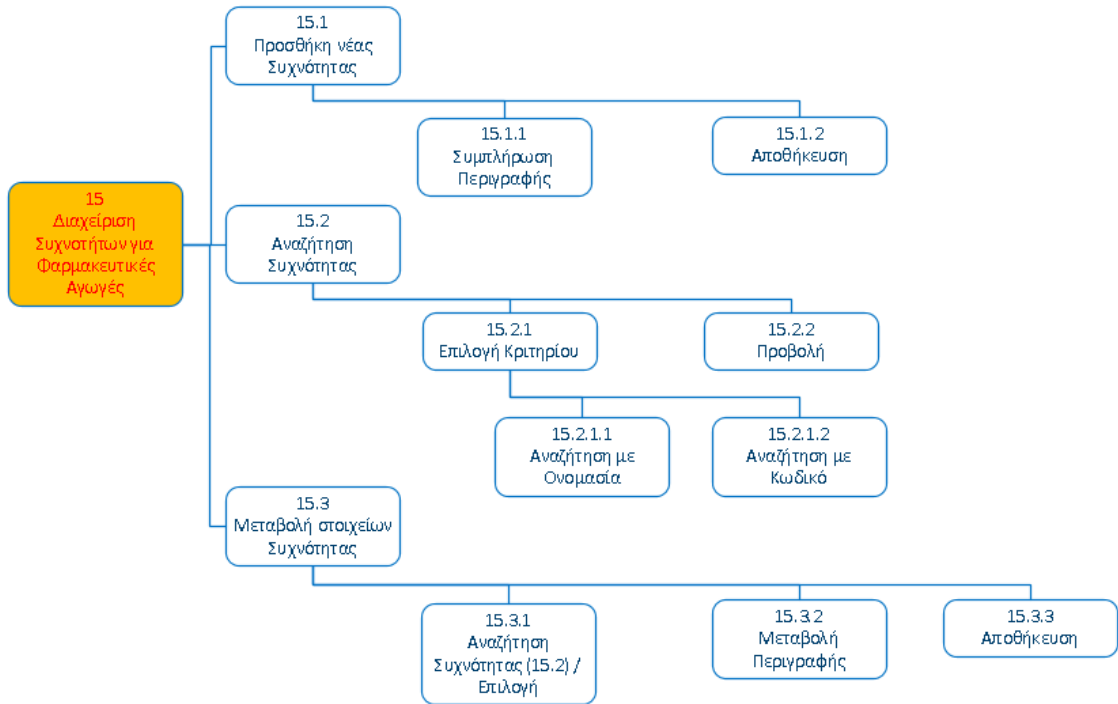
13. ΑΛΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΓΕΙΑΣ



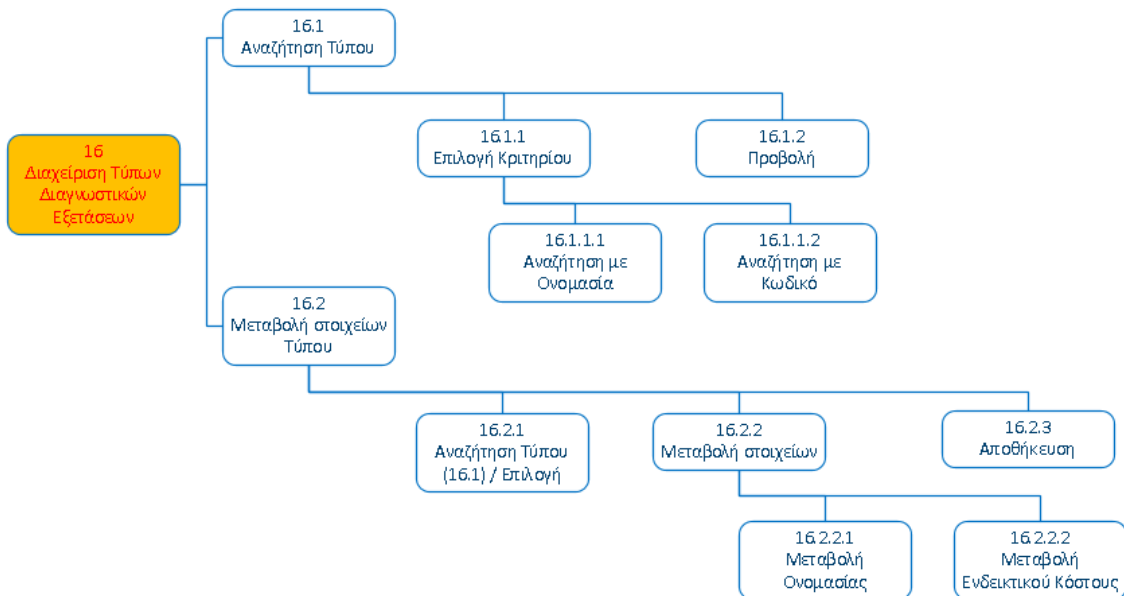
14. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ



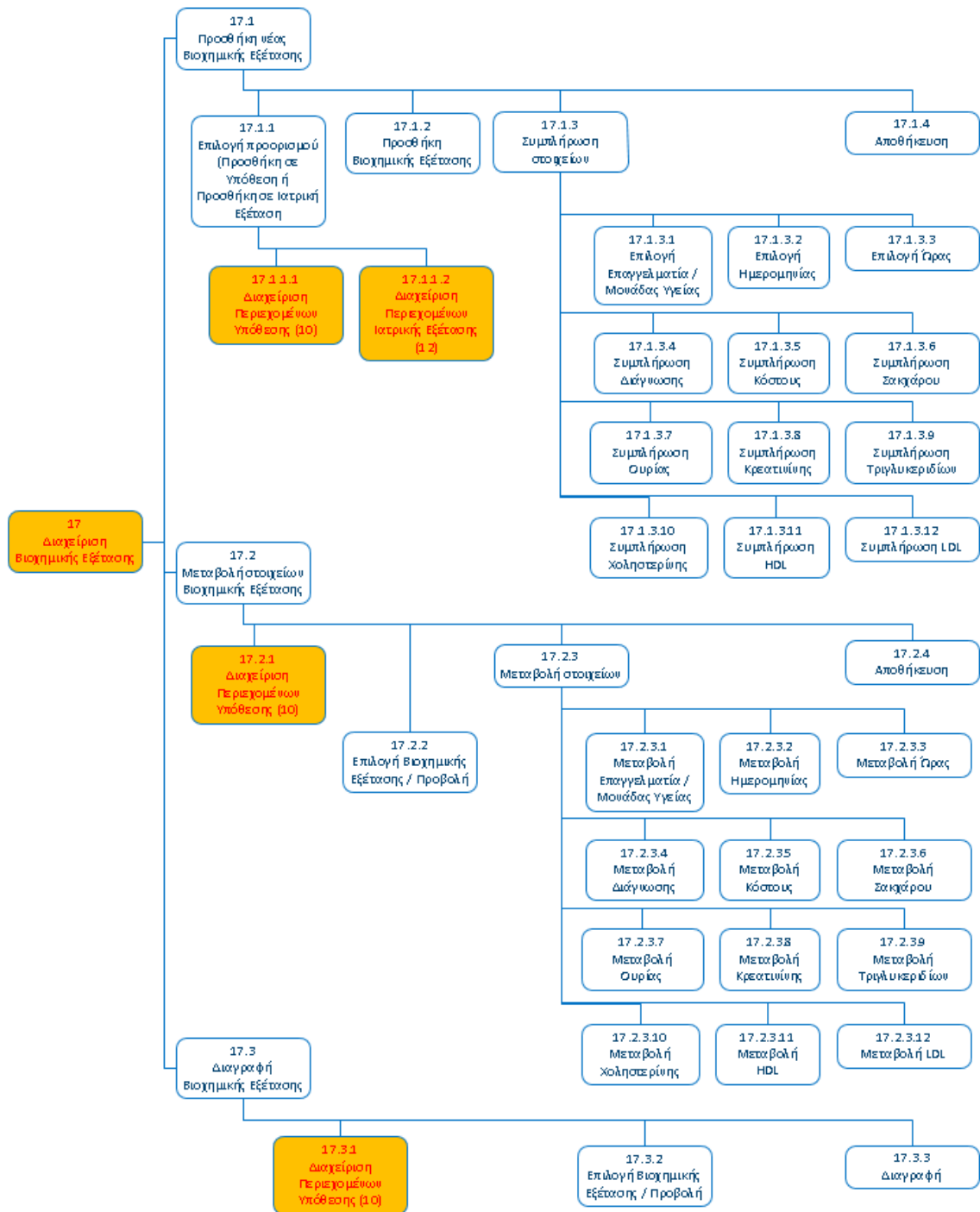
15. ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ



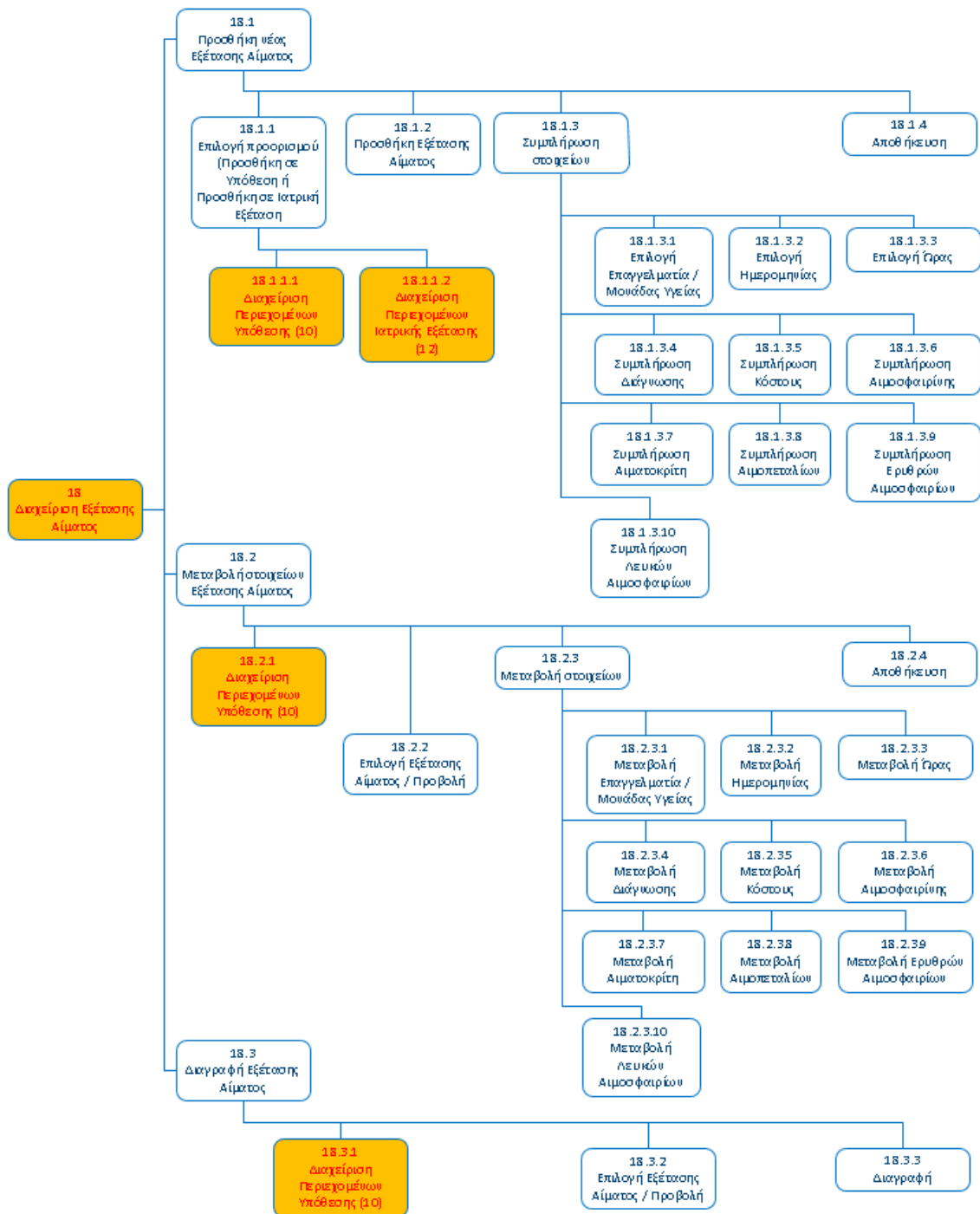
16. ΤΥΠΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ



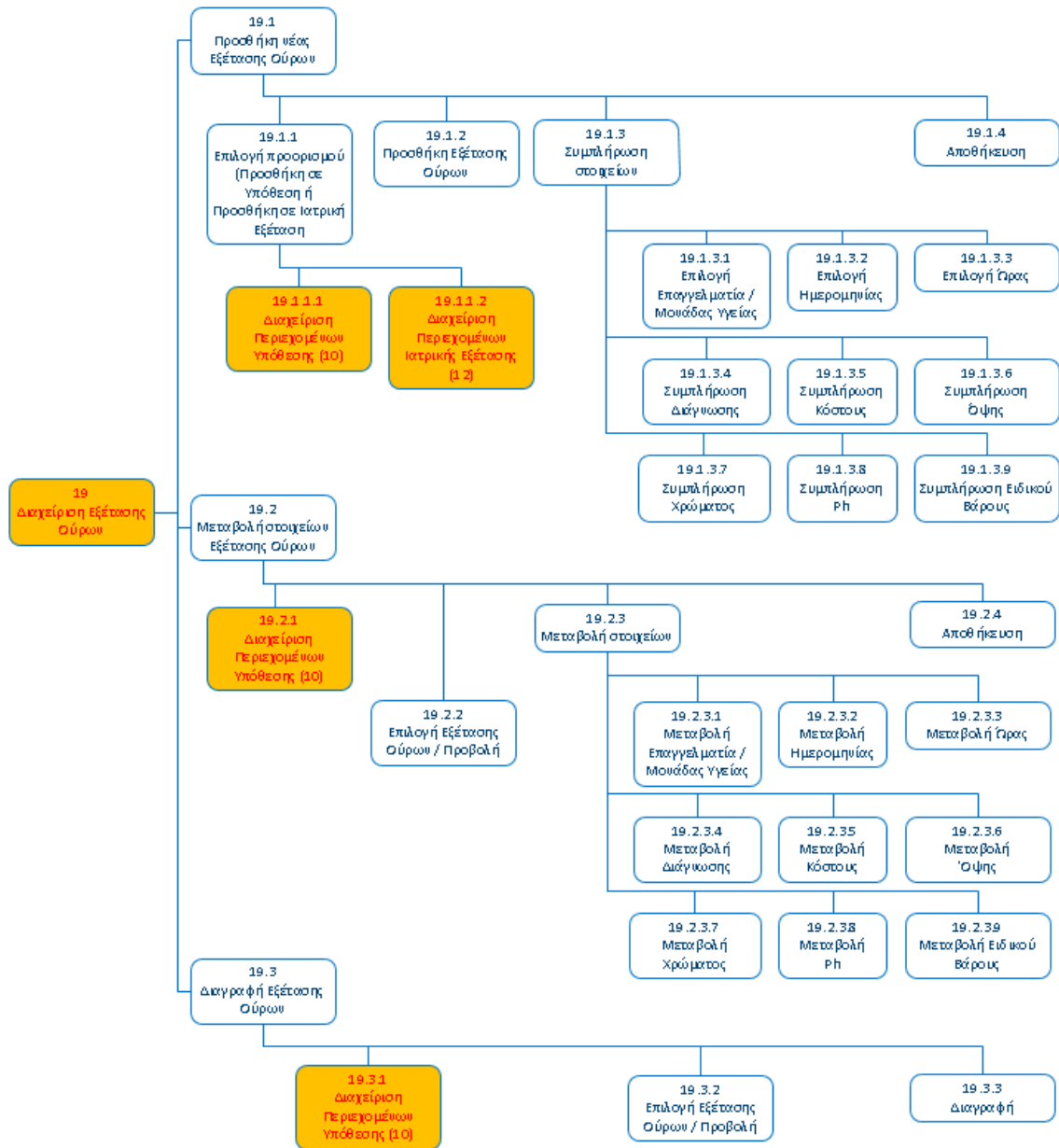
17. ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ



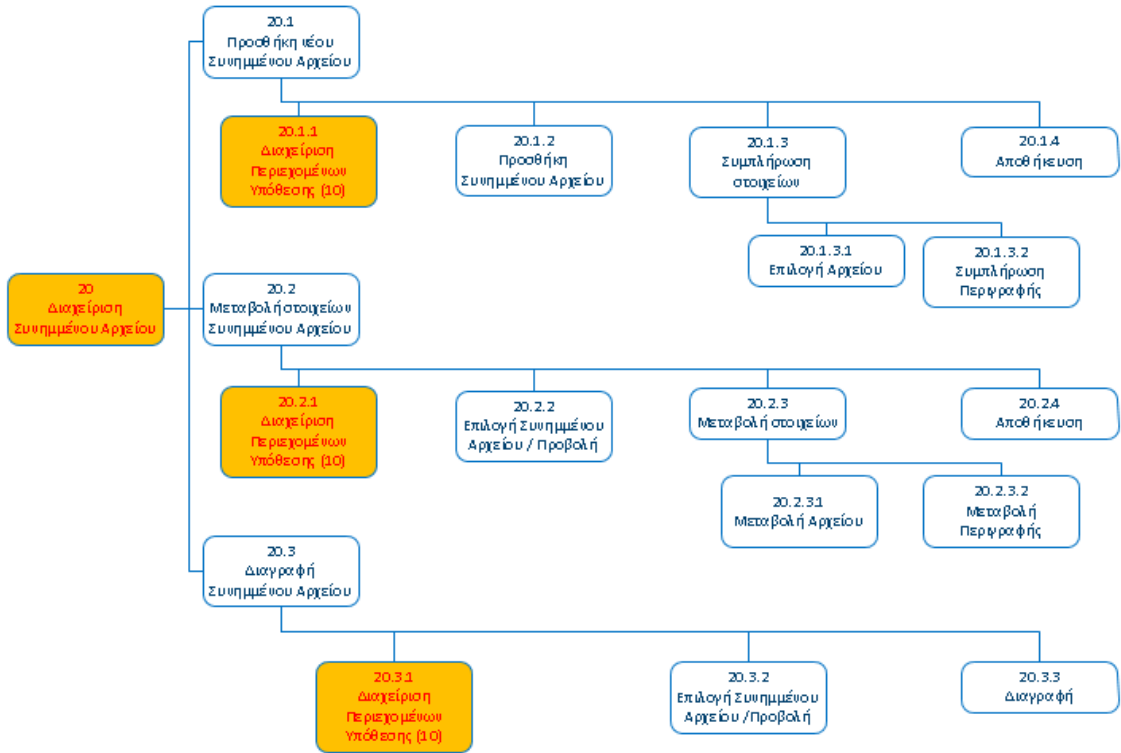
18. ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ



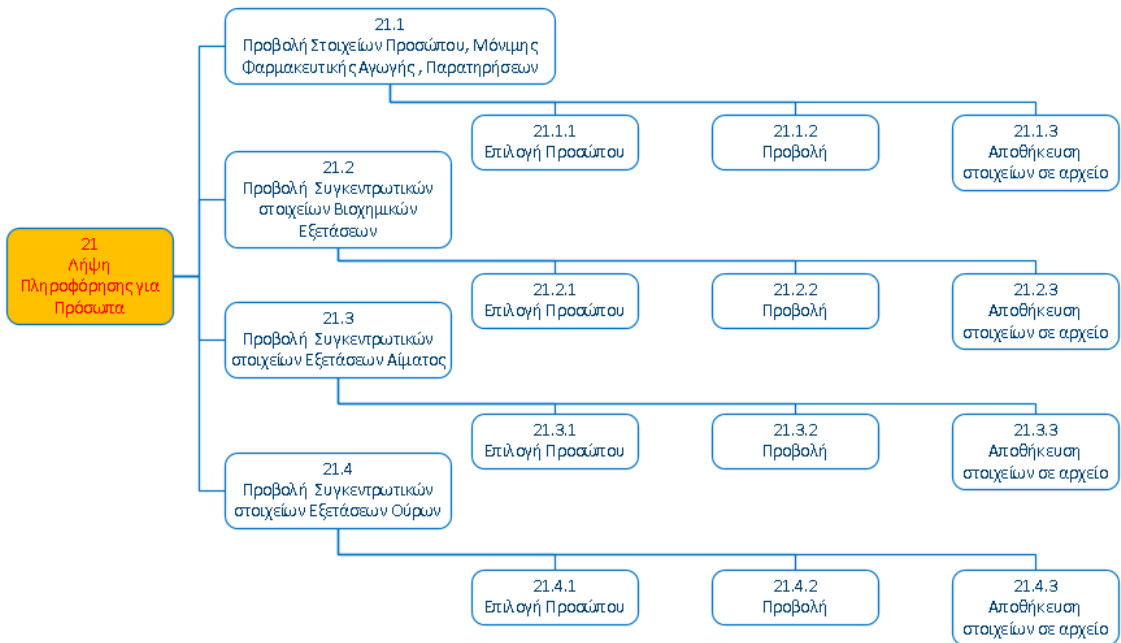
19. ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ



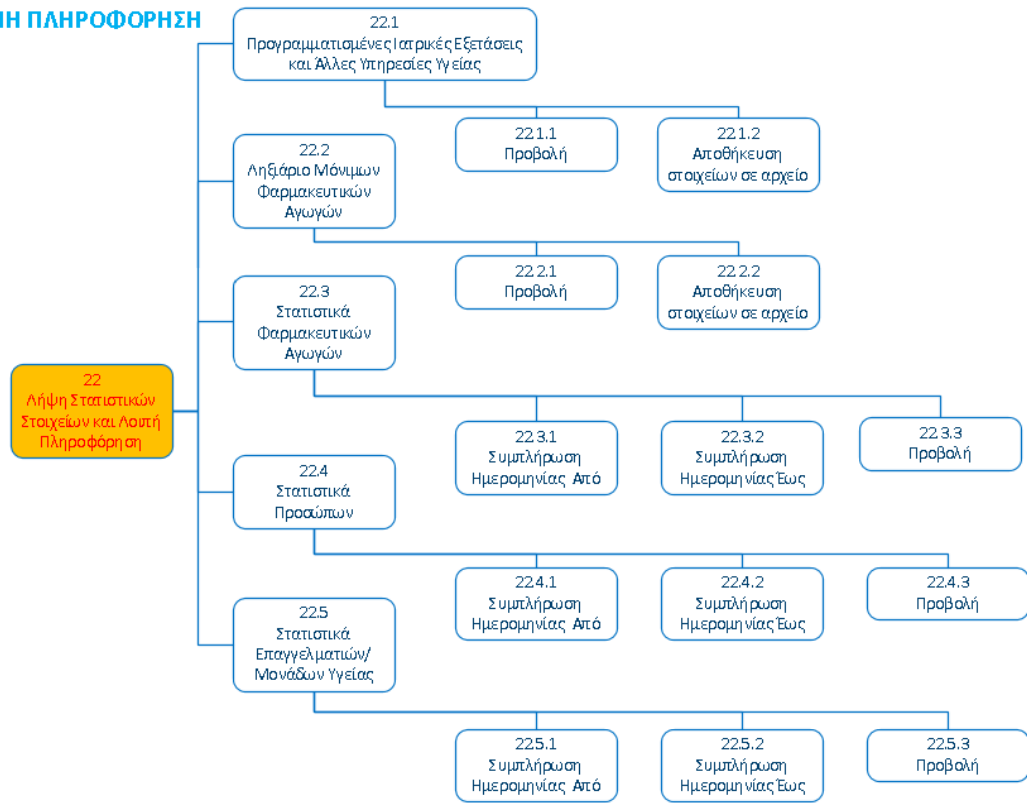
20. ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ



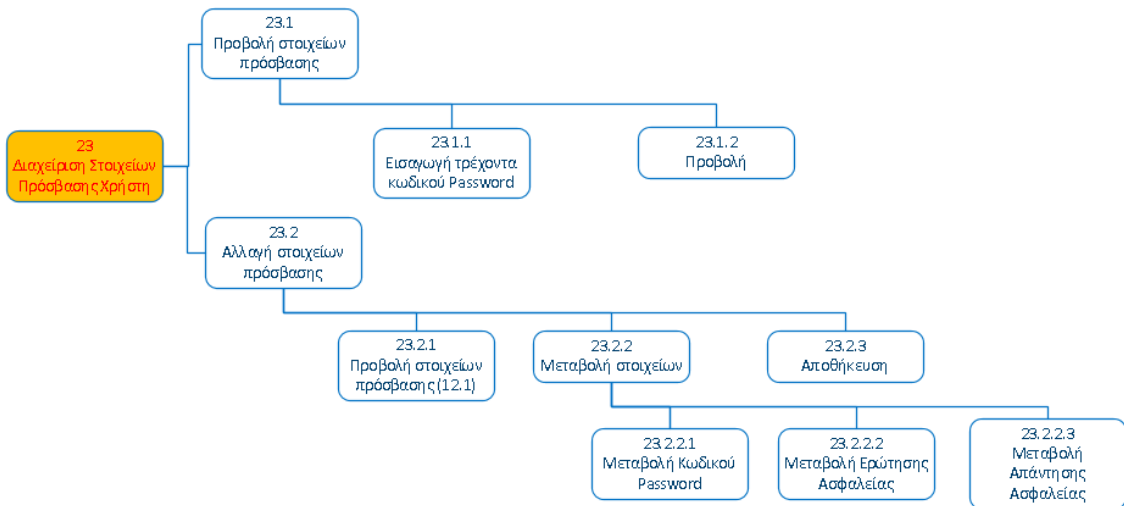
21. ΠΡΟΣΩΠΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ



22. ΛΟΙΠΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ



23. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΧΡΗΣΤΗ



24. ΠΡΟΒΟΛΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ



4.2 Αξιολόγηση σχεδιασμού με βάση τις αρχές ευχρηστίας

Το πρότυπο ISO 9241-11:2018 (2018)⁶ ορίζει την έννοια της ευχρηστίας (Usability) ως την «έκταση στην οποία ένα προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από προσδιορισμένους χρήστες, ώστε να πετύχουν συγκεκριμένους στόχους με αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα και ικανοποίηση, σε συγκεκριμένο πλαίσιο χρήσης».

Στο πλαίσιο της ανάλυσης και του σχεδιασμού, έχει ληφθεί μέριμνα, ώστε να ικανοποιούνται οι παρακάτω κυριότερες αρχές ευχρηστίας στην εφαρμογή, όπως έχουν περιγραφεί από τους Norman (1988)⁷, Dix et al (2004)⁸, Nielsen (1994)⁹ κ.α.:

4.2.1 Ευκολία εκμάθησης (Learnability)

Ο χρήστης μπορεί με ιδιαίτερη ευκολία να μάθει να χρησιμοποιεί το σύστημα διεπαφής στο μέγιστο βαθμό:

Προβλεψιμότητα: Ο χρήστης μπορεί με ευκολία να καθορίσει το αποτέλεσμα μιας μελλοντικής ενέργειας, βασιζόμενος σε εμπειρία παλαιότερης επικοινωνίας με την εφαρμογή. Επίσης εύκολα μπορεί να προβλέψει τα αποτελέσματα των λειτουργιών (π.χ. πάτημα ποντικιού σε συγκεκριμένη θέση στην εφαρμογή) και να καταλάβει ποιες λειτουργίες επιτρέπονται, υποβοηθούμενος παράλληλα και από την κατά περίπτωση ορατότητα των λειτουργιών (ενδείξεις προς τον χρήστη για το ποιες λειτουργίες μπορεί να εκτελέσει σε κάποια δεδομένη στιγμή). Σε κάθε περίπτωση διασφαλίζεται ότι δύναται να εκτελέσει μόνο τις προβλεπόμενες ενέργειες ανά στάδιο και στιγμή.

Σύνθεση: Ο χρήστης μπορεί να διαμορφώσει ένα μοντέλο της τρέχουσας κατάστασης του συστήματος βασιζόμενος στις ενέργειες που έχει κάνει, εκτιμώντας τα αποτελέσματα των ενεργειών του στην κατάσταση του συστήματος. Σε όποιες περιπτώσεις μια λειτουργία αλλάζει κάτι από το σύστημα, η αλλαγή αυτή επιδεικνύεται στο χρήστη και έτσι για κάθε ενέργεια που εκτελείται στην εφαρμογή, εμφανίζεται πάντα κάποια αντίστοιχη ένδειξη στην οθόνη, ώστε ο χρήστης να αντιλαμβάνεται άμεσα κάθε αλλαγή, συνεπεία των ενεργειών του.

Οικειότητα: Η γνώση και εμπειρία του χρήστη από άλλα συστήματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στην επικοινωνία με την εφαρμογή HealthBook. Οι εργασίες στην εφαρμογή είναι ιδιαίτερα απλές στη χρήση και ομοιάζουν με τις αντίστοιχες εργασίες από άλλες εφαρμογές, με αποτέλεσμα η εκμάθησή τους και η εξοικείωση του χρήστη με αυτές να μπορούν να επιτευχθούν τάχιστα.

Γενίκευση: Ο χρήστης μπορεί εύκολα να προβλέψει το αποτέλεσμα των ενεργειών του σε παρόμοιες και ανάλογες καταστάσεις στην εφαρμογή.

Συνέπεια: Οι ίδιες συμβάσεις χρησιμοποιούνται με συνέπεια καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος, (πχ. τα χρώματα, η δομή, τα κουμπιά και ο τρόπος που ο χρήστης λαμβάνει βοήθεια παραμένουν ίδια σε όλη την εφαρμογή).

4.2.2 Ανθεκτικότητα/Ευρωστία (Robustness)

Παρέχεται ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο υποστήριξης στα πιθανά λάθη που μπορεί να κάνει ο χρήστης κατά τη χρήση της εφαρμογής. Σε όποιες περιπτώσεις είναι εφικτό, τα απαιτούμενα δεδομένα που εισάγονται από τον χρήστη χειροκίνητα ως ελεύθερο κείμενο σε πεδία (textBoxes) περιορίζονται στο ελάχιστο δυνατό για την αποτροπή λαθών, με την εναλλακτική χρήση αναπτυσσόμενων λιστών προκαθορισμένων τιμών προς επιλογή (comboBox drop down lists, numericUpDown, DateTime Pickers) ή/και την χρήση Radio Buttons, Check Boxes κλπ. Επίσης, με τη λειτουργία διακριτών πεδίων για την εισαγωγή δεδομένων, την εφαρμογή περιορισμών στο εύρος και το είδος των καταχωρούμενων τιμών και αντίστοιχων αυτόματων συστημικών ελέγχων διασφαλίζεται η πληρότητα και η εγκυρότητα των δεδομένων που εισάγονται από τον χρήστη στην εφαρμογή, καθιστώντας παράλληλα εξαιρετικά εύκολη την έγκαιρη αποτροπή και διόρθωση τυχόν λανθασμένων καταχωρήσεων. Ακόμα όμως και στην περίπτωση εισαγωγής μη έγκυρων δεδομένων τελικά, το λογισμικό μπορεί να λειτουργεί σωστά.

Δυνατότητα παρατήρησης: Ο χρήστης σε κάθε περίπτωση άμεσα βλέπει τα αποτελέσματα των ενεργειών του στην εφαρμογή

Ανανηψιμότητα: Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα επανόρθωσης τυχόν λαθών ή/και επαναφοράς της πρότερης κατάστασης, έχει έλεγχο στη ροή μεταξύ των σταδίων στις διάφορες διαδικασίες και δύναται να μεταβάλει τις επιλογές του, επιστρέφοντας από ένα μεταγενέστερο σε ένα προγενέστερο στάδιο.

Λειτουργικότητα: Έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια τέλος, ώστε οι εργασίες να υποστηρίζουν κατά το δυνατόν όλες τις πιθανές ενέργειες, που θα ήταν επιθυμητές από πλευράς χρήστη.

4.2.3 Ευκαμψία (Flexibility)

Ο βαθμός υποστήριξης πολλών τρόπων επικοινωνίας του χρήστη με την εφαρμογή είναι ικανοποιητικός.

Δυνατότητα αλλαγής εργασιών: Ο χρήστης δύναται να μεταβεί εύκολα από μία εργασία σε μία άλλη.

Πολλαπλός έλεγχος: Ο χρήστης έχει περιορισμένη δυνατότητα διαλόγου για περισσότερες από μία εργασίες τη φορά (μπορεί όμως για παράδειγμα να εμφανίζει παράλληλα με τη βασική οθόνη στην οποία εκτελεί τις ενέργειες παράθυρο βοήθειας, ή παράθυρο με πίνακες στατιστικών στοιχείων).

Προσαρμοσιμότητα: Δεν παρέχεται ωστόσο η δυνατότητα αλλαγής παραμέτρων, ώστε να ταιριάζουν στις προτιμήσεις του χρήστη.

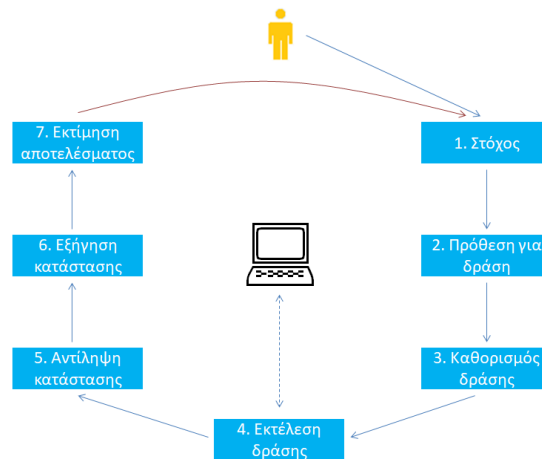
4.2.4 Λοιπά στοιχεία σχεδιασμού

- Τα μηνύματα προς τον χρήστη είναι περιεκτικά και με πλήρη την πληροφορία που μπορεί να χρειάζεται ο χρήστης κάθε φορά.
- Οι διάλογοι με τον χρήστη είναι πλήρεις και περιεκτικοί.
- Σε περιπτώσεις λαθών, οι διαδικασίες διόρθωσης είναι εύκολες και γρήγορες.
- Παρέχεται στις περισσότερες περιπτώσεις η δυνατότητα επαναφοράς της εφαρμογής στην κατάσταση πριν από κάποια ενέργεια του χρήστη.
- Ο χρήστης έχει τον έλεγχο των ενεργειών του.
- Ο χρήστης δεν εξαναγκάζεται να θυμάται μια σειρά από στοιχεία για να ολοκληρώσει μία ενέργεια (ελαχιστοποιημένος φόρτος μνήμης μικρής διάρκειας).

4.3 Ανάλυση αλληλεπιδράσεων με βάση το μοντέλο του Norman

4.3.1 Μοντέλο αλληλεπίδρασης κατά Norman

Το μοντέλο αλληλεπίδρασης του ανθρώπου με τον υπολογιστή κατά Norman (1988)⁷ περιλαμβάνει 7 στάδια και αναπαρίσταται σχηματικά στην παρακάτω εικόνα:



Τα 7 στάδια των φάσεων του κύκλου αλληλεπίδρασης κατά Norman αφορούν αντίστοιχα στις ακόλουθες νοητικές λειτουργίες:

Στάδιο 1: Καθορισμός του στόχου.

Στάδιο 2: Διαμόρφωση της πρόθεσης για δράση, που είναι απαραίτητη για την επίτευξη του στόχου.

Στάδιο 3: Προσδιορισμός της δράσης / ενέργειας (ή μίας ακολουθίας ενεργειών), που αντιστοιχεί στην διαμορφωθείσα πρόθεση.

Στάδιο 4: Εκτέλεση της δράσης / ενέργειας (ή της ακολουθίας ενεργειών).

Στάδιο 5: Αντίληψη της νέας κατάστασης του συστήματος, η οποία προέκυψε λόγω της δράσης ενέργειας (ή της σειράς ενεργειών) του χρήστη.

Στάδιο 6: Ερμηνεία και εξήγηση της κατάστασης του συστήματος, όπως την έχει αντιληφθεί ο χρήστης.

Στάδιο 7: Εκτίμηση του αποτελέσματος και αξιολόγηση της νέας κατάστασης του συστήματος σε σχέση με τον αρχικό στόχο και την πρόθεση του χρήστη.

Ο κύκλος μπορεί να επαναλαμβάνεται με επαναπροσδιορισμό του στόχου, μέχρι η τελική κατάσταση να θεωρηθεί ικανοποιητική ως προς την επίτευξη του στόχου.

4.3.2 Ανάλυση αλληλεπιδράσεων

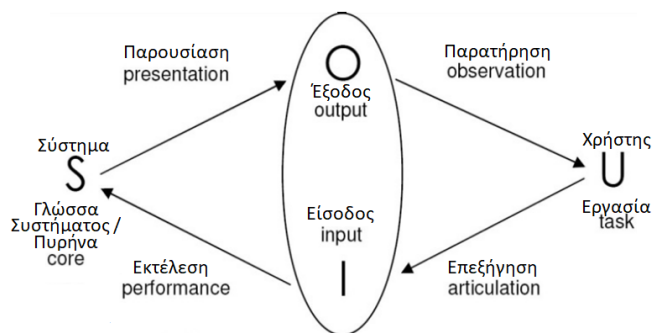
Αναλύοντας επομένως με βάση το μοντέλο του Norman τον παραπάνω σχεδιασμό αλληλεπιδράσεων και εργασιών στην εφαρμογή Healthbook, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι το σύστημα διεπαφής μεταφράζει με επιτυχία μεταξύ χρήστη και συστήματος και η αλληλεπίδραση είναι ολοκληρωμένη και χωρίς προβλήματα. Ειδικότερα:

Για κάθε μία από τις εργασίες και υποεργασίες του χρήστη βάσει του σχεδιασμού, έχουν μελετηθεί τα 7 στάδια των φάσεων του κύκλου αλληλεπίδρασης κατά Norman, με θετικό αποτέλεσμα σε κάθε περίπτωση, όπως στο αντιπροσωπευτικό παράδειγμα που ακολουθεί:

ΕΡΓΑΣΙΑ: 9.1 Προσθήκη νέας Υπόθεσης		
ΣΤΑΔΙΟ 1:	Στόχος χρήστη	Να προσθέσει νέα υπόθεση.
ΣΤΑΔΙΟ 2:	Πρόθεση χρήστη	Να προσθέσει νέα υπόθεση, χρησιμοποιώντας το κουμπί «Προσθήκη νέας Υπόθεσης».
ΣΤΑΔΙΟ 3:	Ενέργεια (-ες) χρήστη	Το πάτημα του κουμπιού «Προσθήκη νέας Υπόθεσης».
ΣΤΑΔΙΟ 4:	Εκτέλεση από χρήστη	Εκτέλεση της ενέργειας πάτημα κουμπιού «Προσθήκη νέας Υπόθεσης».
ΣΤΑΔΙΟ 5:	Αντίληψη της νέας κατάστασης του συστήματος	Ο χρήστης οδηγείται σε νέα οθόνη (οθόνη «Υπόθεση») προς συμπλήρωση των στοιχείων της νέας υπόθεσης.
ΣΤΑΔΙΟ 6:	Ερμηνεία της κατάστασης του συστήματος	Ο χρήστης αντιλαμβάνεται ότι έχει οδηγηθεί στην οθόνη «Υπόθεση» προς συμπλήρωση των στοιχείων της νέας υπόθεσης, επειδή ο ίδιος επέλεξε / πάτησε προηγουμένως το κουμπί «Προσθήκη νέας Υπόθεσης».
ΣΤΑΔΙΟ 7:	Αξιολόγηση της νέας κατάστασης του συστήματος	Ο χρήστης είναι ευχαριστημένος διότι αντιλαμβάνεται, ότι έχει πετύχει η ενέργειά του για προσθήκη νέας υπόθεσης.

4.3.3 Μεταφράσεις Αλληλεπίδρασης

Οι Abowd και Beale (1991)¹⁰ έχουν επεκτείνει το μοντέλο του Norman προσθέτοντας στα 7 στάδια του κύκλου της αλληλεπίδρασης επιπλέον 4 μεταφράσεις που εμπεριέχονται στην αλληλεπίδραση: Επεξήγηση (Articulation), Εκτέλεση (Performance), Παρουσίαση (Presentation) και Παρατήρηση (Observation).



Από την ανάλυση των αλληλεπιδράσεων, προκύπτει ότι σε όλες τις εργασίες της εφαρμογής ικανοποιούνται επίσης αποτελεσματικά και οι 4 μεταφράσεις που εμπεριέχονται στην αλληλεπίδραση. Ειδικότερα:

- 1η «μετάφραση»:** Η πρόθεση μεταφράζεται σε καθορισμό ενεργειών.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ Ο καθορισμός των ενεργειών που επιτυγχάνουν κάθε στόχο (όπως νομίζει ο χρήστης), επεξηγείται και εκφράζεται στη γλώσσα εισόδου.
- 2η «μετάφραση»:** Ο καθορισμός ενεργειών μεταφράζεται σε εκτέλεση ενεργειών.
ΕΚΤΕΛΕΣΗ Ο καθορισμός των ενεργειών που επιτυγχάνουν έναν στόχο και έχει

εκφραστεί στη γλώσσα εισόδου (στο μυαλό του χρήστη) δίνεται ως είσοδος.

3η «μετάφραση»: Η εκτέλεση των ενεργειών του χρήστη προκαλεί μια αλλαγή της κατάστασης του συστήματος, που πάντα παρουσιάζεται με κάποιο τρόπο στο χρήστη.
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

4η «μετάφραση»: Η παρουσίαση της αλλαγής της κατάστασης του συστήματος παρατηρείται πάντα από τον χρήστη και μεταφράζεται σε επιτυχία ή αποτυχία σε σχέση με τον αρχικό του στόχο.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

4.3.4 Προβλήματα και δυσκολίες χρήσης

Με βάση τον σχεδιασμό δεν διαπιστώνονται επομένως προβλήματα χρήσης (π.χ. χάσμα εκτέλεσης ή αξιολόγησης, ή χάσματα επικοινωνίας στην Επεξήγηση, την Εκτέλεση, την Παρουσίαση ή/και την Παρατήρηση).

Για παράδειγμα, ο σχεδιασμός των χαρακτηριστικών εισόδου για προσαρμογή στον χρήστη κρίνεται επαρκής και κατά συνέπεια εκλείπει το ενδεχόμενο χάσματος εκτέλεσης, καθώς υπάρχει πλήρης αντιστοίχιση μεταξύ του καθορισμού των ενεργειών από τον χρήστη και των ενεργειών που επιτρέπει το σύστημα και οι ενέργειες που επιτρέπονται από το σύστημα ανταποκρίνονται σ' αυτές που μπορεί να είχε προηγουμένως σκεφτεί ο χρήστης, καθιστώντας τη μεταξύ τους επικοινωνία επιτυχή.

Αντίστοιχα, με τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά εξόδου της εφαρμογής (π.χ. η σαφής απόδοση των αποτελεσμάτων), αποφεύγεται ενδεχόμενο χάσμα αξιολόγησης και απόσταση μεταξύ της παρουσίασης της κατάστασης του συστήματος και των προσδοκιών του χρήστη. Ο χρήστης μπορεί να αξιολογήσει την παρουσίαση γρήγορα και δεν χρειάζεται να καταβάλει μεγάλη προσπάθεια για την αξιολόγηση αυτή, οπότε η επικοινωνία είναι αποτελεσματική.

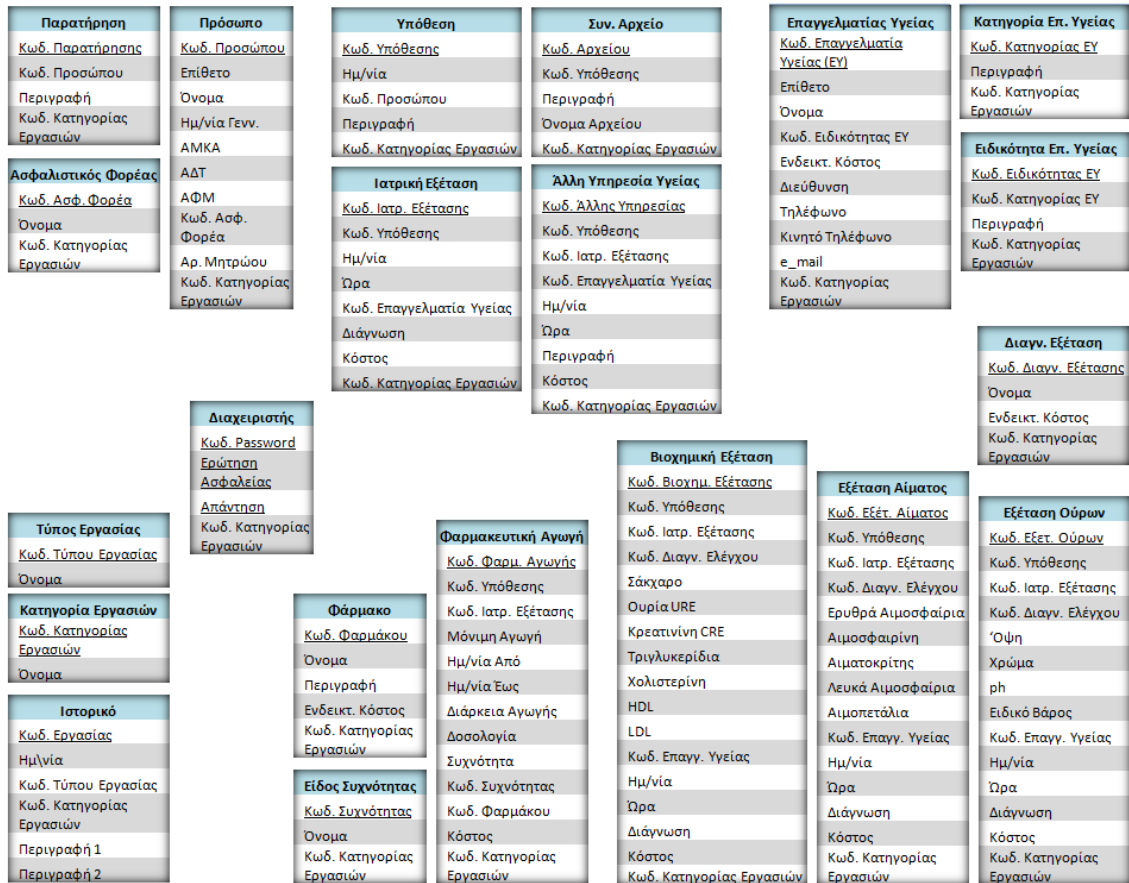
4.4 Ποιότητα λογισμικού

Στο πλαίσιο της τρέχουσας ανάλυσης και σχεδιασμού, έχουν συμπεριληφθεί επιπλέον όλες οι απαραίτητες προβλέψεις, ώστε να πληρούνται πέραν των αρχών της ευχρηστίας (Usability) και τα παρακάτω βασικά χαρακτηριστικά που αφορούν στην ποιότητα του λογισμικού, όπως έχουν προβλεφθεί κυρίως με βάση το Μοντέλο ποιότητας λογισμικού ISO/IEC 25010:2011¹¹:

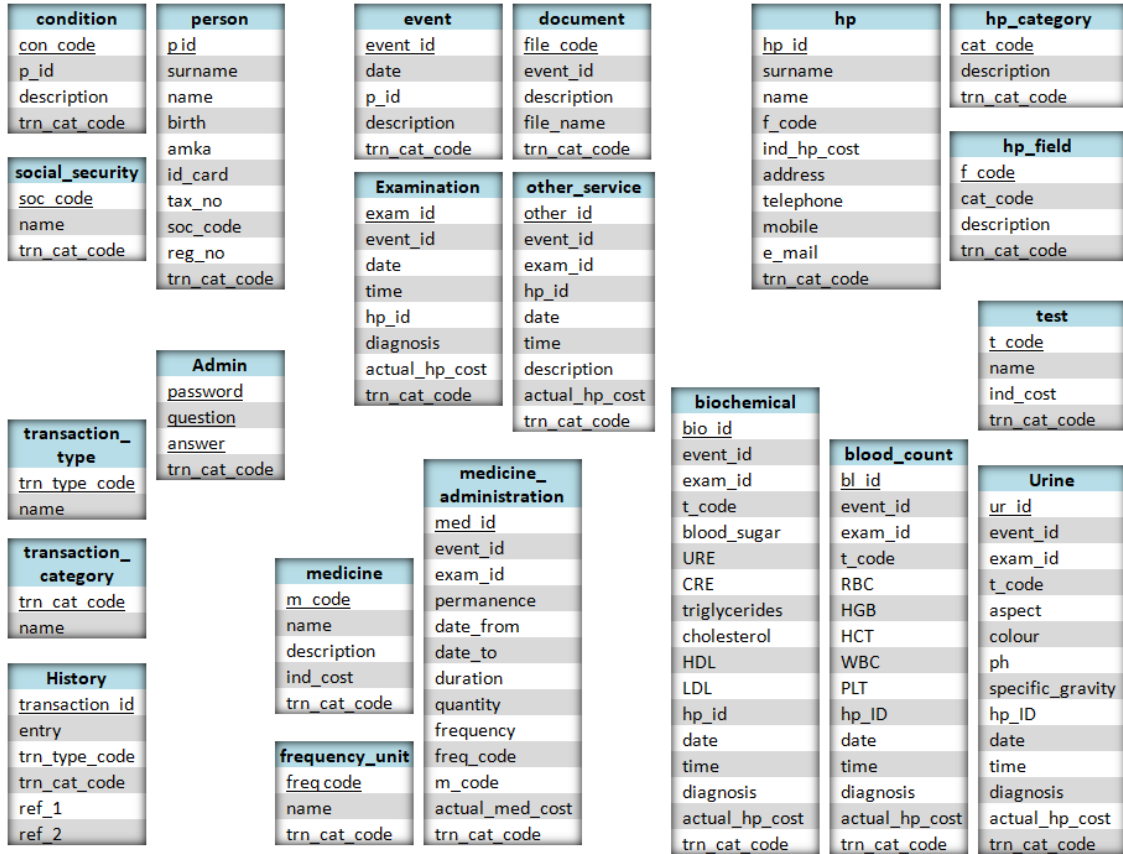
- **Χρησιμότητα (usefulness):** Το λογισμικό ικανοποιεί τις απαιτήσεις του χρήστη.
- **Μεταφεριμότητα (Portability):** Το λογισμικό μπορεί να μεταφερθεί εύκολα από έναν υπολογιστή σε άλλον ή από ένα περιβάλλον σε άλλο.
- **Αξιοπιστία (Reliability):** Η εφαρμογή μπορεί να κάνει μια λειτουργία που απαιτείται κάτω από κάποιες καθορισμένες προϋποθέσεις σε κάποιο καθορισμένο διάστημα χρόνου
- **Αποδοτικότητα (Efficiency):** Το λογισμικό μπορεί να εκτελέσει τις απαιτούμενες λειτουργίες καταναλώνοντας κατά το δυνατό λιγότερους πόρους (resources) του συστήματος
- **Ακρίβεια (Accuracy):** Μη ύπαρξη λαθών (errors), όπως ασυμβατότητες μεταξύ μιας τιμής ή συνθήκης όπως έχει προκύψει από τον υπολογιστή και της πραγματικής, καθορισμένης ή θεωρητικά σωστής τιμής ή συνθήκης.
- **Ορθότητα (Correctness):** Το λογισμικό είναι απαλλαγμένο από σχεδιαστικές ατέλειες και ατέλειες κωδικοποίησης και επιτυγχάνει τις καθορισμένες απαιτήσεις.
- **Τεκμηρίωση (Documentation):** Παρέχεται για τον πηγαίο κώδικα και τα χαρακτηριστικά των εγγράφων που συνοδεύουν τον κώδικα.
- **Επαναχρησιμοποιησιμότητα (Reusability):** Τα διάφορα μέρη του λογισμικού μπορούν να επαναχρησιμοποιούνται σε πολλά προγράμματα.

4.5 Σχεδιασμός της Βάσης Δεδομένων

Από τον εννοιολογικό και λογικό σχεδιασμό της Βάσης Δεδομένων και σύμφωνα με τις απαιτήσεις που έχουν περιγραφεί, προκύπτουν 21 πίνακες για τη βάση δεδομένων της εφαρμογής Healthbook, που αποτυπώνονται στην παρακάτω εικόνα:



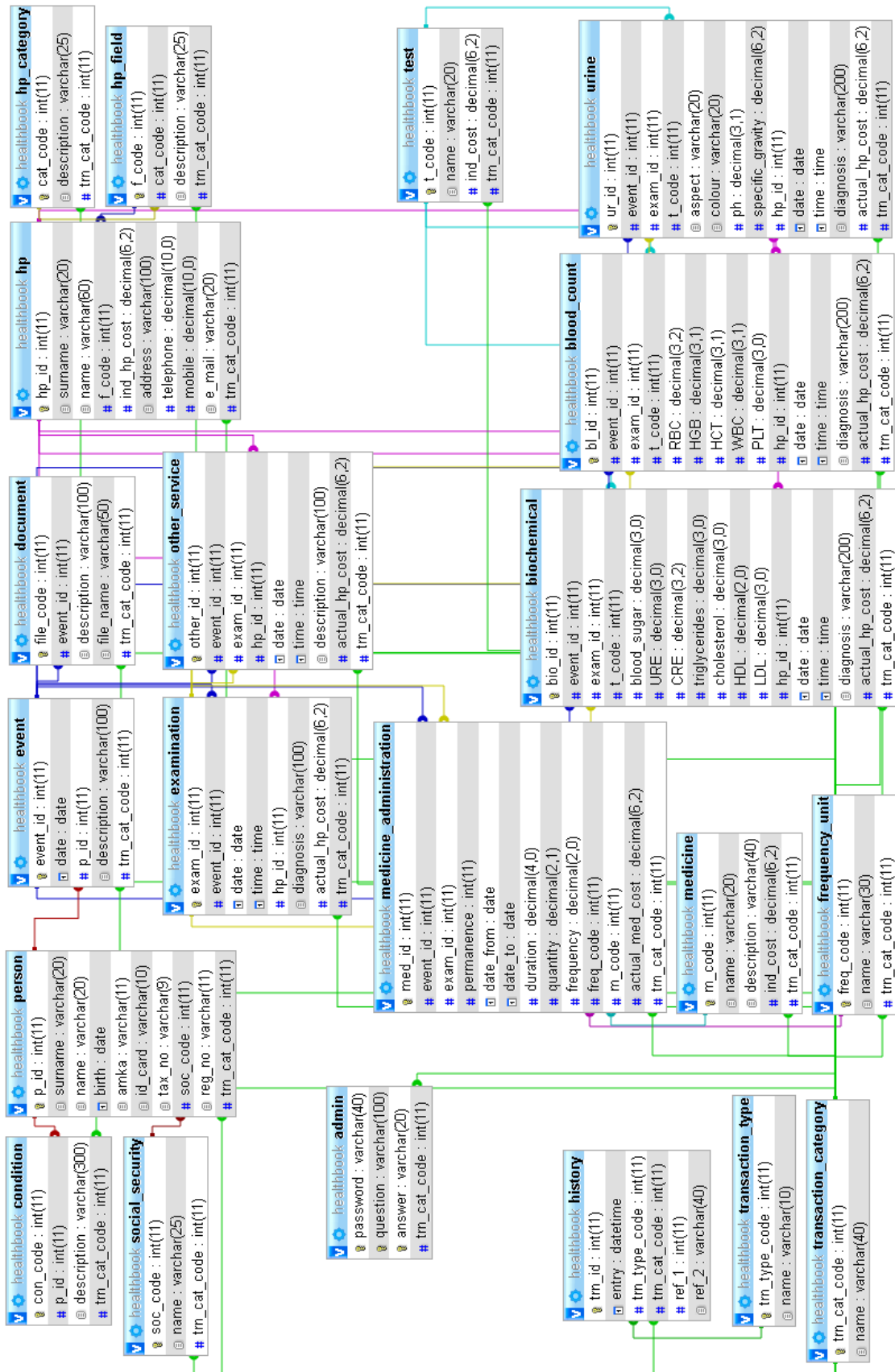
Για τους πίνακες και τα χαρακτηριστικά τους χρησιμοποιούνται αντίστοιχα οι παρακάτω ονομασίες στη γλώσσα SQL:



Οι παραπάνω ονομασίες περιγράφονται και στο Παράρτημα στην ενότητα 12.1 Γλωσσάρι όρων SQL και κυριότερων μεταβλητών C#.

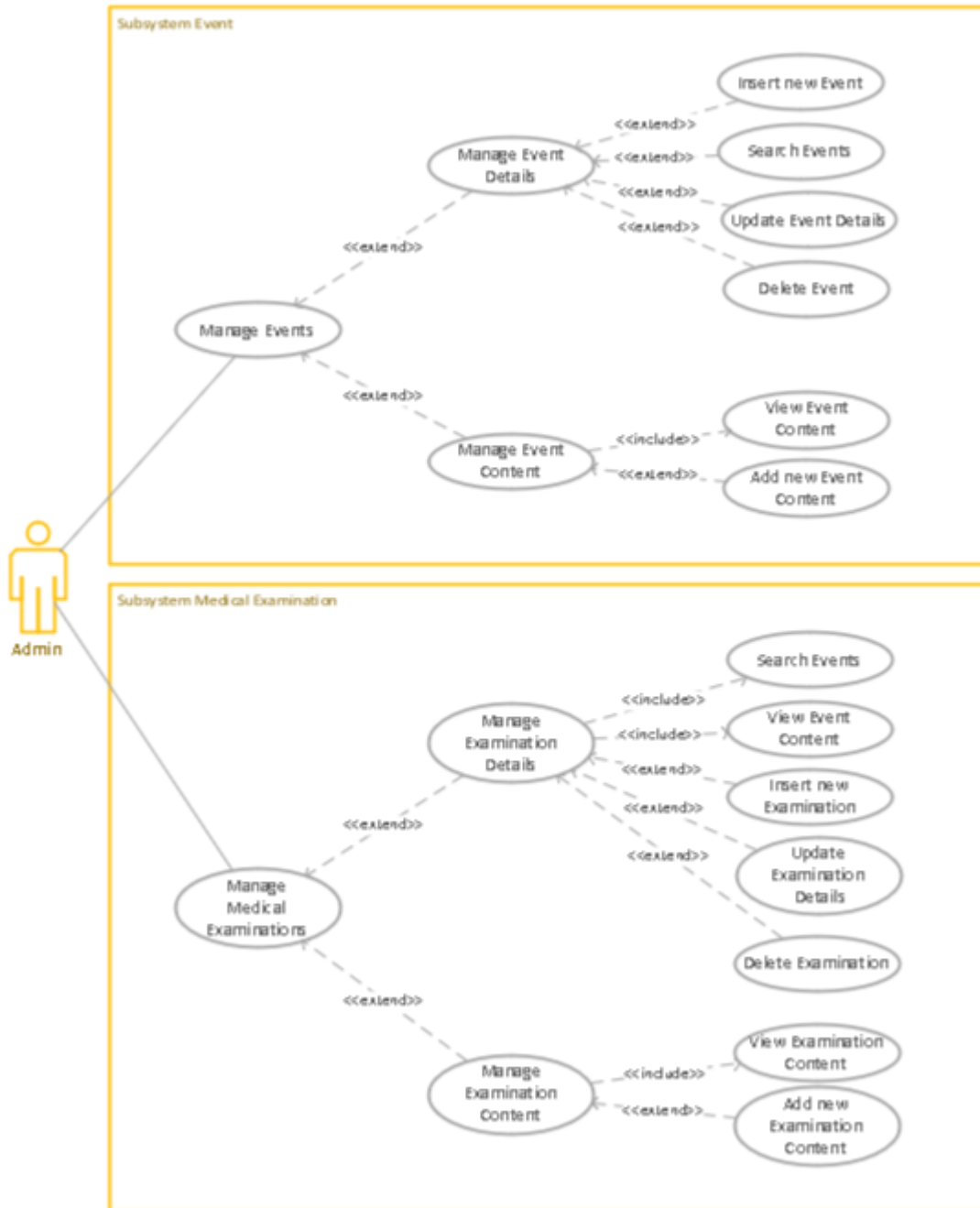
Με βάση τον παραπάνω σχεδιασμό, όλες οι ενεχόμενες συναρτησιακές εξαρτήσεις στη βάση δεδομένων υπακούουν στην κανονική μορφή Boyce-Codd (BoyceCodd Normal Form - BCNF)¹², αποτρέποντας τον πλεονασμό και την επανάληψη δεδομένων, μειώνοντας τις απαιτήσεις σε χώρο αποθήκευσης και βελτιστοποιώντας την απόδοση της βάσης δεδομένων.

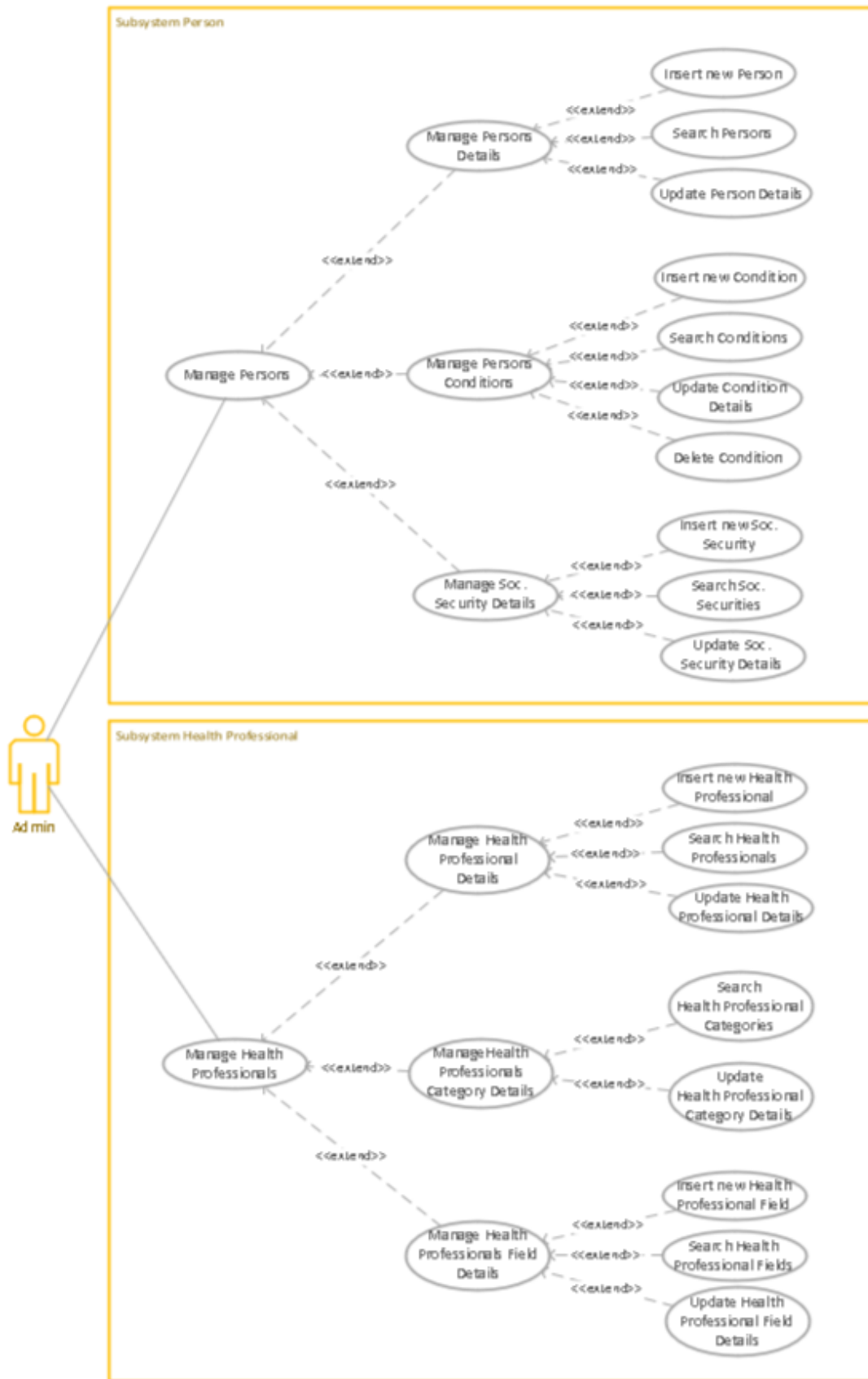
Περισσότερα στοιχεία αναφορικά με τον σχεδιασμό της βάσης δεδομένων περιλαμβάνονται στην αντίστοιχη ενότητα (12.2) στο Παράρτημα, ενώ η περιγραφή του τελικού σχεσιακού σχήματος της Βάσης Δεδομένων σε γραφική μορφή, παρουσιάζεται τέλος στη σελίδα που ακολουθεί:

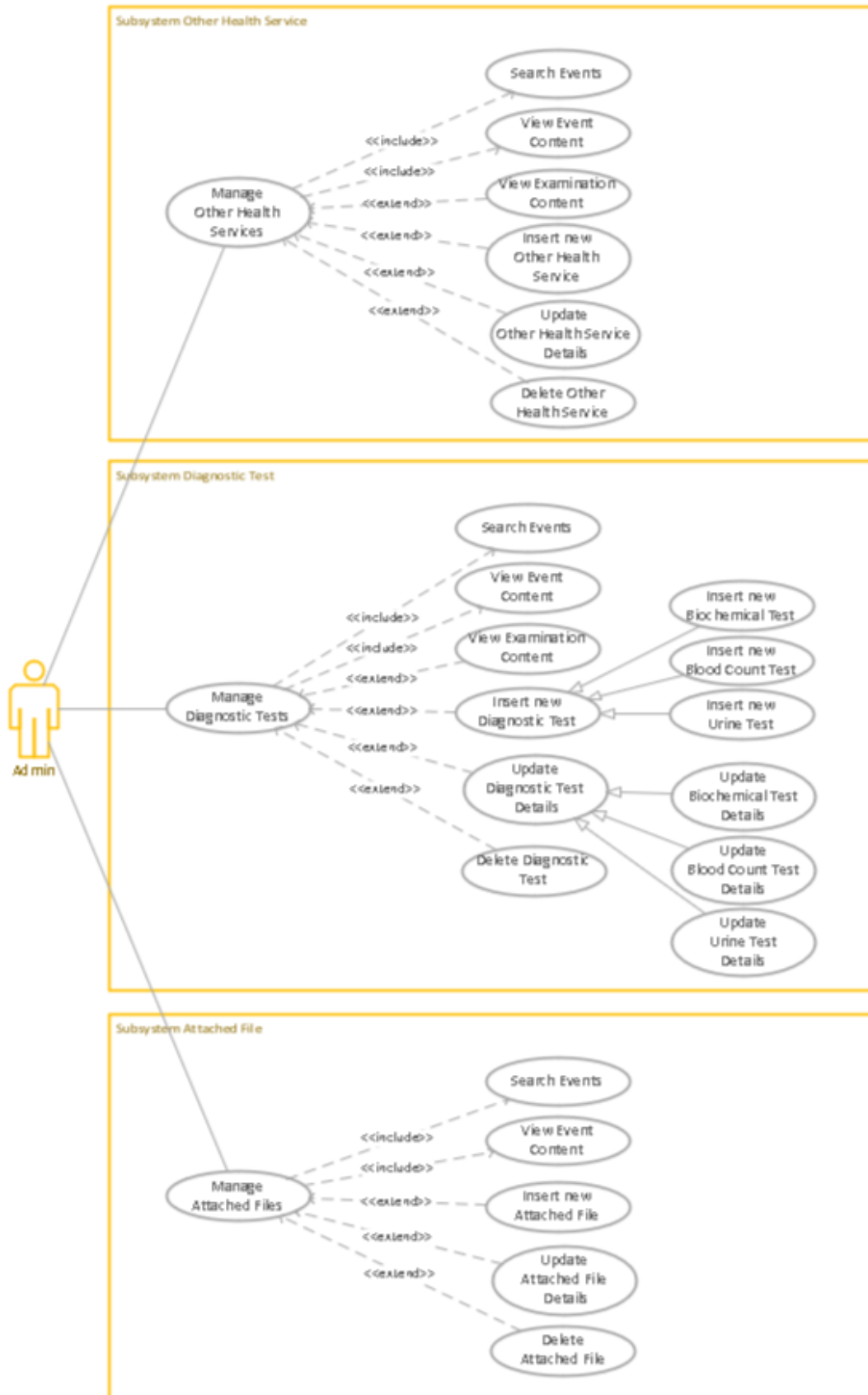


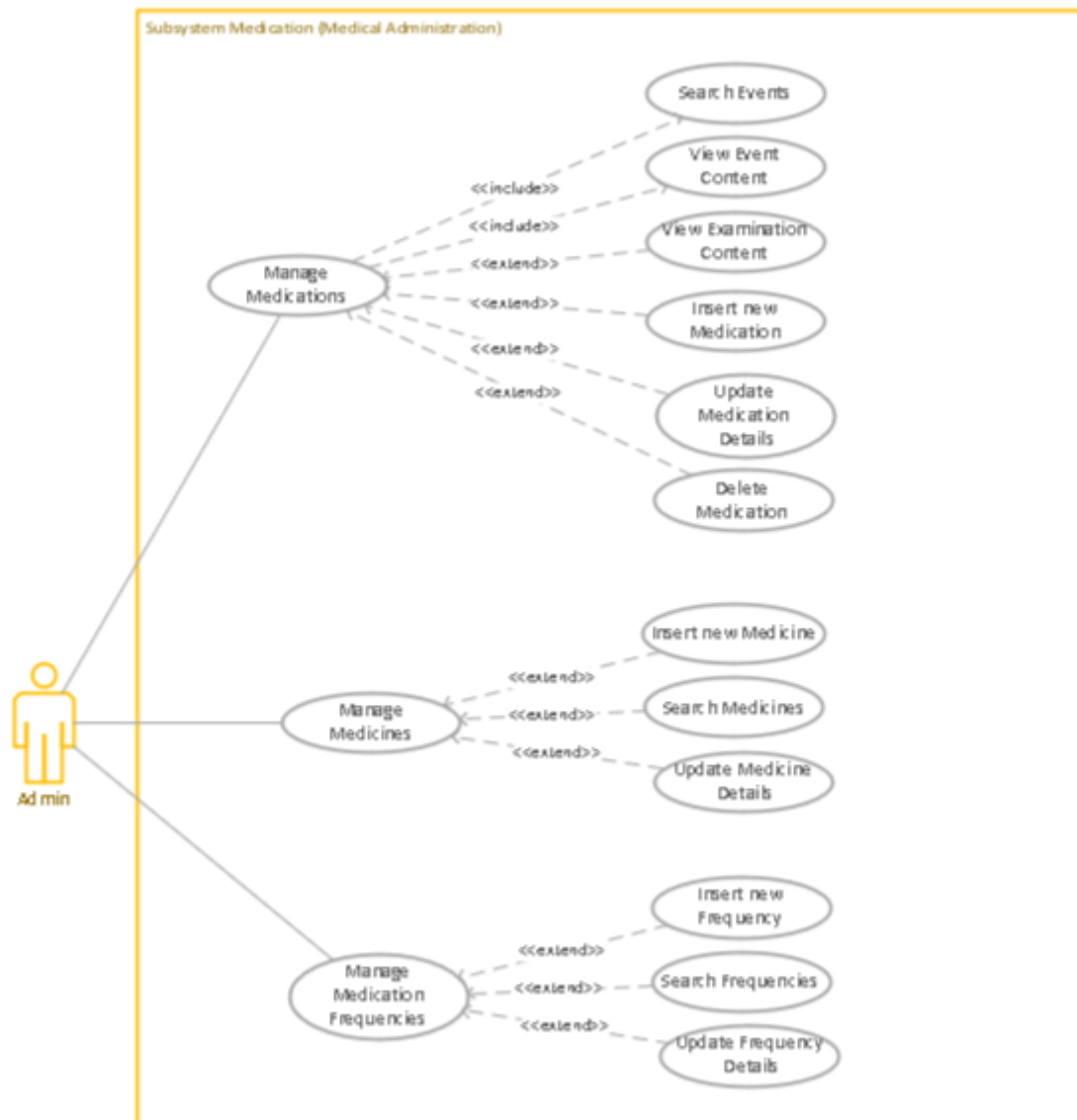
4.6 Μοντελοποίηση με UML

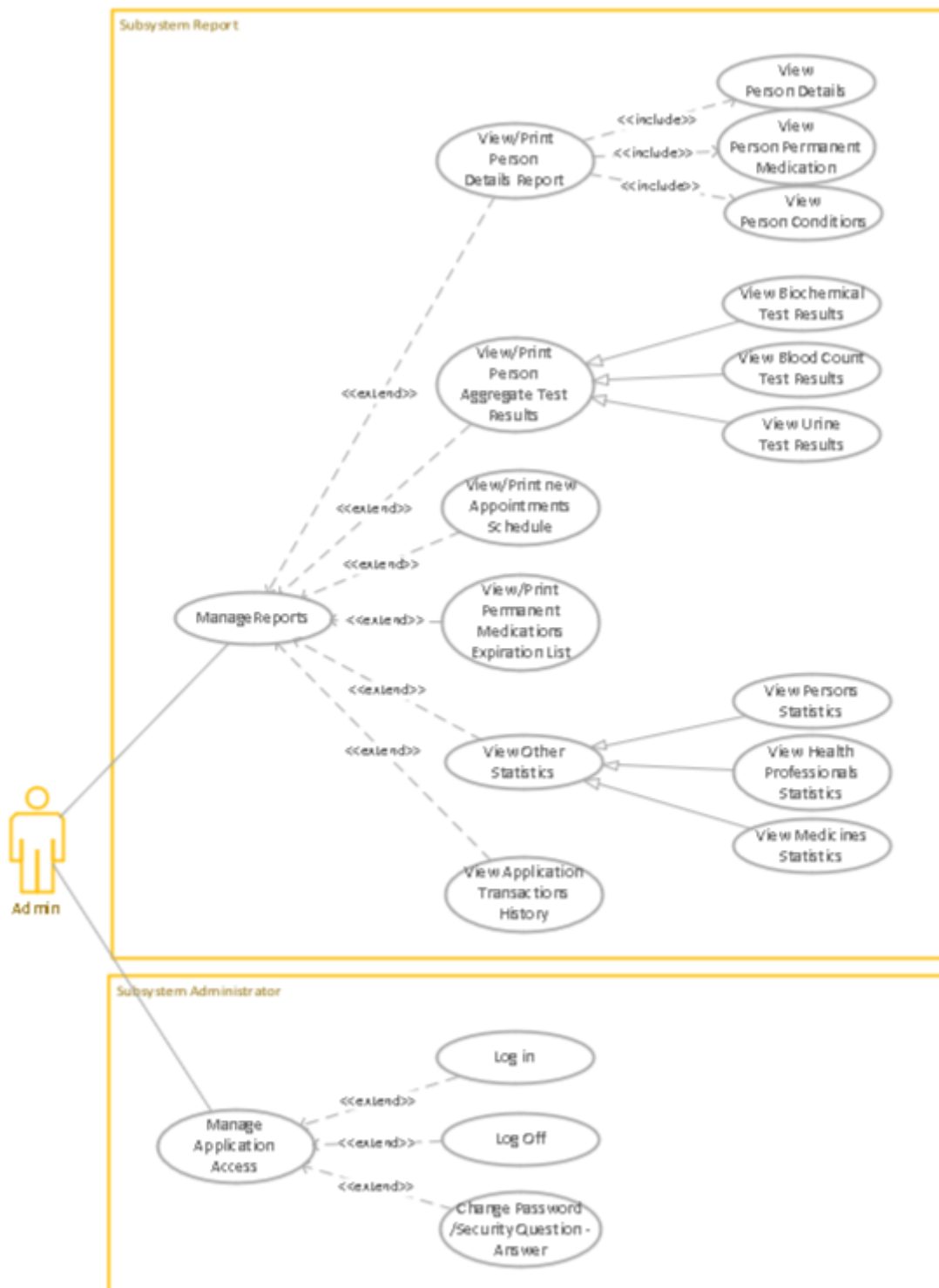
4.6.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης



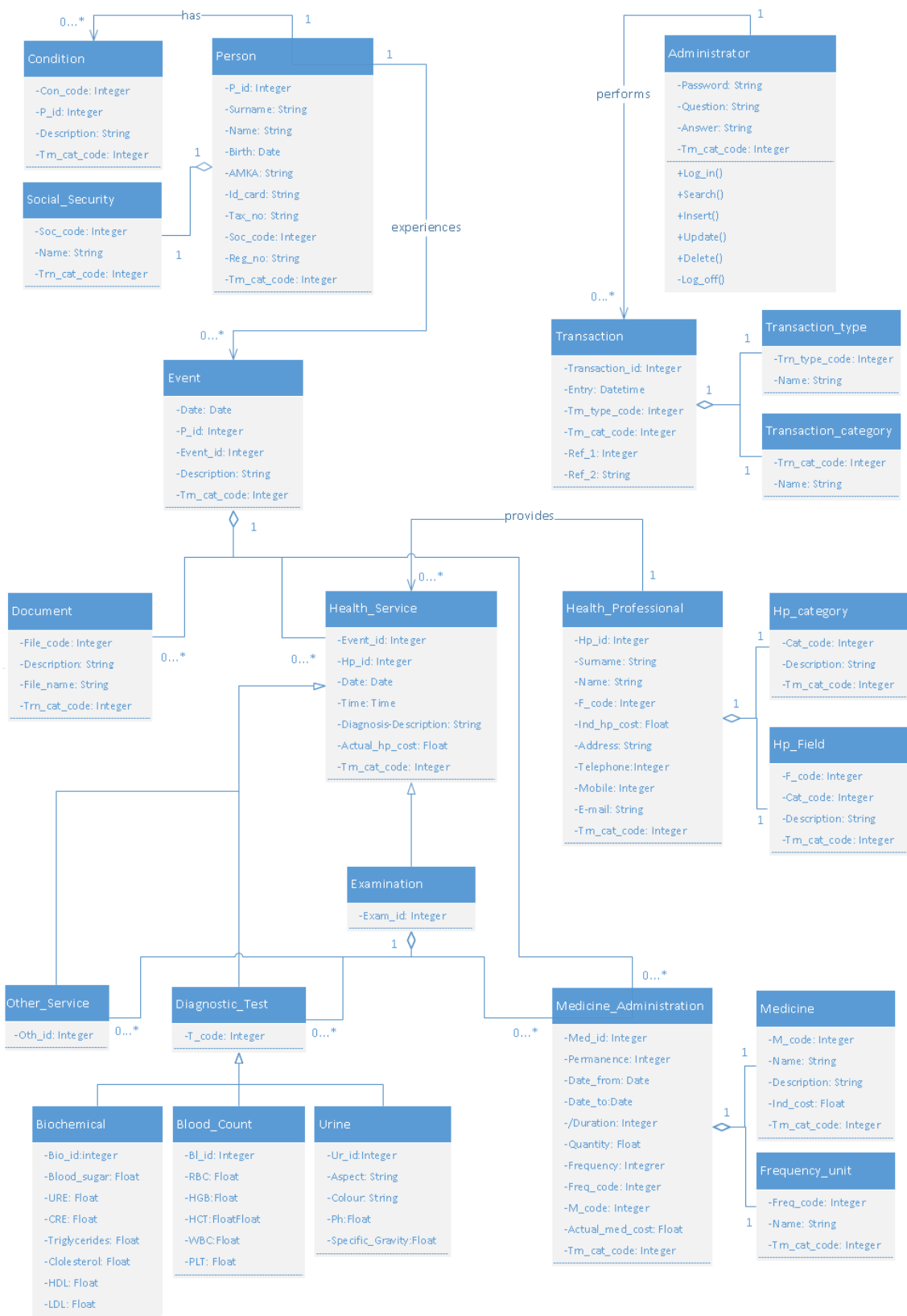




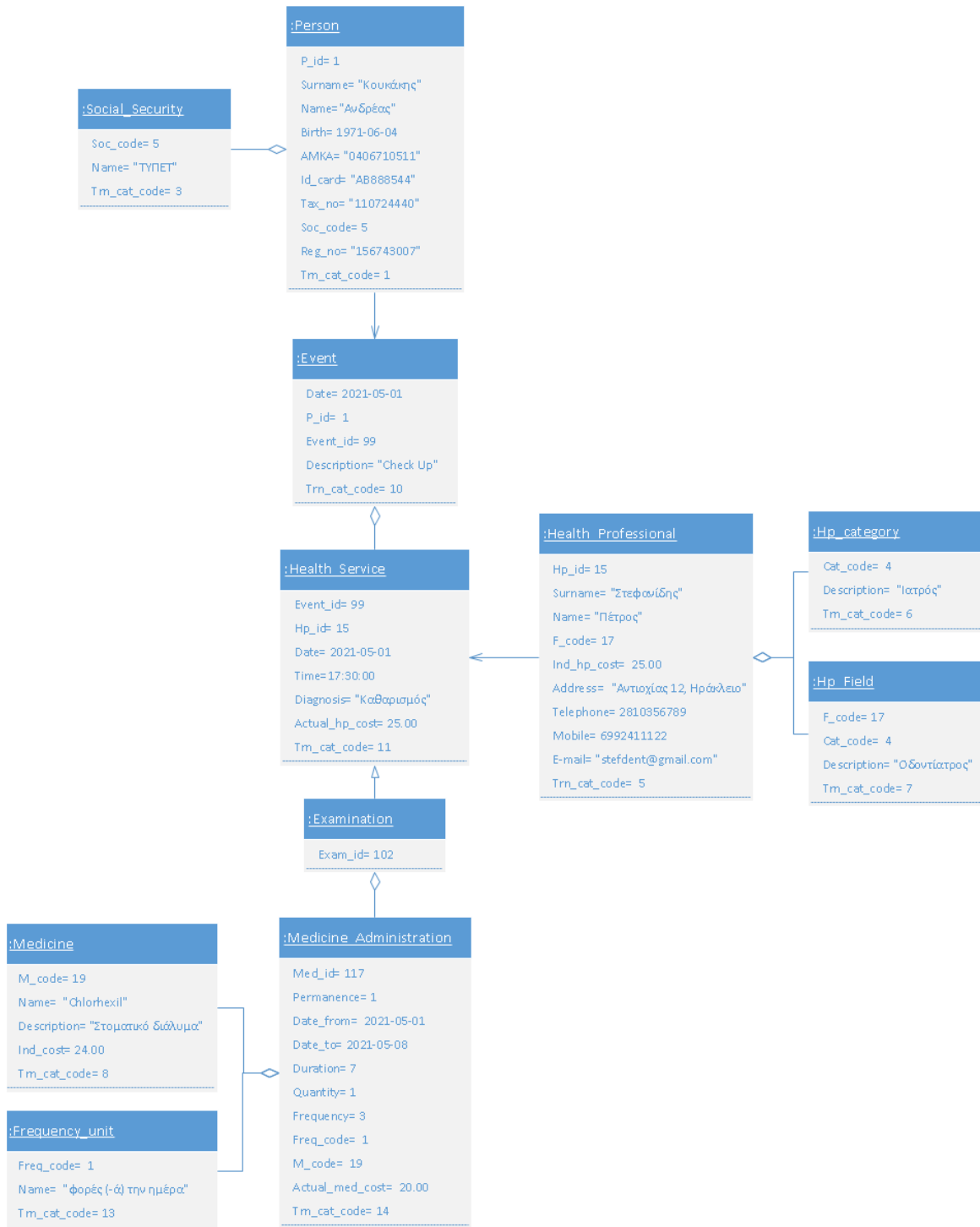




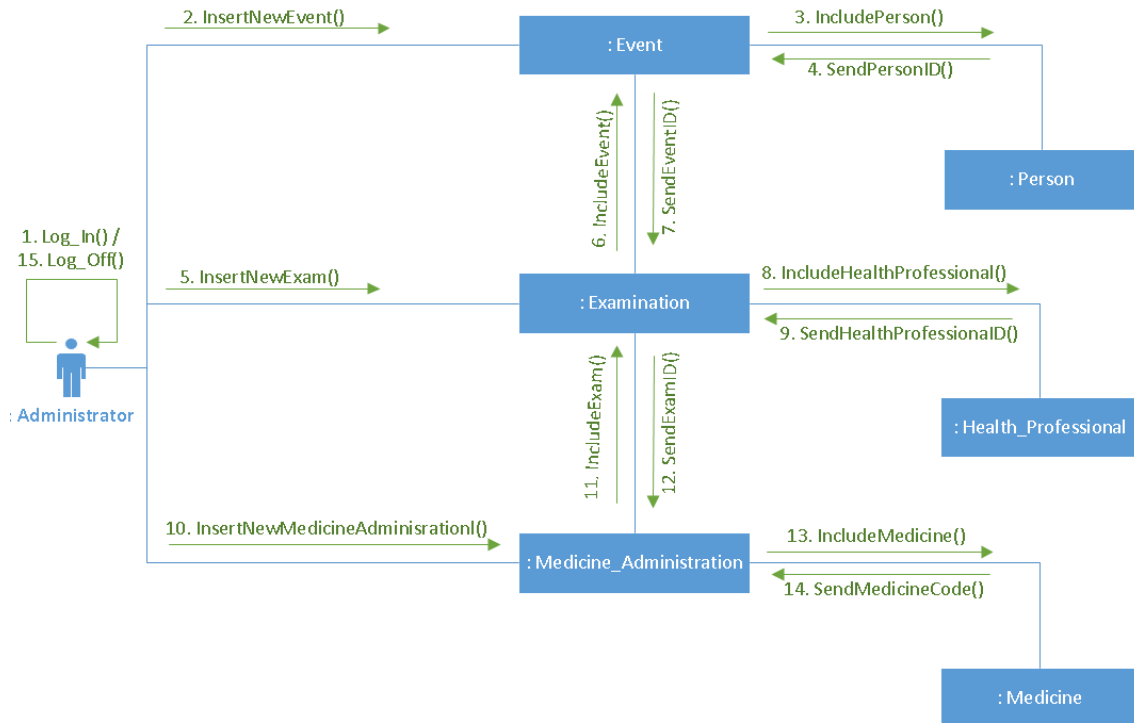
4.6.2 Διάγραμμα Τάξεων



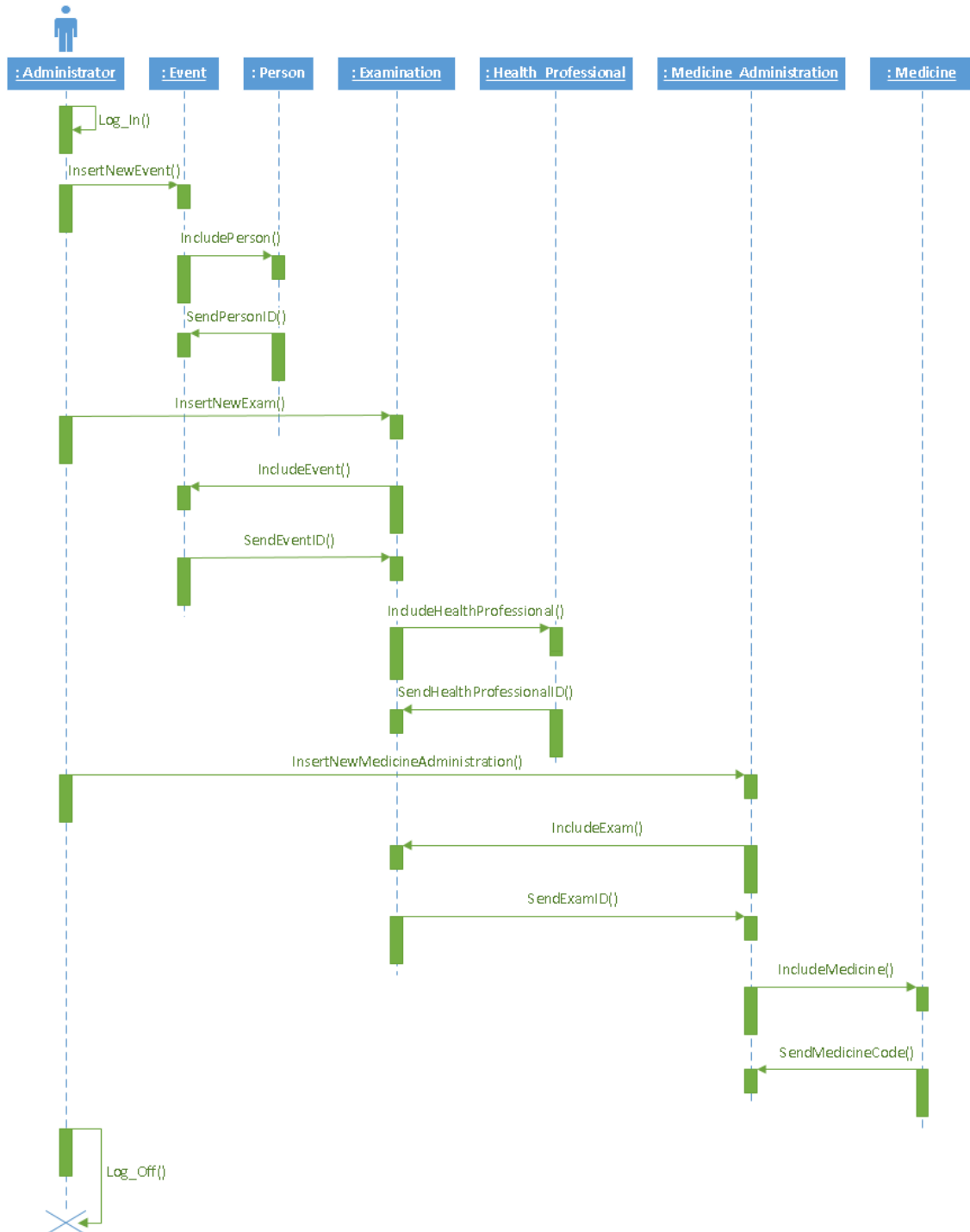
4.6.3 Διάγραμμα Αντικειμένων



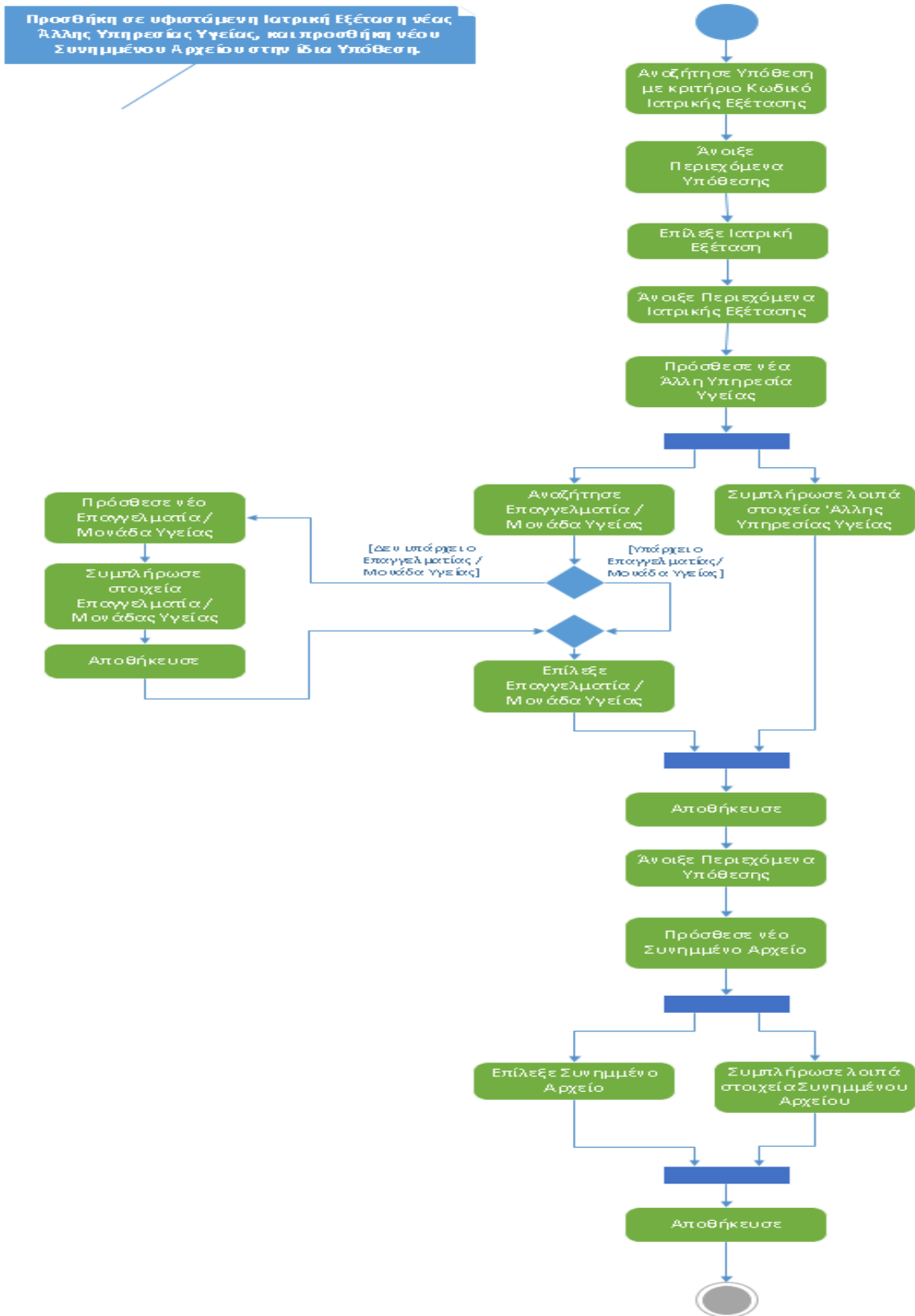
4.6.4 Διάγραμμα Συνεργασίας

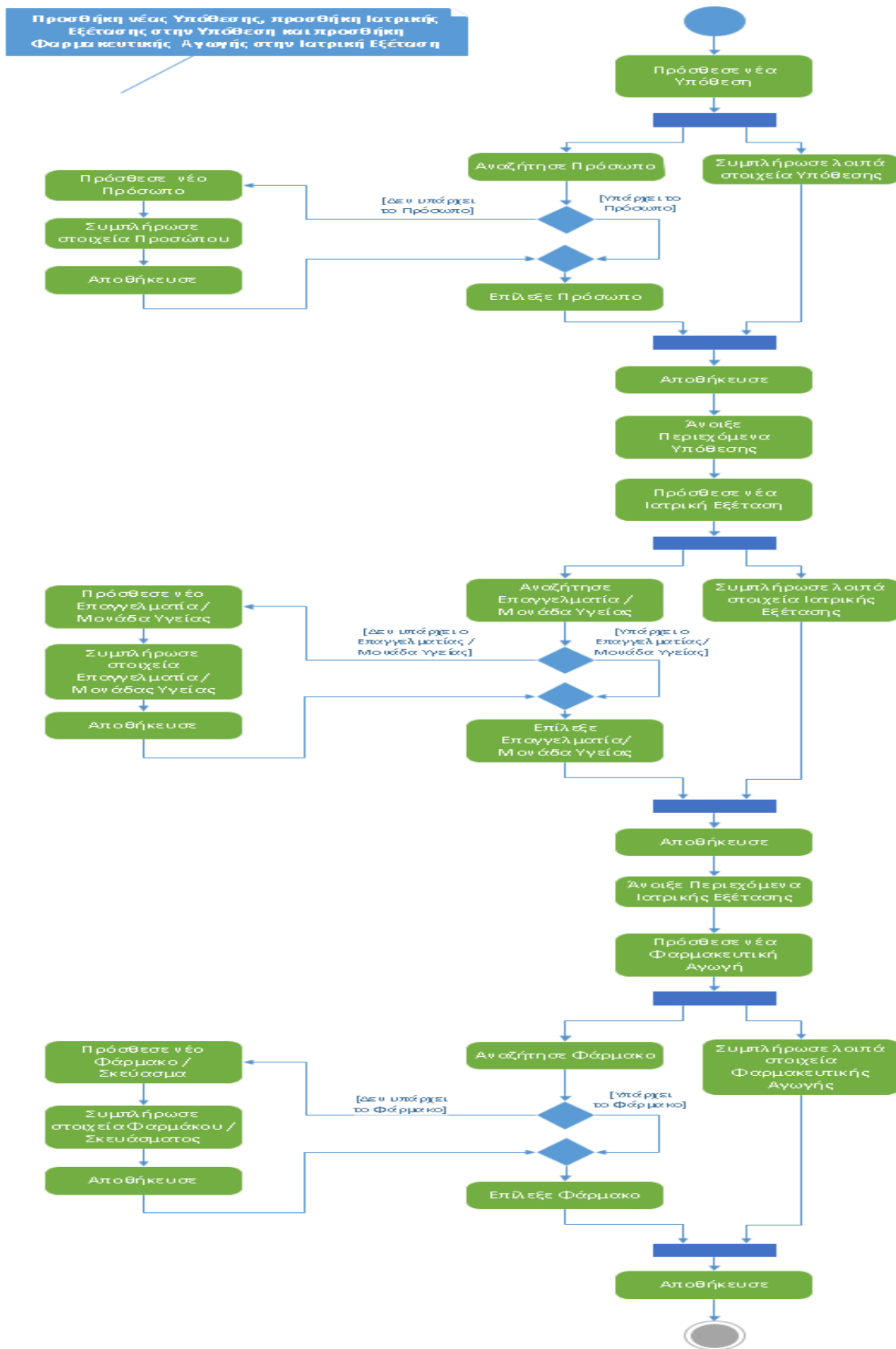


4.6.5 Διάγραμμα Σειράς



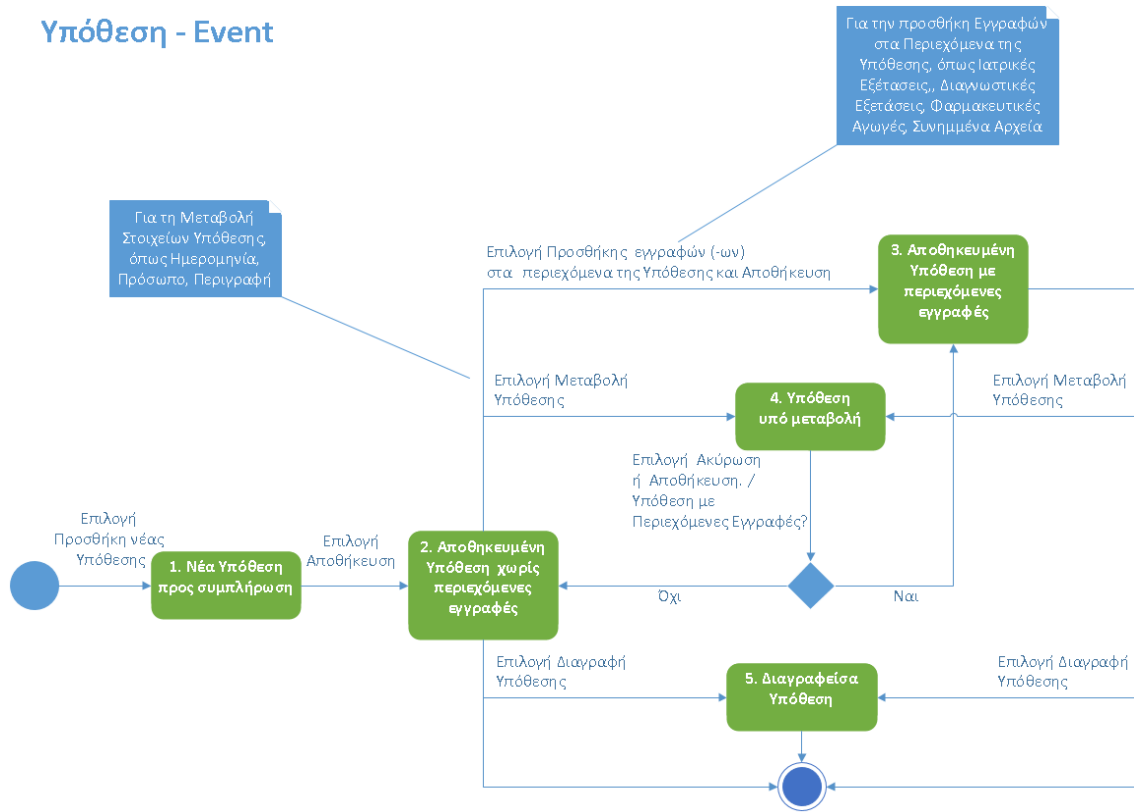
4.6.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων



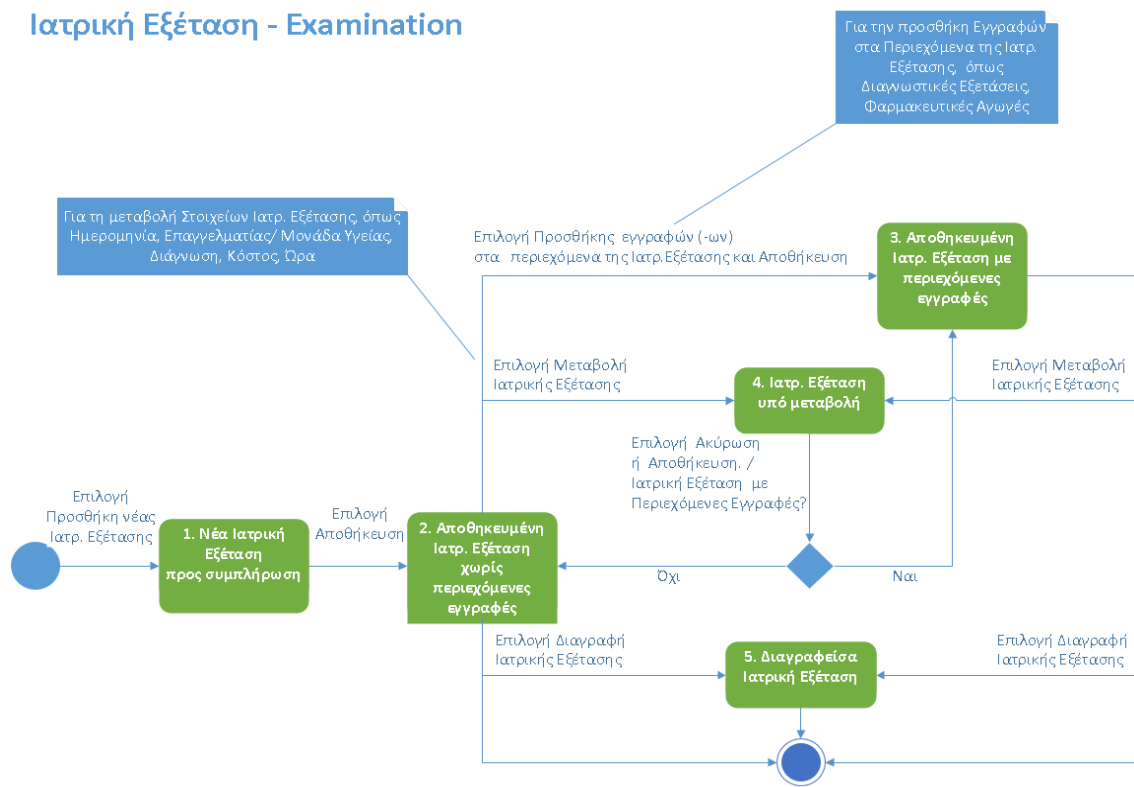


4.6.7 Διαγράμματα Καταστάσεων

Υπόθεση - Event

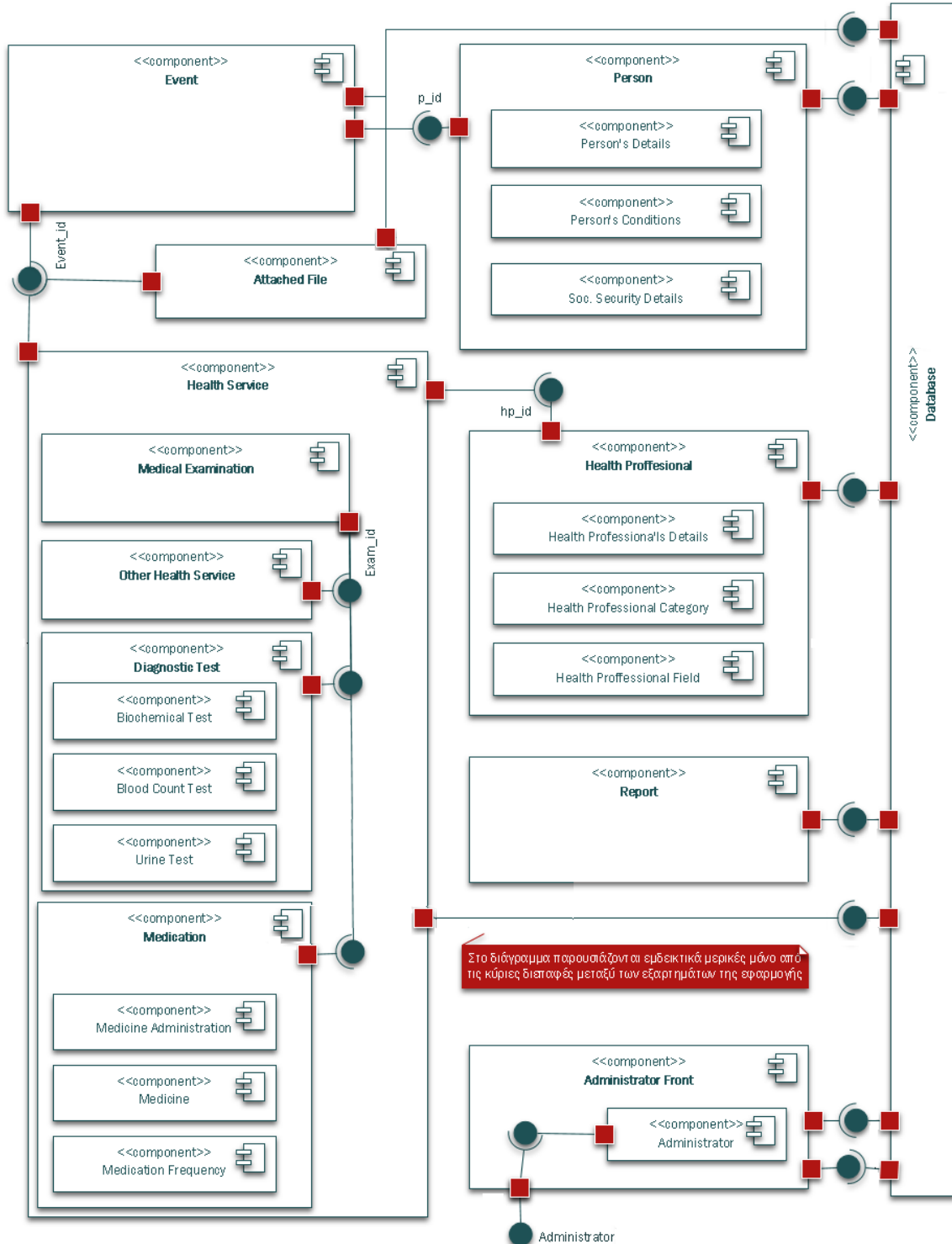


Ιατρική Εξέταση - Examination



4.6.8 Διάγραμμα Εξαρτημάτων

Εκτός των κυριότερων εξαρτημάτων της εφαρμογής, στο παρακάτω διάγραμμα περιλαμβάνονται και μερικές από τις βασικότερες διεπαφές μεταξύ αυτών:



4.6.9 Διαγράμματα Διανομής

Το λογισμικό εγκαθίσταται στον υπολογιστή του χρήστη -administrator και δεν απαιτείται η χρήση άλλων φυσικών συσκευών (application server, database server κ.λ.π.). Τα κυριότερα artifacts (αρχεία κώδικα και λοιποί φάκελοι αρχείων), που περιλαμβάνει το πρόγραμμα και εγκαθίστανται στον υπολογιστή, παρουσιάζονται στα παρακάτω διαγράμματα διανομής (σε high level).





4.7 Σχεδιασμός Εφαρμογής

4.7.1 Εργαλεία, οθόνες, μεταβλητές και δεδομένα εφαρμογής

Η εφαρμογή Health Book έχει υλοποιηθεί σε γλώσσα οπτικού-παραθυρικού προγραμματισμού C# με χρήση MICROSOFT VISUAL STUDIO 2019 [Windows Forms App (.NET Framework)].

Για την υλοποίηση της εφαρμογής έχει χρησιμοποιηθεί πληθώρα αντικειμένων και εργαλείων από τα διαθέσιμα στο Toolbox και τα References του Visual Studio, όπως για παράδειγμα:

- Buttons
- Picture Box
- Labels
- Text Boxes
- Radio Buttons
- Timer
- Menu Strip
- Rich Text Boxes
- Data Grid Views
- Data Tables
- Combo Boxes
- Date Time Pickers
- Numeric Up Downs
- Check Boxes
- Group Boxes
- Open/Save File dialogs
- iText7
- Adobe PDF Reader
- MySql.Data
- Renci.SshNet

Με χρήση των παραπάνω εργαλείων (textBoxes, labels, comboBoxes, dateTimePickers, numericUpDowns κλπ) σε πολλές περιπτώσεις μεταφέρονται οι τιμές των μεταβλητών μεταξύ των διαφόρων παραθύρων (οθονών) της εφαρμογής και από και προς τη βάση δεδομένων.

Οι κυριότερες μεταβλητές που χρησιμοποιούνται στην εφαρμογή, περιγράφονται στο Παράρτημα στην ενότητα 12.1 Γλωσσάρι όρων SQL και κυριότερων μεταβλητών C#.

Στην εφαρμογή έχουν υλοποιηθεί, με βάση την ανάλυση, 35 φόρμες (παράθυρα - οθόνες), που παρουσιάζονται στο Παράρτημα στην ενότητα 12.3, ενώ οι κυριότερες ροές δεδομένων μεταξύ οθονών στην εφαρμογή παρουσιάζονται σχηματικά στο Παράρτημα στην ενότητα 12.4.

Τέλος, η εφαρμογή υποστηρίζει πολλά επιπλέον events, εκτός από το «κλασικό» για παράδειγμα πάτημα του κουμπιού.

4.7.2 Μορφοποίηση και άλλοι κανόνες

Στην εφαρμογή έχει χρησιμοποιηθεί βασική ενιαία μορφοποίηση, ως εξής:

	Χρώμα Φόντου	Χρώμα Γραμ/σειράς	Είδος – μέγεθος Γραμ/σειράς
	Back Color	Forecolor	Font
Φόρμες (Forms)	AntiqueWhite	ControlText	Microsoft Sans Serif Regular 8.25pt
Κουμπιά ενεργειών Χρήστη (Buttons)	ControlLight		

Το λεκτικό περιεχόμενο της εφαρμογής (τίτλοι, επιλογές, οδηγίες κλπ) είναι στην ελληνική γλώσσα.

The screenshot shows the 'ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ' application window. At the top, there is a menu bar with 'Λειτουργία', 'Περιήγηση', and 'Λογπά' (2). Below the menu is a navigation bar with buttons for 'Υποθέσεις', 'Πρόσωπα', 'Φάρμακα', 'Επαγγελματίες Υγείας', 'Πληροφόρηση', 'Διαχείριση', 'Έξοδος', and 'Βοήθεια'. A date '2021-10-23' (1) is displayed. The main area is divided into two sections. The left section is a form for user details with fields for 'Κωδικός' (15), 'Επώνυμο' (Στεφανίδης), 'Όνομα' (Πέτρος), 'Κατηγορία Επαγγελματία Υγείας' (Ιατρός), 'Ειδικότητα' (Οδοντίατρος), 'Τηλέφωνο' (2810356789), 'Κινητό τηλέφωνο' (6992411122), 'Διεύθυνση' (Αντιοχίας 12, Ηράκλειο), 'E-mail' (stefdent@gmail.com), and 'Ενδεικτικό Κόστος' (25.00) (4). Below the form are buttons for 'Μεταβολή' and 'Προσθήκη Νέου' (5). The right section contains a search bar 'Αναζήτηση με επώνυμο' (3) and a table of professionals.

Επώνυμο	Ειδικότητα	Κωδικός
Σαμαράς	Ορθοπεδικός	16
Σίμος	Φυάλες Οξυγ...	6
Στεφανίδης	Οδοντίατρος	15
Στρατάκης	Φυσιοθεραπε...	3
Στυλιανού	Γυναικολόγος	18

At the bottom right, there is a search bar 'Αναζήτηση με κωδικό'.

1. Σε όλες τις οθόνες των βασικών εργασιών της εφαρμογής (πλην των βοηθητικών πληροφοριακών οθονών) στο πάνω μέρος εμφανίζεται οριζόντια μπάρα βασικών ενεργειών πλοήγησης:
2. Σε όλες τις οθόνες των βασικών εργασιών της εφαρμογής (πλην των βοηθητικών πληροφοριακών οθονών), εμφανίζεται παράλληλα Μενού επιλογών (Menu strip), με ανάλογες επιλογές:
3. Σε οθόνες που χρησιμοποιούνται για την καταχώρηση δεδομένων, όταν προβλέπεται εργασία αναζήτησης εγγραφών, παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης και προβολής αποτελεσμάτων σε πίνακα στο δεξί μέρος της οθόνης.
4. Σε οθόνες που χρησιμοποιούνται για την καταχώρηση δεδομένων, τα πεδία προς συμπλήρωση εμφανίζονται στο αριστερό μέρος της οθόνης.
5. Σε οθόνες που χρησιμοποιούνται για την καταχώρηση δεδομένων, οι επιλογές Μεταβολή, Προσθήκη, Διαγραφή, Ακύρωση, Καθαρισμός Όλων και Αποθήκευση, εμφανίζονται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.

4.7.3 Ενέργειες χρήστη και συστημικοί έλεγχοι

Οι ενέργειες του χρήστη πραγματοποιούνται στη συντριπτική τους πλειοψηφία με το πάτημα κουμπιών (buttons) στην εφαρμογή.

Σε όποιες περιπτώσεις είναι εφικτό, τα απαιτούμενα δεδομένα που εισάγονται από τον χρήστη χειροκίνητα ως ελεύθερο κείμενο σε πεδία (textBoxes) περιορίζονται στο ελάχιστο δυνατό για την αποτροπή λαθών, με την εναλλακτική χρήση αναπτυσσόμενων λιστών προκαθορισμένων τιμών προς επιλογή (comboBox drop down lists, numericUpDown, DateTime Pickers) ή/και την χρήση Radio Buttons, Check Boxes κλπ.

Επίσης, με τη λειτουργία διακριτών πεδίων για την εισαγωγή δεδομένων, την εφαρμογή περιορισμών στο εύρος και το είδος των καταχωρούμενων τιμών και αντίστοιχων αυτόματων συστημικών ελέγχων

διασφαλίζεται καλύτερα η πληρότητα και η εγκυρότητα των δεδομένων που εισάγονται από τον χρήστη στην εφαρμογή.

Στους αυτόματους συστημικούς ελέγχους στην εφαρμογή κατά την καταχώρηση δεδομένων από τον χρήστη συγκαταλέγονται ενδεικτικά μεταξύ άλλων:

1. Έλεγχος ότι τα υποχρεωτικά προς συμπλήρωση πεδία δεν είναι κενά.
2. Έλεγχος ότι στα αριθμητικά πεδία επιτρέπεται αντίστοιχα μόνο η καταχώρηση αριθμητικών τιμών.
3. Έλεγχος απαιτούμενου αριθμού δεκαδικών ψηφίων, όπου αυτά προβλέπονται.
4. Έλεγχος εγκυρότητας e-mail και απαιτούμενου αριθμού αριθμητικών ψηφίων (πχ 11 για ΑΜΚΑ, 9 για ΑΦΜ, 10 για τηλέφωνο κλπ).
5. Έλεγχος εγκυρότητας κωδικού password και απάντησης στην ερώτηση ασφαλείας.
6. Έλεγχος μοναδικότητας καταχωρούμενων τιμών, όπου είναι απαραίτητο, ώστε κατά το δυνατόν να αποτρέπεται η επανακαταχώρηση των ίδιων εγγραφών π.χ προσώπου, φαρμάκου, επαγγελματία υγείας, ειδικότητας επαγγελματία υγείας, ασφαλιστικού φορέα, παρατήρησης για πρόσωπο, συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές κλπ.
7. Έλεγχος ότι η Ημερομηνία Από δεν είναι μεταγενέστερη της Ημερομηνίας Έως.

Σε κάθε περίπτωση που οι αυτόματοι συστημικοί έλεγχοι έχουν αρνητικό αποτέλεσμα (λόγω της καταχώρησης λανθασμένων τιμών) εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα σφάλματος προς τον χρήστη.

Επίσης, προς την ίδια κατεύθυνση, πραγματοποιείται ο απαραίτητος χειρισμός εξαιρέσεων από την εφαρμογή (exception handling), ώστε κατά την λανθασμένη εισαγωγή δεδομένων από τον χρήστη, η εφαρμογή να μην καταρρέει.

Εφαρμόζεται τέλος η κατά περίπτωση ορατότητα των λειτουργιών, επιλογών, κουμπιών κλπ (ενδείξεις προς τον χρήστη για το ποιες λειτουργίες μπορεί να εκτελέσει σε κάποια δεδομένη στιγμή), ώστε να διασφαλίζεται περαιτέρω ότι ο χρήστης δύναται να εκτελέσει μόνο τις προβλεπόμενες ενέργειες ανά στάδιο και στιγμή.

5 ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

5.1 Απαιτούμενο λογισμικό

Για τη λειτουργία της εφαρμογής απαιτείται να είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή τα εξής:

1. MICROSOFT VISUAL STUDIO 2019
2. XAMPP (MariaDB/MySQL)
3. Κονέκτορας για τη διασύνδεση MySql-Visual Studio (mysql-for-visualstudio-1.2.9 windows installer)¹³
4. MySql.Data.DLL application extension¹⁴ και αποθήκευση αυτού στον folder IDE του Visual Studio (C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2019\Community\Common7\IDE)

Τα υπ' αριθμ. 3 και 4 στοιχεία συνυποβάλλονται στον φάκελο 1. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΓΙΑ VISUAL STUDIO - SQL PROJECT.

5.2 Δημιουργία Βάσης δεδομένων

1. Άνοιγμα XAMPP control panel
2. Επιλογή module Apache → Start
3. Επιλογή MySQL → Start
4. Επιλογή MySQL → Admin
5. Στο phpMyAdmin (που ανοίγει σε νέο παράθυρο) δημιουργία νέας βάσης με Εισαγωγή (import) και εκτέλεση κατά περίπτωση των παρακάτω αρχείων κώδικα SQL που συμπεριλαμβάνονται στον υποβαλλόμενο φάκελο 2. ΚΩΔΙΚΑΣ_SQL_DATA_BASE.

A. Αρχεία Κώδικα SQL με παραδείγματα	B. Αρχείο Κώδικα SQL χωρίς παραδείγματα
<p>1. HealthBook_Create_DB_and_TABLES.sql</p> <p>2. HealthBook_Insert_DATA.sql</p> <p>Με 999 εγγραφές παραδείγματα στη βάση δεδομένων.</p>	<p>3. HealthBook_Create_DB_and_TABLES_No_Examples.sql</p> <p>Με προεγκατεστημένες 60 αρχικές εγγραφές στη βάση δεδομένων.</p>

Προτείνεται η εγκατάσταση των αρχείων της περίπτωσης A, για τη λειτουργία της εφαρμογής με παραδείγματα (εγκατάσταση του αρχείου 1 και στη συνέχεια εγκατάσταση του αρχείου 2).

Εναλλακτικά, για τη λειτουργία της εφαρμογής χωρίς παραδείγματα, απαιτείται η εγκατάσταση μόνο του αρχείου 3 της περίπτωσης B.

Ο αριθμός εγγραφών δεδομένων που περιέχονται ανά πίνακα στη βάση δεδομένων και ανά περίπτωση (από τις παραπάνω A και B) παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Αρχείο Κώδικα SQL με παραδείγματα	Αρχείο Κώδικα SQL χωρίς παραδείγματα																																																																																												
<p>1. HealthBook_Create_DB_and_TABLES</p> <p>2. HealthBook_Insert_DATA</p> <p>Με 999 εγγραφές παραδείγματα στη βάση δεδομένων στους παρακάτω πίνακες:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Table</th> <th>Rows</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>admin</td><td>1</td></tr> <tr><td>biochemical</td><td>18</td></tr> <tr><td>blood_count</td><td>18</td></tr> <tr><td>condition</td><td>13</td></tr> <tr><td>document</td><td>3</td></tr> <tr><td>event</td><td>77</td></tr> <tr><td>examination</td><td>69</td></tr> <tr><td>frequency_unit</td><td>18</td></tr> <tr><td>history</td><td>489</td></tr> <tr><td>hp</td><td>18</td></tr> <tr><td>hp_category</td><td>4</td></tr> <tr><td>hp_field</td><td>28</td></tr> <tr><td>medicine</td><td>29</td></tr> <tr><td>medicine_administration</td><td>155</td></tr> <tr><td>other_service</td><td>22</td></tr> <tr><td>person</td><td>6</td></tr> <tr><td>social_security</td><td>5</td></tr> <tr><td>test</td><td>3</td></tr> <tr><td>transaction_category</td><td>18</td></tr> <tr><td>transaction_type</td><td>3</td></tr> <tr><td>urine</td><td>18</td></tr> <tr><td>21 tables</td><td>Sum 999</td></tr> </tbody> </table>	Table	Rows	admin	1	biochemical	18	blood_count	18	condition	13	document	3	event	77	examination	69	frequency_unit	18	history	489	hp	18	hp_category	4	hp_field	28	medicine	29	medicine_administration	155	other_service	22	person	6	social_security	5	test	3	transaction_category	18	transaction_type	3	urine	18	21 tables	Sum 999	<p>3. HealthBook_Create_DB_and_TABLES_No_Examples</p> <p>Με προεγκατεστημένες 60 αρχικές εγγραφές στη βάση δεδομένων στους παρακάτω πίνακες:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Table</th> <th>Rows</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>admin</td><td>1</td></tr> <tr><td>biochemical</td><td>0</td></tr> <tr><td>blood_count</td><td>0</td></tr> <tr><td>condition</td><td>0</td></tr> <tr><td>document</td><td>0</td></tr> <tr><td>event</td><td>0</td></tr> <tr><td>examination</td><td>0</td></tr> <tr><td>frequency_unit</td><td>18</td></tr> <tr><td>history</td><td>0</td></tr> <tr><td>hp</td><td>0</td></tr> <tr><td>hp_category</td><td>4</td></tr> <tr><td>hp_field</td><td>28</td></tr> <tr><td>medicine</td><td>0</td></tr> <tr><td>medicine_administrator</td><td>0</td></tr> <tr><td>other_service</td><td>0</td></tr> <tr><td>person</td><td>0</td></tr> <tr><td>social_security</td><td>1</td></tr> <tr><td>test</td><td>3</td></tr> <tr><td>transaction_category</td><td>18</td></tr> <tr><td>transaction_type</td><td>3</td></tr> <tr><td>urine</td><td>0</td></tr> <tr><td>21 tables</td><td>Sum 60</td></tr> </tbody> </table>	Table	Rows	admin	1	biochemical	0	blood_count	0	condition	0	document	0	event	0	examination	0	frequency_unit	18	history	0	hp	0	hp_category	4	hp_field	28	medicine	0	medicine_administrator	0	other_service	0	person	0	social_security	1	test	3	transaction_category	18	transaction_type	3	urine	0	21 tables	Sum 60
Table	Rows																																																																																												
admin	1																																																																																												
biochemical	18																																																																																												
blood_count	18																																																																																												
condition	13																																																																																												
document	3																																																																																												
event	77																																																																																												
examination	69																																																																																												
frequency_unit	18																																																																																												
history	489																																																																																												
hp	18																																																																																												
hp_category	4																																																																																												
hp_field	28																																																																																												
medicine	29																																																																																												
medicine_administration	155																																																																																												
other_service	22																																																																																												
person	6																																																																																												
social_security	5																																																																																												
test	3																																																																																												
transaction_category	18																																																																																												
transaction_type	3																																																																																												
urine	18																																																																																												
21 tables	Sum 999																																																																																												
Table	Rows																																																																																												
admin	1																																																																																												
biochemical	0																																																																																												
blood_count	0																																																																																												
condition	0																																																																																												
document	0																																																																																												
event	0																																																																																												
examination	0																																																																																												
frequency_unit	18																																																																																												
history	0																																																																																												
hp	0																																																																																												
hp_category	4																																																																																												
hp_field	28																																																																																												
medicine	0																																																																																												
medicine_administrator	0																																																																																												
other_service	0																																																																																												
person	0																																																																																												
social_security	1																																																																																												
test	3																																																																																												
transaction_category	18																																																																																												
transaction_type	3																																																																																												
urine	0																																																																																												
21 tables	Sum 60																																																																																												

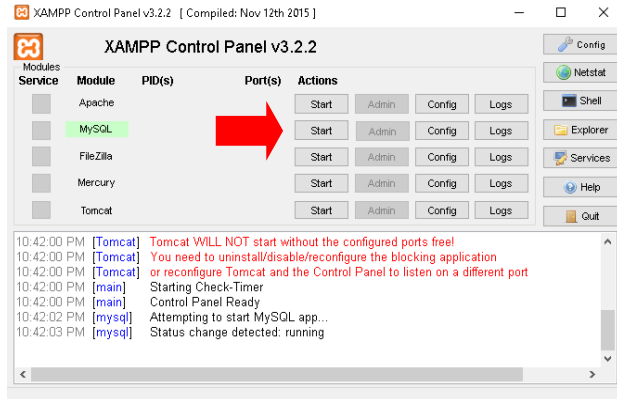
5.3 Έναρξη λειτουργίας της εφαρμογής

1. Επανάληψη βημάτων 1 και 3 της προηγούμενης υποενότητας 5.2, εφόσον η εφαρμογή XAMPP είναι κλειστή.
2. Επιλογή με το ποντίκι και διπλό κλικ του αρχείου **HealthBook.sln** (από τη θέση όπου έχει αποθηκευτεί ο υποβαλλόμενος φάκελος HealthBook στον υπολογιστή (π.χ. C:\.....\source\repos\HealthBook\HealthBook.sln).

6 ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ



Άνοιγμα XAMPP control panel



Επιλογή MySQL Start

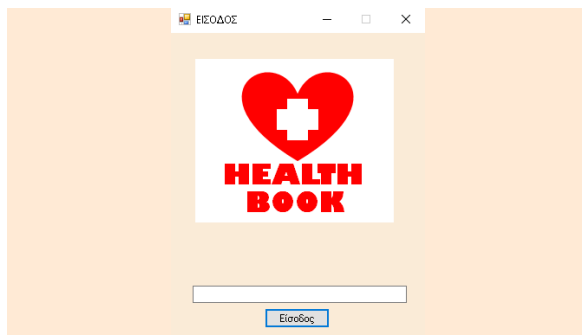


HealthBook

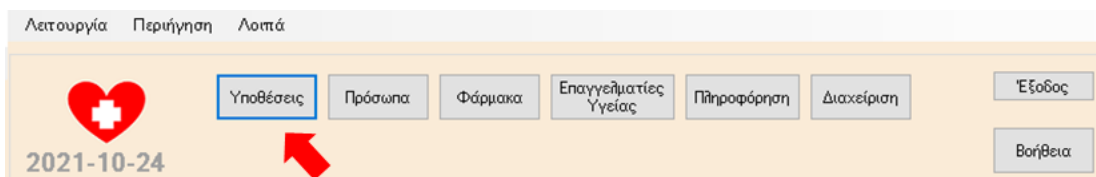
Άνοιγμα φακέλου HealthBook



Άνοιγμα εφαρμογής με διπλό κλικ στο αρχείο HealthBook.sln



Εισαγωγή κωδικού Password: pass66
Και επιλογή Είσοδος



Επιλογή Υποθέσεις

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις
 Πρόσωπα
 Φάρμακα
 Επαγγελματίες Υγείας
 Πληροφόρηση
 Διαχείριση
 Έξοδος

Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια
 Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς
 Βοήθεια

2021-10-24

Ημ/νία από - έως
 Πρόσωπο
 Όνομα - Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας
 Φάρμακο

Επιλογή Προσθήκη νέας Υπόθεσης

ΥΠΟΘΕΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις
 Πρόσωπα
 Φάρμακα
 Επαγγελματίες Υγείας
 Πληροφόρηση
 Διαχείριση
 Έξοδος

Βοήθεια

2021-10-24

Κωδικός Υπόθεσης
72

Ημερομηνία
Thursday, September 30, 2021

Πρόσωπο
Κουκάκης Ανδρέας 04067105114

Περιγραφή
Οδοντιατρικός Έλεγχος

1. Συμπλήρωση στοιχείων , 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΥΠΟΘΕΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Κωδικός Υπόθεσης
72

Ημερομηνία
Thursday, September 30, 2021

Πρόσωπο
Κουκάκης Ανδρέας 04067105114

Περιγραφή
Οδοντιατρικός Έλεγχος

Περιεχόμενα Υπόθεσης

Μεταβολή Διαγραφή Υπόθεσης

Ακύρωση

Επιλογή Περιεχόμενα Υποθεσης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Προσθέστε στην Υπόθεση

Περιεχόμενα Υπόθεσης · Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Ιατρικές Εξετάσεις

Βιοχημικές Εξετάσεις

Φαρμακευτική Αγωγή

Εξετάσεις Αίματος

Άλλη Υπηρεσία Υγείας

Φαρμακευτικές Αγωγές

Εξετάσεις Ούρων

Βιοχημική Εξέταση

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

Συνημμένο Αρχείο

Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης

Προβολή

Επιλογή Ιατρική Εξέταση

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Κωδικός Υπόθεσης 72 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης

Ημερομηνία Thursday, September 30, 2021 Ώρα 6:00:00 PM

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας Στεφανίδης Πέτρος Οδοντίατρος Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας

Κόστος 25,00

Διάγνωση Έλεγχος · Καθαρισμός

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Συμπλήρωση στοιχείων , 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Κωδικός Υπόθεσης 72 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης 70

Ημερομηνία Thursday, September 30, 2021 Ώρα 6:00:00 PM

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας Στεφανίδης Πέτρος Οδοντίατρος

Κόστος 25,00

Διάγνωση Έλεγχος · Καθαρισμός

Μεταβολή Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης Ακύρωση

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Προσθέστε στην Ιατρική Εξέταση

Φαρμακευτική Αγωγή
Άλλη Υπηρεσία Υγείας
Βιοχημική Εξέταση
Εξέταση Αίματος
Εξέταση Ούρων

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Φαρμακευτικές Αγωγές

Βιοχημικές Εξετάσεις

Εξετάσεις Αίματος

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

Εξετάσεις Ούρων

Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης Προβολή

Επιλογή Φαρμακευτική Αγωγή

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-24

Κωδικός Υπόθεσης 72 Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης 70

Ημερομηνία Από Thursday, September 30, 2021 Ημερομηνία Έως Saturday, October 30, 2021 Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες 30

Μόνιμη Αγωγή Φάρμακο / Σκεύασμα Chlohexil Στοματικό διάλυμα Κόστος 12.00 Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου

Δοσολογία 1.0 Συχνότητα 2 Περιγραφή Συχνότητας φορές(-α) την ημέρα Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα


1. Συμπλήρωση στοιχείων , 2. Επιλογή Αποθήκευση

Επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης

Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά


Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

2021-10-24 Βοήθεια

Προσθέστε στην Υπόθεση

- Ιατρική Εξέταση
- Φαρμακευτική Αγωγή
- Άλλη Υπηρεσία Υγείας
- Βιοχημική Εξέταση
- Εξέταση Αίματος
- Εξέταση Ούρων
- Συνημμένο Αρχείο

Περιεχόμενα Υπόθεσης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Ιατρικές Εξετάσεις

▶	70	9/30/2021	Στεφανίδης	Πέτρος	Οδοντίατρ
---	----	-----------	------------	--------	-----------

◀ ▶

Φαρμακευτικές Αγωγές

▶	156	9/30/2021	Chlorhexil
---	-----	-----------	------------

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης
Προβολή

Βιοχημικές Εξετάσεις

Εξετάσεις Αίματος

Εξετάσεις Ούρων

Συνημμένα Αρχεία

7 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

7.1 Ευρετήριο θεμάτων

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Σελίδες	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Σελίδες
Πρόσωπα	102-104	Εξέταση Αίματος	136-137
Ασφαλιστικοί Φορείς	104-106	Εξέταση Ούρων	138-139
Παρατηρήσεις για πρόσωπα	107-109	Συνημμένο Αρχείο	140-142
Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας	109-111	Πρόσωπα - Πληροφόρηση	143-145
Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας	112-113	Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά	146-147
Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας	113-115	Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά	148-149
Φάρμακα	116-117	Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά	150-151
Αναζήτηση Υποθέσεων με γενικά κριτήρια	118	Προγραμματισμένες Ιατρικές Εξετάσεις και Άλλες Υπηρεσίες Υγείας	152-154
Αναζήτηση Υποθέσεων με κωδικούς	119	Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών	155
Υπόθεση	120-121	Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών Αγωγών	156-158
Περιεχόμενα Υπόθεσης	121	Στατιστικά Προσώπων	159
Ιατρική Εξέταση	122-124	Στατιστικά Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας	160
Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης	124	Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης	161-162
Άλλη υπηρεσία υγείας	125-126	Είσοδος	163
Φαρμακευτική Αγωγή	127-129	Διαχείριση-Ιστορικό Ενεργειών	164
Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές	130-132	Βοήθεια	165
Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων	132-133	Σχετικά με την εφαρμογή	166
Βιοχημική Εξέταση	134-135	Έξοδος και κλείσιμο Εφαρμογής	166

7.2 Βασικές οδηγίες και επιλογές ενεργειών

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά 2

2021-10-23 1

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

Κωδικός 15 Επώνυμο Στεφανίδης Όνομα Πέτρος

Κατηγορία Επαγγελματία Υγείας Ιατρός Ειδικότητα Οδοντίατρος

Τηλέφωνο 2810356789 Κινητό τηλέφωνο 6992411122

Διεύθυνση Αντιοχίας 12, Ηράκλειο

E-mail stefdent@gmail.com Ενδεικτικό Κόστος 25.00 4

Μεταβολή Προσθήκη Νέου 5

Αναζήτηση με επώνυμο 3

Επώνυμο	Ειδικότητα	Κωδικός
Σαμαράς	Ορθοπαιδικός	16
Σίμος	Φυσιολογία Οξυγ...	6
Στεφανίδης	Οδοντίατρος	15
Στρατάκης	Φυσιοθεραπε...	3
Στυλιανού	Γυναικολόγος	18

Αναζήτηση με κωδικό

1. Οριζόντια μπάρα βασικών ενεργειών πλοήγησης:
2. Μενού επιλογών (Menu strip), με ανάλογες επιλογές:
3. Περιοχή αναζήτησης και προβολής αποτελεσμάτων σε πίνακα στο δεξί μέρος της οθόνης.
4. Περιοχή πεδίων προς συμπλήρωση στο αριστερό μέρος της οθόνης.
5. Περιοχή κουμπιών επιλογών Μεταβολή, Προσθήκη, Διαγραφή, Ακύρωση, Καθαρισμός Όλων και Αποθήκευση στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης

Επώνυμο	Ειδικότητα	Κωδικός
Σαμαράς	Ορθοπαιδικός	16
Σίμος	Φυσιολογία Οξυγ...	6
Στεφανίδης	Οδοντίατρος	15
Στρατάκης	Φυσιοθεραπε...	3
Στυλιανού	Γυναικολόγος	18

Παρατηρήσεις
Πνευμονική Ίνωση
ΧΑΠ
Αίτημα ZINADOL
Εγχείριση Κεφαλί - Ισχυαμικό Επεισόδιο
Παρακολουθείται τακτικά στο ΠΑΓΝΗ.

Στους **Πίνακες** αποτελεσμάτων με εναλλασσόμενες **άσπρες και μπεζ γραμμές**, οι γραμμές είναι **ενεργές**. Εφόσον ο χρήστης επιλέξει μία εξ αυτών με κλικ πάνω στον Πίνακα (**κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής**), τα στοιχεία της μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε επόμενες ενέργειες στην εφαρμογή.

Οι **Πίνακες** με εναλλασσόμενες **άσπρες και μπλε γραμμές** είναι **πληροφοριακοί** και οι γραμμές τους **δεν είναι ενεργές** για περαιτέρω ενέργειες από τον χρήστη.

Υποθέσεις	Διαχείριση Υποθέσεων
Πρόσωπα	Διαχείριση Προσώπων
Φάρμακα	Διαχείριση Φαρμάκων
Επαγγελματίες Υγείας	Διαχείριση Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας

Πληροφόρηση	Προβολή Πληροφόρησης / Στατιστικών στοιχείων
Διαχείριση	Διαχείριση Ιστορικού και λοιπών παραμετρικών αρχείων εφαρμογής
Έξοδος	Έξοδος Log Off από την εφαρμογή
Βοήθεια	Λήψη Βοήθειας

Καθαρισμός όλων	Καθαρισμός όλων των καταχωρημένων τιμών στα προς συμπλήρωση πεδία
Αναζήτηση	Αναζήτηση Στοιχείων / Εγγραφών
Προβολή	Προβολή Επιλεγμένης Εγγραφής / Αρχείου κλπ
Αποθήκευση σε αρχείο	Αποθήκευση αναφοράς σε Αρχείο
Περιεχόμενα	Προβολή περιεχομένων Υπόθεσης - Ιατρ. Εξ/σης
Επιστροφή	Επιστροφή στα περιεχόμενα Υπόθεσης - Ιατρ. Εξ/σης

Μεταβολή	Μεταβολή Στοιχείων / Εγγραφής
Προσθήκη	Προσθήκη Στοιχείων / Εγγραφής
Διαγραφή	Διαγραφή Στοιχείων / Εγγραφής
Ακύρωση	Ακύρωση Ενέργειας
Αποθήκευση	Αποθήκευση Στοιχείων / Εγγραφής
Επιλογή Αρχείου	Επιλογή Αρχείου για επισύναψη σε Υπόθεση

Επιλογή Προσώπου

- Κουκάκης Ανδρέας: 04067105114
- Κουκάκης Μανώλης: 14104005446
- Κουκάκη Ευγενία: 27085067099
- Κουκάκη Ρόη: 03047334555
- Κουκάκη Μαρία: 01128067342
- Άγγελικη Αργυρώ: 22091244570

Ημερομηνία

Saturday, October 23, 2021

October 2021						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Today: 10/23/2021

Ώρα

6:21:45 PM

Δοσολογία: 1.0 Συχνότητα: 1

Ημ/νία από - έως
 Πρόσωπο
 Όνομα - Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας
 Φάρμακο

Επιλογή τιμής από αναπτυσσόμενη λίστα

Επιλογή Ημερομηνίας

Επιλογή Ώρας

Επιλογή δοσολογίας / συχνότητας

Επιλογή κριτηρίου αναζήτησης υποθέσεων

8 ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

8.1 Εισαγωγή

Η εφαρμογή Healthbook υποστηρίζει τις ανάγκες τήρησης και παρακολούθησης των στοιχείων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και παροχής υπηρεσιών υγείας για οποιαδήποτε ομάδα προσώπων, όπως ενδεικτικά:

- τα μέλη μιας οικογένειας και άλλα προστατευόμενα μέλη, όπως ηλικιωμένοι συγγενείς, παππούδες, γιαγιάδες, θείοι, θείες κ.λ.π),
- τα μέλη ενός αθλητικού συλλόγου – club,
- οι φιλοξενούμενοι σε μια Μονάδα Φιλοξενίας Ηλικιωμένων κ.α.

Τα πρόσωπα που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής αντιμετωπίζουν κατά καιρούς ανάγκες και περιπτώσεις προβλημάτων υγείας, για τις οποίες συχνά προμηθεύονται κάποιο φάρμακο / σκεύασμα, ή λαμβάνουν διάφορες υπηρεσίες υγείας, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται ειδικότερα και οι εξετάσεις από επαγγελματίες υγείας (π.χ. ιατρούς). Στο πλαίσιο κάθε τέτοιας ιατρικής εξέτασης, ο ιατρός μπορεί στη συνέχεια να συνταγογραφήσει φάρμακα, να παραπέμψει σε διαγνωστικές εξετάσεις (βιοχημικές, αίματος, ούρων κ.α.), καθώς και να συστήσει άλλες υπηρεσίες υγείας.

Μεταξύ των άλλων υπηρεσιών υγείας, συγκαταλέγονται όλες οι συναφείς υπηρεσίες που μπορεί να λάβει ένα πρόσωπο για την αντιμετώπιση ενός ιατρικού προβλήματος ή την κάλυψη μιας ανάγκης (π.χ. από φυσιοθεραπευτή, νοσοκόμο-συνοδό, ψυχολόγο, οδηγό για μετακίνηση σε νοσοκομείο, διαιτολόγο, φαρμακοποιό κ.λ.π.).

Στο τέλος αυτών των διαδικασιών κάθε φορά, καταβάλλονται: η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας που πραγματοποιούν τις ιατρικές πράξεις (ιατρούς, μονάδες υγείας, διαγνωστικά κέντρα κ.λ.π.), τα ποσά για την αγορά φαρμάκων, καθώς και η αμοιβή στους επαγγελματίες υγείας για την παροχή άλλων συναφών υπηρεσιών υγείας.

Στην εφαρμογή Healthbook τηρούνται:

- τα βασικά στοιχεία κάθε προσώπου ενδιαφέροντος, που απαιτούνται συνήθως και πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα σε διάφορες διαδικασίες υγειονομικής φύσεως.
- τα στοιχεία των επαγγελματιών υγείας και μονάδων υγείας, τις υπηρεσίες των οποίων λαμβάνουν τα πρόσωπα που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής
- τα βασικά στοιχεία φαρμάκων, που έχουν κατά καιρούς χορηγηθεί στα πρόσωπα.

Για κάθε περιστατικό πρόβλημα υγείας ή άλλη περίπτωση ανάγκης υπηρεσίας υγείας, πρέπει να δημιουργείται και καταχωρείται στην εφαρμογή αντίστοιχα μια υπόθεση. Κάθε υπόθεση αφορά κάθε φορά σε ένα μοναδικό και συγκεκριμένο πρόσωπο από την ομάδα προσώπων, που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής. Για κάθε πρόσωπο ενδιαφέροντος επομένως, μπορούν να καταχωρηθούν πολλές υποθέσεις που το αφορούν στην εφαρμογή.

Για κάθε νέα υπόθεση που ανοίγεται στην εφαρμογή, το αντίστοιχο πρόσωπο ενδέχεται να εξεταστεί στη συνέχεια από κάποιον επαγγελματία υγείας, ή/και να λάβει κάποια άλλη υπηρεσία υγείας, ή/και να λάβει κάποια φαρμακευτική αγωγή, ή/και να πραγματοποιήσει κάποια διαγνωστική εξέταση.

Έτσι, κάθε υπόθεση στην εφαρμογή μπορεί στη συνέχεια να περιλαμβάνει μία ή περισσότερες:

- ιατρικές εξετάσεις από έναν ή περισσότερους ιατρούς ή μονάδες υγείας
- άλλες υπηρεσίες υγείας, που δεν έχουν ληφθεί στο πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης (π.χ. επίσκεψη σε διαιτολόγο)
- διαγνωστικές εξετάσεις (όπως βιοχημική εξέταση, εξέταση αίματος, εξέταση ούρων, που δεν έχουν πραγματοποιηθεί το πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης)
- φαρμακευτικές αγωγές, που δεν έχουν ληφθεί στο πλαίσιο κάποιας συγκεκριμένης ιατρικής εξέτασης (π.χ. αγορά βιταμινών / συμπληρωμάτων διατροφής)

Επίσης μια υπόθεση μπορεί να περιλαμβάνει:

- ένα ή περισσότερα σχετικά αρχεία, όπως ιατρικές γνωματεύσεις, παραπεμπτικά, συνταγογραφήσεις, αποτελέσματα διαγνωστικών εξετάσεων, πρόγραμμα διατροφής κ.λ.π.

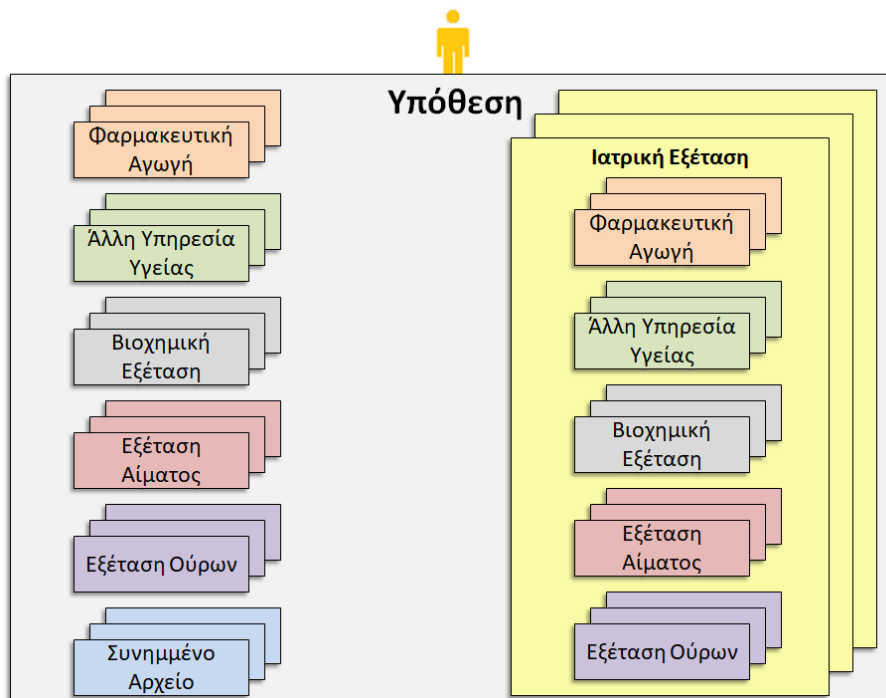
Τέλος, μια υπόθεση θα μπορούσε να μην περιλαμβάνει κανένα από τα παραπάνω και να αποτελεί μία απλή καταγραφή ενός προβλήματος (π.χ. πονοκέφαλος), για το οποίο δεν έχουν υπάρξει περαιτέρω ενέργειες, αλλά κρίνεται ωστόσο αναγκαίο να καταγράφεται, προκειμένου να μπορεί να διαπιστωθεί για παράδειγμα στη συνέχεια η συχνότητα επανεμφάνισής του.

Αντίστοιχα, κάθε ιατρική εξέταση σε μια υπόθεση, μπορεί να περιλαμβάνει:

- παραπομπή σε μία ή περισσότερες άλλες υπηρεσίες υγείας
- παραπομπή σε μία ή περισσότερες διαγνωστικές εξετάσεις (όπως βιοχημική εξέταση, εξέταση αίματος, Εξέταση Ούρων
- συνταγογράφηση μιας ή περισσότερων φαρμακευτικών αγωγών

Τέλος, μια ιατρική εξέταση θα μπορούσε να μην περιλαμβάνει κανένα από τα παραπάνω (όπως π.χ. επίσκεψη σε ιατρό για προληπτικό έλεγχο check up, χωρίς περαιτέρω διαγνωστικές εξετάσεις ή φαρμακευτική αγωγή).

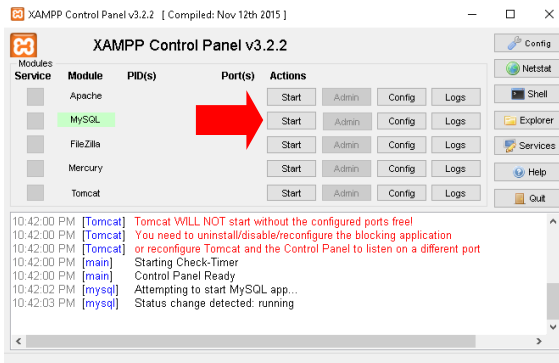
Τα παραπάνω δυνητικά περιεχόμενα μιας υπόθεσης παρουσιάζονται σχηματικά ως εξής:



8.2 Έναρξη και Είσοδος στην εφαρμογή



Άνοιγμα XAMPP control panel



Επιλογή MySQL Start

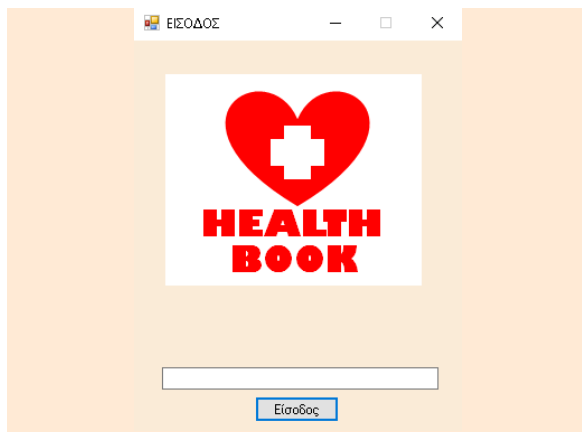


HealthBook

Άνοιγμα φακέλου HealthBook



Άνοιγμα εφαρμογής με διπλό κλικ στο αρχείο HealthBook.sln



Εισαγωγή κωδικού Password: **pass66**
και επιλογή Είσοδος.

8.3 Πρόσωπα

1. Επιλογή Πρόσωπα, 2. Επιλογή Μεταβολή στοιχείων Προσώπου –Εισαγωγή Νέου Προσώπου.

1. Καταχώρηση ονόματος ή των αρχικών του ονόματος Προσώπου και επιλογή Αναζήτηση με όνομα.
2. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης και επιλογή Προσώπου με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
3. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Προσώπου και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
4. Εμφάνιση των στοιχείων του Προσώπου, που έχει επιλεγεί από το βήμα 2 ή εναλλακτικά το βήμα 3, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
5. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων του Προσώπου που έχει επιλεγεί.

ΠΡΟΣΩΠΑ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός: 1
Επώνυμο: Κουκάκης
Όνομα: Ανδρέας

Ημερομηνία Γέννησης: Friday, June 4, 1971

ΑΜΚΑ: 04067105114
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: ΑΒ888544

ΑΦΜ: 110724440

Ασφαλιστικός Φορέας: ΤΥΠΕΤ
Αριθμός Μητρώου: 156743007
Εισαγωγή / Μεταβολή Ασφαλιστικού Φορέα

Ακύρωση Καθαρισμός όλων **Αποθήκευση**

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Επώνυμο, Όνομα, Ημερομηνία Γέννησης, ΑΜΚΑ, Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας, ΑΦΜ, Ασφαλιστικός Φορέας, Αριθμός Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Ασφαλιστικός Φορέας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ασφαλιστικού Φορέα για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Ασφαλιστικού Φορέα στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Ασφαλιστικού Φορέα, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων του προσώπου.

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Προσώπου και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

ΠΡΟΣΩΠΑ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός: Επώνυμο: Όνομα:

Ημερομηνία Γέννησης:

ΑΜΚΑ: Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:

ΑΦΜ:

Ασφαλιστικός Φορέας: Αριθμός Μητρώου:

Μεταβολή **Προσθήκη Νέου**

Αναζήτηση με όνομα

Επώνυμο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Κωδικός

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέου, για την προσθήκη νέου Προσώπου στην εφαρμογή.

ΠΡΟΣΩΠΑ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Επώνυμο Όνομα
Λεβιωτάκης Νίκος

Ημερομηνία Γέννησης Friday, April 30, 2004

ΑΜΚΑ 30040424567 Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας EN10345555

ΑΦΜ

Ασφαλιστικός Φορέας ΕΦΚΑ Αριθμός Μητρώου Εισαγωγή / Μεταβολή Ασφαλιστικού Φορέα

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Επώνυμο, Όνομα, Ημερομηνία Γέννησης, ΑΜΚΑ, Ασφαλιστικός Φορέας και Αριθμός Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα και προαιρετικά των πεδίων Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας και ΑΦΜ.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Ασφαλιστικός Φορέας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ασφαλιστικού Φορέα για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Ασφαλιστικού Φορέα στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Ασφαλιστικού Φορέα, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων του νέου Προσώπου.

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Προσώπου.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Προσώπου και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.4 Ασφαλιστικοί Φορείς

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Ημ/νία από Monday, October 25, 2021 Ημ/νία έως Monday, October 25, 2021 Προβολή Ιστορικού Ενεργειών

Ημερομηνία - Ώρα	Τύπος Ενέργειας	Κατηγορία	Κωδικός εντός κατηγορίας	Λοιπές Παρατηρήσεις

Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές

Ασφαλιστικοί Φορείς Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων

1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Ασφαλιστικοί Φορείς.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Φορέα
2

Όνομασία Φορέα
ΙΚΑ

Όνομασία	Κωδικός
ΕΦΚΑ	1
ΙΚΑ	2
ΟΓΑ	3
ΤΕΒΕ	4
ΤΥΠΕΤ	5

Μεταβολή Προσθήκη Νέου

2 Αναζήτηση με κωδικό

1. Εμφάνιση των καταχωρημένων Ασφαλιστικών Φορέων στην εφαρμογή και επιλογή Ασφαλιστικού Φορέα με το ποντίκι από τον πίνακα (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
2. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Ασφαλιστικού Φορέα και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
3. Εμφάνιση των στοιχείων του Ασφαλιστικού Φορέα, που έχει επιλεγεί από το βήμα 1 ή εναλλακτικά το βήμα 2, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων του Ασφαλιστικού Φορέα που έχει επιλεγεί.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Φορέα
2

Όνομασία Φορέα
ΙΚΑ

Ακύρωση Καθαρισμός Όλων Αποθήκευση

1. Δυνατότητα μεταβολής της τιμής του πεδίου Όνομασία Φορέα.
2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Ασφαλιστικού Φορέα και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Φορέα

Όνομασία Φορέα

Όνομασία	Κωδικός
ΕΦΚΑ	1
ΙΚΑ	2
ΟΓΑ	3
ΤΕΒΕ	4
ΤΥΠΕΤ	5

Μεταβολή Προσθήκη Νέου

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέου, για την προσθήκη νέου Ασφαλιστικού Φορέα στην εφαρμογή.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Φορέα

Όνομασία Φορέα
ΤΣΜΕΔΕ

Ακύρωση Καθαρισμός Όλων Αποθήκευση

1. Συμπλήρωση του υποχρεωτικού πεδίου Όνομασία Φορέα.
2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Ασφαλιστικού Φορέα.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Ασφαλιστικού Φορέα και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

8.5 Παρατηρήσεις για πρόσωπα

Αφορά σε σημαντικές παρατηρήσεις που αφορούν στα πρόσωπα, όπως τυχόν αλλεργίες, χρόνια νοσήματα κ.λ.π.

ΠΡΟΣΩΠΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις **Πρόσωπα** Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

2021-10-25 Επιλογή Προσώπου Αποθήκευση στοιχείων σε αρχείο Βοήθεια

Επίθετο Όνομα Ημ/νία Γεν. ΑΜΚΑ Αρ. Δ. Ταυτότητας ΑΦΜ Ασφαλ. Φορέας Αρ. Μητρώου

Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή (Φάρμακο/Πάθηση, Δοσολογία, Συχνότητα) Παρατηρήσεις

Συγκεντρωτικά στοιχεία εξετάσεων Προσώπου Βιοχημικές Εξετάσεις Εξετάσεις Αίματος Εξετάσεις Ούρων

Μεταβολή στοιχείων Προσώπου - Εισαγωγή Νέου Προσώπου Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου

1. Επιλογή Πρόσωπα, 2. Επιλογή Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

2021-10-25 Βοήθεια

Πρόσωπο Κουκάκης Μανώλης 14104005446 Επιλογή Προσώπου

Κωδικός Παρατήρησης για Πρόσωπο 4

Περιγραφή - Παρατήρηση Αλλεργια ZINADOL

Παρατήρηση	Κωδικός Παρατήρησης
Πνευμονική Ίνωση	2
ΧΔΠ	3
Αλλεργια ZINADOL	4
Εγχείριση Κεφαλι - Ισχαμι...	5
Παρακολουθείται τακτικά...	6

Μεταβολή Προσθήκη Νέας Παρατήρησης Διαγραφή Παρατήρησης

4 Αναζήτηση με κωδικό Παρατήρησης

1. Επιλογή Προσώπου από την αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Επιλογή Προσώπου.
2. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης και επιλογή Παρατήρησης με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
3. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Παρατήρησης και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό Παρατήρησης.
4. Εμφάνιση των στοιχείων της Παρατήρησης, που έχει επιλεγεί από το βήμα 2 ή εναλλακτικά το βήμα 3, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
5. Επιλογή Διαγραφή Παρατήρησης, για τη διαγραφή της Παρατήρησης που έχει επιλεγεί.
6. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων της Παρατήρησης που έχει επιλεγεί.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Πρόσωπο και Περιγραφή-Παρατήρηση.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Παρατήρησης και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

Επιλογή Προσθήκη Νέας Παρατήρησης, για την προσθήκη νέας Παρατήρησης στην εφαρμογή.

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Πρόσωπο και Περιγραφή - Παρατήρηση.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Παρατήρησης.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Παρατήρησης και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.6 Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας

1. Επιλογή Επαγγελματίες Υγείας.

2. Καταχώρηση επωνύμου ή των αρχικών του επωνύμου Επαγγελματία Υγείας και επιλογή Αναζήτηση με επώνυμο.
3. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης και επιλογή Επαγγελματία Υγείας με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
4. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Επαγγελματία Υγείας και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
5. Εμφάνιση των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας, που έχει επιλεγεί από το βήμα 3 ή εναλλακτικά το βήμα 4, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
6. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας που έχει επιλεγεί.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Επώνυμο, Όνομα, Κατηγορία Επαγγελματία Υγείας, Ειδικότητα, Τηλέφωνο, Κινητό τηλέφωνο, Διεύθυνση, E-mail, Ενδεικτικό Κόστος.
 2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Ειδικότητα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ειδικότητας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της συγκεκριμένης Ειδικότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Ειδικότητας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας.
 3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Επώνυμο Όνομα

Κατηγορία Επαγγελματία Υγείας Ειδικότητα

Τηλέφωνο Κινητό τηλέφωνο

Διεύθυνση

E-mail Ενδεικτικό Κόστος

Μεταβολή Προσθήκη Νέου

Αναζήτηση με επώνυμο

Επώνυμο Ειδικότητα Κωδικός

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέου, για την προσθήκη νέου Επαγγελματία Υγείας στην εφαρμογή.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Επώνυμο Όνομα

Κατηγορία Επαγγελματία Υγείας Ειδικότητα

Τηλέφωνο Κινητό τηλέφωνο

Διεύθυνση

E-mail Ενδεικτικό Κόστος

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

Εισαγωγή / Μεταβολή Ειδικότητας

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Επώνυμο, Όνομα, Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας, Ειδικότητα, Τηλέφωνο, Διεύθυνση και προαιρετικά των πεδίων Κινητό Τηλέφωνο, E-mail και Ενδεικτικό Κόστος. **Σημαντική Διευκρίνιση:**

Επαγγελματίες Υγείας της Κατηγορίας **Ιατρός** εμφανίζονται στην εφαρμογή προς επιλογή στις **Ιατρικές Εξετάσεις**. **Νοσοκομεία** από την ομώνυμη Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας εμφανίζονται στην εφαρμογή προς επιλογή στις **Ιατρικές Εξετάσεις**, τις **Διαγνωστικές Εξετάσεις** (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων) και στις **Άλλες Υπηρεσίες Υγείας**. **Ιατρικά (Διαγνωστικά) Κέντρα – Εργαστήρια** από την ομώνυμη Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας εμφανίζονται στην εφαρμογή προς επιλογή στις **Διαγνωστικές Εξετάσεις** (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων) και στις **Άλλες Υπηρεσίες Υγείας**. Τέλος, Επαγγελματίες Υγείας της Κατηγορίας **Άλλο** εμφανίζονται στην εφαρμογή προς επιλογή στις **Άλλες Υπηρεσίες Υγείας**.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Ειδικότητα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Ειδικότητας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της συγκεκριμένης Ειδικότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Ειδικότητας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων του Επαγγελματία Υγείας.

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Επαγγελματία Υγείας.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Επαγγελματία Υγείας και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.7 Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Ημ/νία από Monday, October 25, 2021 Ημ/νία έως Monday, October 25, 2021 Προβολή Ιστορικού Ενεργειών

Ημερομηνία - Ώρα	Τύπος Ενέργειας	Κατηγορία	Κωδικός εντός κατηγορίας	Λοιπές Παρατηρήσεις

Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές

Ασφαλιστικοί Φορείς Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων

1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Κατηγορίας: 3

Όνομασία: Ιατρικό Κέντρο-Εργαστήριο

Όνομασία	Κωδικός
Άλλο	1
Νοσοκομείο	2
Ιατρικό Κέντρο-Εργασ...	3
Ιατρός	4

Μεταβολή

3 Αναζήτηση με κωδικό

1. Εμφάνιση των καταχωρημένων Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας στην εφαρμογή και επιλογή Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας με το ποντίκι από τον πίνακα (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
2. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
3. Εμφάνιση των στοιχείων της Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας, που έχει επιλεγθεί από το βήμα 1 ή εναλλακτικά το βήμα 2, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων της Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας που έχει επιλεγθεί.

1. Δυνατότητα μεταβολής της τιμής του πεδίου Όνομασία (Δεν προτείνεται).

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

8.8 Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας

1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

2021-10-25

Κωδικός Ειδικότητας: 14

Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας: Ιατρός

Όνομασία Ειδικότητας: Πνευμονολόγος

Όνομασία	Κωδικός
Δερματολόγος	12
Παθολόγος	13
Πνευμονολόγος	14
Νεφρολόγος	15
Καρδιολόγος	16
Οδοντίατρος	17
Ορθοπαιδικός	18

Μεταβολή Προσθήκη Νέας

1. Επιλογή Κατηγορίας Επαγγελματιών Υγείας από την αναπτυσσόμενη λίστα τιμών και Επιλογή Αναζήτηση με κατηγορία.
2. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης και επιλογή Ειδικότητας με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
3. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Ειδικότητας και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
4. Εμφάνιση των στοιχείων της Ειδικότητας, που έχει επιλεγεί από το βήμα 2 ή εναλλακτικά το βήμα 3, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
5. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων της Ειδικότητας που έχει επιλεγεί.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

2021-10-25

Κωδικός Ειδικότητας: 14

Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας: Ιατρός

Όνομασία Ειδικότητας: Πνευμονολόγος

Ακύρωση Καθαρισμός Όλων Αποθήκευση

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας και Ονομασία Ειδικότητας.
 2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Ειδικότητας και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Ειδικότητας

Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας

Όνομασία Ειδικότητας

Μεταβολή Προσθήκη Νέας

Αναζήτηση με κατηγορία

Όνομασία Κωδικός

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέας, για την προσθήκη νέας Ειδικότητας στην εφαρμογή.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-25

Κωδικός Ειδικότητας

Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας

Όνομασία Ειδικότητας

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας και Όνομασία Ειδικότητας.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Ειδικότητας.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Ειδικότητας και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

Διευκρινίσεις:

Στην Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Ιατρός, εντάσσονται όλες οι ειδικότητες Ιατρών.

Στην Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο εντάσσονται οι ειδικότητες των Νοσοκομείων (π.χ. Γενικό, Καρδιοχειρουργικό κ.λ.π.

Στην Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εντάσσονται οι ειδικότητες διαγνωστικών κέντρων ή εργαστηρίων που διενεργούν μόνο διαγνωστικές εξετάσεις (π.χ. διαγνωστικό, μικροβιολογικό, ακτινολογικό κ.λ.π.)

Στην Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας Άλλο εντάσσονται οι λοιπές ειδικότητες επαγγελματιών υγείας, που παρέχουν άλλες υπηρεσίες υγείας (π.χ. διαιτολόγος, ψυχολόγος, φαρμακοποιός, οδηγός κ.λ.π.)

8.9 Φάρμακα

ΦΑΡΜΑΚΑ

Λειτουργία Περίγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα **Φάρμακα** Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Φαρμάκου: 11

Όνομασία Φαρμάκου: Aldactone

Περιγραφή: Νεφρά

Ενδεικτικό Κόστος: 2.50

Μεταβολή Προσθήκη Νέου

Αναζήτηση με όνομα: a

Όνομασία	Κωδικός
Aldactone	25
Amoxil 1g	3
Aldactone	11

Αναζήτηση με κωδικό: 11

1. Επιλογή Φάρμακα
2. Καταχώρηση ονόματος ή των αρχικών του ονόματος Φαρμάκου και επιλογή Αναζήτηση με όνομα.
3. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης και επιλογή Φαρμάκου με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
4. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Φαρμάκου και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
5. Εμφάνιση των στοιχείων του Φαρμάκου, που έχει επιλεγεί από το βήμα 3 ή εναλλακτικά το βήμα 4, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
6. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων του Φαρμάκου που έχει επιλεγεί.

ΦΑΡΜΑΚΑ

Λειτουργία Περίγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός Φαρμάκου: 11

Όνομασία Φαρμάκου: Aldactone

Περιγραφή: Νεφρά

Ενδεικτικό Κόστος: 2.50

Ακύρωση Καθαρισμός Όλων **Αποθήκευση**

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Όνομασία Φαρμάκου, Περιγραφή, Ενδεικτικό Κόστος.
2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Φαρμάκου και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

The screenshot shows the 'ΦΑΡΜΑΚΑ' application window with the following elements:

- Header: ΦΑΡΜΑΚΑ, with window control buttons (minimize, maximize, close).
- Navigation: Λειτουργία, Περιήγηση, Λοιπά.
- Menu: Υποθέσεις, Πρόσωπα, **Φάρμακα**, Επαγγελματίες Υγείας, Πληροφόρηση, Διαχείριση, Έξοδος, Βοήθεια.
- Date: 2021-10-25.
- Form fields:
 - Κωδικός Φαρμάκου: []
 - Όνομασία Φαρμάκου: []
 - Περιγραφή: []
 - Ενδεικτικό Κόστος: []
- Buttons: Μεταβολή, Προσθήκη Νέου (highlighted with a red arrow).
- Search: Αναζήτηση με όνομα, Αναζήτηση με κωδικό.

Επιλογή Προσθήκη Νέου, για την προσθήκη νέου Φαρμάκου στην εφαρμογή.

The screenshot shows the 'ΦΑΡΜΑΚΑ' application window with the following elements:

- Header: ΦΑΡΜΑΚΑ, with window control buttons (minimize, maximize, close).
- Navigation: Λειτουργία, Περιήγηση, Λοιπά.
- Menu: Υποθέσεις, Πρόσωπα, **Φάρμακα**, Επαγγελματίες Υγείας, Πληροφόρηση, Διαχείριση, Έξοδος, Βοήθεια.
- Date: 2021-10-25.
- Form fields:
 - Κωδικός Φαρμάκου: []
 - Όνομασία Φαρμάκου: Deron MAX
 - Περιγραφή: Πονοκέφαλος
 - Ενδεικτικό Κόστος: 2.50
- Buttons: Ακύρωση, Καθαρισμός όλων, **Αποθήκευση** (highlighted with a red arrow and the number 2).
- Search: []

1. Συμπλήρωση του υποχρεωτικού πεδίου Όνομασία Φαρμάκου και προαιρετικά των πεδίων Περιγραφή και Ενδεικτικό Κόστος.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση του νέου Φαρμάκου.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέου Φαρμάκου και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.10 Αναζήτηση Υποθέσεων με γενικά κριτήρια

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

2021-10-25 Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς Βοήθεια

Ημ/νία από - έως

Πρόσωπο

Όνομα - Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας

Φάρμακο

Κουκάκης Μανώλης 14104005446

Αναζήτηση

Επιλέξτε υπόθεση από τον πίνακα

Κωδ. Υπόθεσης	Ημερομηνία	Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Περιγραφή
61	3/2/2020	Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Τακτική Εξετ...
62	2/27/2020	Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Κρύωμα
60	2/2/2020	Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Τακτική Εξετ...
51	1/16/2020	Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Συμπληρώμα...

Η υπόθεση περιλαμβάνει:

Ιατρικές Εξετάσεις	1
Άλλες Υπηρεσίες Υγείας	1
Φαρμακευτικές Αγωγές	10
Βιοχημικές Εξετάσεις	0
Εξετάσεις Αίματος	0
Εξετάσεις ούρων	0
Συνημμένα Αρχεία	0

Προσθήκη νέας Υπόθεσης

Προβολή Υπόθεσης

1. Επιλογή Υποθέσεις
2. Επιλογή Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια (προεπιλεγμένη)
3. Επιλογή Κριτηρίου Αναζήτησης (Ημερομηνία από – έως, ή Πρόσωπο, ή Όνομα – Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας ή Φάρμακο).
4. Επιλογή αντίστοιχα συγκεκριμένων Ημερομηνιών, ή Προσώπου ή Επαγγελματία Υγείας ή Φαρμάκου και επιλογή Αναζήτηση.
5. Εμφάνιση των Υποθέσεων που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης που έχουν επιλεγθεί, κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά (οι πιο πρόσφατες χρονολογικά προηγούνται των παλαιότερων), και επιλογή Υπόθεσης με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
6. Αυτόματη εμφάνιση του αριθμού των περιλαμβανόμενων στην επιλεγμένη Υπόθεση στοιχείων (αριθμός Ιατρικών Εξετάσεων, αριθμός Άλλων Υπηρεσιών Υγείας, αριθμός Φαρμακευτικών Αγωγών, αριθμός Βιοχημικών Εξετάσεων, αριθμός Εξετάσεων Αίματος, αριθμός Εξετάσεων Ούρων, αριθμός Συνημμένων στην Υπόθεση Αρχείων).
7. Επιλογή Προβολή Υπόθεσης για μετάβαση στην οθόνη με τα στοιχεία της Υπόθεσης.
8. Επιλογή Προσθήκη νέας Υπόθεσης για την προσθήκη νέας Υπόθεσης στην εφαρμογή.

8.11 Αναζήτηση Υποθέσεων με κωδικούς

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λογπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς

Κωδικός Υπόθεσης
 Κωδικός Ιατρικής Εξέτασης
 Κωδικός Άλλης Υπηρεσίας Υγείας
 Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής

Κωδικός Βιοχημικής Εξέτασης
 Κωδικός Εξέτασης Αίματος
 Κωδικός Εξέτασης Ούρων
 Κωδικός Συνημμένου Αρχείου

1

Αναζήτηση

Επιλέξτε την υπόθεση από τον πίνακα

Κωδ. Υπόθεσης	Ημερομηνία	Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Περιγραφή
1	2/12/2020	Κουκάκης	Ανδρέας	04067105114	Κνισμός

Η υπόθεση περιλαμβάνει:

Ιατρικές Εξετάσεις	1
Άλλες Υπηρεσίες Υγείας	0
Φαρμακευτικές Αγωγές	1
Βιοχημικές Εξετάσεις	1
Εξετάσεις Αίματος	1
Εξετάσεις ούρων	1
Συνημμένα Αρχεία	3

Προσθήκη νέας Υπόθεσης Προβολή Υπόθεσης

1. Επιλογή Υποθέσεις
2. Επιλογή Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς. Η συγκεκριμένη δυνατότητα χρησιμοποιείται κυρίως για την αναζήτηση Υποθέσεων, με βάση τους κωδικούς των στοιχείων, που εμφανίζονται στον πίνακα Προβολής του Ιστορικού Ενεργειών στην οθόνη Διαχείριση – Ιστορικό.
3. Επιλογή Κριτηρίου Αναζήτησης (Κωδικός Υπόθεσης, ή Ιατρικής Εξέτασης, ή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, ή Φαρμακευτικής Αγωγής, ή Βιοχημικής Εξέτασης, ή Εξέτασης Αίματος, ή Εξέτασης Ούρων ή Συνημμένου Αρχείου).
4. Καταχώρηση κωδικού στο πεδίο Αναζήτησης και επιλογή Αναζήτηση.
5. Εμφάνιση της Υπόθεσης που πληροί τα κριτήρια αναζήτησης που έχουν επιλεγεί και επιλογή της Υπόθεσης με το ποντίκι από τον πίνακα των αποτελεσμάτων (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
6. Αυτόματη εμφάνιση του αριθμού των περιλαμβανόμενων στην επιλεγμένη Υπόθεση στοιχείων (αριθμός Ιατρικών Εξετάσεων, αριθμός Άλλων Υπηρεσιών Υγείας, αριθμός Φαρμακευτικών Αγωγών, αριθμός Βιοχημικών Εξετάσεων, αριθμός Εξετάσεων Αίματος, αριθμός Εξετάσεων Ούρων, αριθμός Συνημμένων στην Υπόθεση Αρχείων).
7. Επιλογή Προβολή Υπόθεσης για μετάβαση στην οθόνη με τα στοιχεία της Υπόθεσης.
8. Επιλογή Προσθήκη νέας Υπόθεσης για την προσθήκη νέας Υπόθεσης στην εφαρμογή.

8.12 Υπόθεση

Με επιλογή Προβολή Υπόθεσης από τις οθόνες Αναζήτησης Υποθέσεων, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Υπόθεσης, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.

2. Επιλογή Περιεχόμενα Υπόθεσης για προβολή των περιεχομένων στην Υπόθεση στοιχείων.

3. Επιλογή Διαγραφή Υπόθεσης, για τη διαγραφή της Υπόθεσης. Εφόσον επιλεγεί, διαγράφονται παράλληλα με την Υπόθεση και όλα τα περιεχόμενα σε αυτήν στοιχεία (Ιατρικές Εξετάσεις, Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων, Συνημμένα Αρχεία).

4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων της Υπόθεσης, στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για επιστροφή στην οθόνη Αναζήτησης Υποθέσεων.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Πρόσωπο, Περιγραφή.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Πρόσωπο στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Προσώπου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Προσώπου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Προσώπου, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Υπόθεσης.

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Υπόθεσης και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

Με επιλογή Προσθήκη νέας Υπόθεσης από τις οθόνες Αναζήτησης Υποθέσεων, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία, Πρόσωπο, Περιγραφή.
 2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Πρόσωπο στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Προσώπου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Προσώπου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Προσώπου, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Υπόθεσης.
 3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Υπόθεσης.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Υπόθεσης και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.13 Περιεχόμενα Υπόθεσης

Με επιλογή Περιεχόμενα Υπόθεσης από την οθόνη της Υπόθεσης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

Κωδικός	Ημερομηνία	Όνομα	Περιγραφή
53	2/2/2020	Αντωνίου Κατερίνα	Πνευμονολογία
109	2/2/2020	Brimica Gen...	
110	2/2/2020	Ofen	
111	2/2/2020	Vladem	

1. Αυτόματη εμφάνιση των περιεχομένων στην Υπόθεση στοιχείων (Ιατρικές Εξετάσεις, Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων, Συνημμένα Αρχεία).
2. Επιλογή οποιασδήποτε εγγραφής από τους πίνακες με το ποντίκι (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
3. Επιλογή Προβολή για μετάβαση και προβολή των στοιχείων της εγγραφής που έχει επιλεγεί
4. Δυνατότητα προσθήκης νέου στοιχείου στην Υπόθεση (Ιατρική Εξέταση, Φαρμακευτική Αγωγή, Άλλη Υπηρεσία Υγείας, Βιοχημική Εξέταση, Εξέταση Αίματος, Εξέταση Ούρων, Συνημμένο Αρχείο), με χρήση της αντίστοιχης επιλογής.

Τέλος, επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Υπόθεση.

8.14 Ιατρική Εξέταση

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Ιατρικές Εξετάσεις στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής) και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
 2. Επιλογή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης για προβολή των περιεχόμενων στην Ιατρική Εξέταση στοιχείων.
 3. Επιλογή Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης, για τη διαγραφή της Ιατρικής Εξέτασης. Εφόσον επιλεγεί, διαγράφονται παράλληλα με την Ιατρική Εξέταση και όλα τα περιεχόμενα σε αυτήν στοιχεία (Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων).
 4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης στην οθόνη που ακολουθεί.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Ώρα, Επαγγελματίας/Μονάδα Υγείας Κόστος, Διάγνωση.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας /. Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Ιατρός και Νοσοκομείο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις **Ιατρικές Εξετάσεις**.

3. Εφόσον αλλαχθεί ο Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

Με επιλογή Ιατρική Εξέταση στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Ιατρικής Εξέτασης στην Υπόθεση:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία, Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, Διάγνωση και προαιρετικά των πεδίων Ώρα και Κόστος.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Ιατρικής Εξέτασης. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Ιατρός και Νοσοκομείο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις **Ιατρικές Εξετάσεις**.

3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Ιατρικής Εξέτασης.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Ιατρικής Εξέτασης, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

8.15 Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

Με επιλογή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης από την οθόνη της Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Αυτόματη εμφάνιση των περιεχόμενων στην Ιατρική Εξέταση στοιχείων (Φαρμακευτικές Αγωγές, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Βιοχημικές Εξετάσεις, Εξετάσεις Αίματος, Εξετάσεις Ούρων).

2. Επιλογή οποιασδήποτε εγγραφής από τους πίνακες με το ποντίκι (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).

3. Επιλογή Προβολή για μετάβαση και προβολή των στοιχείων της εγγραφής που έχει επιλεγεί

4. Δυνατότητα προσθήκης νέου στοιχείου στην Ιατρική Εξέταση (Φαρμακευτική Αγωγή, Άλλη Υπηρεσία Υγείας, Βιοχημική Εξέταση, Εξέταση Αίματος, Εξέταση Ούρων), με χρήση της αντίστοιχης επιλογής.

Τέλος, επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης για επιστροφή στην οθόνη Ιατρική Εξέταση.

8.16 Άλλη υπηρεσία υγείας

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Άλλες Υπηρεσίες Υγείας από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής), και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, που έχει επιλεγθεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
2. Επιλογή Διαγραφή Υπηρεσίας Υγείας, για τη διαγραφή της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.
3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Ώρα, Επαγγελματίας/Μονάδα Υγείας Κόστος, Περιγραφή.
2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Άλλο, Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις **Άλλες Υπηρεσίες Υγείας**.
3. Εφόσον αλλαχθεί ο Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγθεί, με δυνατότητα αλλαγής.
4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

Με επιλογή Άλλη Υπηρεσία Υγείας στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία και Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας και προαιρετικά των πεδίων Ώρα, Κόστος και Περιγραφή.
2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας /. Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Άλλης Υπηρεσίας Υγείας. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Άλλο, Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις **Άλλες Υπηρεσίες Υγείας**.
3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

8.17 Φαρμακευτική Αγωγή

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Φαρμακευτικές Αγωγές από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής), και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 60 Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής: 109 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης: 53

Ημερομηνία Από: Sunday, February 2, 2020 Ημερομηνία Έως: Friday, February 28, 2020 Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες: 26

Μόνιμη Αγωγή Φάρμακο / Σκεύασμα: Britnica Genuair Δύσπνοια Κόστος: 2.00

Δοσολογία: 1.0 Συχνότητα: 2 Περιγραφή Συχνότητας: φορές(-α) την ημέρα

Μεταβολή Διαγραφή Φαρμακευτικής Αγωγής

Ακύρωση Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
2. Επιλογή Διαγραφή Φαρμακευτικής Αγωγής, για τη διαγραφή της Φαρμακευτικής Αγωγής.
3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 60 Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής: 109 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης: 53

Ημερομηνία Από: Sunday, February 2, 2020 Ημερομηνία Έως: Friday, February 28, 2020 Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες: 26

Μόνιμη Αγωγή Φάρμακο / Σκεύασμα: Bimicac Generuair Δύσπνοια Κόστος: 2.00

Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου

Δοσολογία: 1.0 Συχνότητα: 2 Περιγραφή Συχνότητας: φορές(-α) την ημέρα

Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία Από, Ημερομηνία Έως, Μόνιμη Αγωγή, Φάρμακο / Σκεύασμα, Κόστος, Δοσολογία, Συχνότητα, Περιγραφή Συχνότητας.
 2. Εφόσον αλλαχθεί η Ημερομηνία Από ή η Ημερομηνία Έως, επανυπολογίζεται αντίστοιχα αυτόματα από την εφαρμογή η Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες.
 3. Εφόσον αλλαχθεί το Φάρμακο/Σκεύασμα, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Φαρμάκου / Σκεύασματος που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.
 4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Φάρμακο/Σκεύασμα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Φαρμάκου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Φαρμάκου, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.
 5. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Περιγραφή Συχνότητας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της Συγκεκριμένης Περιγραφής Συχνότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Περιγραφής Συχνότητας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.
 6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

Με επιλογή Φαρμακευτική Αγωγή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Φαρμακευτικής Αγωγής στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία Από, Ημερομηνία Έως, Φάρμακο / Σκεύασμα, Δοσολογία, Συχνότητα, Περιγραφή Συχνότητας και προαιρετικά του πεδίου Κόστος. Το πεδίο Μόνιμη Αγωγή επιλέγεται εφόσον η καταχωρούμενη Φαρμακευτική Αγωγή χορηγείται μόνιμα στο Πρόσωπο που αφορά.

2. Με την επιλογή Ημερομηνία Από και Ημερομηνία Έως, υπολογίζεται αντίστοιχα αυτόματα από την εφαρμογή η Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες.

3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Φαρμάκου / Σκευάσματος που έχει επιλεγεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιο Φάρμακο/Σκεύασμα στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Φαρμάκου στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Φαρμάκου, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.

5. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποια Περιγραφή Συχνότητας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη της Συγκεκριμένης Περιγραφής Συχνότητας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη της νέας Περιγραφής Συχνότητας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Φαρμακευτικής Αγωγής.

6. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Φαρμακευτικής Αγωγής.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Φαρμακευτικής Αγωγής, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

8.18 Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Ημ/νία από Monday, October 25, 2021 Ημ/νία έως Monday, October 25, 2021 Προβολή Ιστορικού Ενεργειών

Ημερομηνία - Ώρα	Τύπος Ενέργειας	Κατηγορία	Κωδικός εντός κατηγορίας	Λοιπές Παρατηρήσεις

Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές

Ασφαλιστικοί Φορείς Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων

1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός: 2

Περιγραφή συχνότητας: φορές (-α) την εβδομάδα

Ονομασία	Κωδικός
φορές(-α) την ημέρα	1
φορές (-α) την εβδομάδα	2
φορές (-α) ανά δεκαπ...	3
φορές (-α) ανά εικοσα...	4
φορές (-α) το μήνα	5
φορές (-α) άνα δίμηνο	6
φορές (-α) άνα τρίμηνο	7
φορές (-α) άνα τετρά...	8
φορές (-α) άνα εξάμηνο	9
φορές (-α) τον χρόνο	10

Μεταβολή Προσθήκη Νέας

2

Αναζήτηση με κωδικό

1. Εμφάνιση των καταχωρημένων Περιγραφών Συχνοτήτων για φαρμακευτικές αγωγές στην εφαρμογή και επιλογή Περιγραφής Συχνότητας με το ποντίκι από τον πίνακα (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
2. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Περιγραφής Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
3. Εμφάνιση των στοιχείων της Περιγραφής Συχνότητας, που έχει επιλεγεί από το βήμα 1 ή εναλλακτικά το βήμα 2, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων της Περιγραφής Συχνότητας που έχει επιλεγεί.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός
2

Περιγραφή συχνότητας
φορές (-α) την εβδομάδα

Ακύρωση Καθαρισμός Όλων Αποθήκευση

1. Δυνατότητα μεταβολής της τιμής του πεδίου Περιγραφή συχνότητας.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25

Κωδικός

Περιγραφή συχνότητας

Όνομασία	Κωδικός
φορές(-α) την ημέρα	1
φορές (-α) την εβδομ...	2
φορές (-α) ανά δεκαπ...	3
φορές (-α) ανά εικοσα...	4
φορές (-α) το μήνα	5
φορές (-α) ανά δίμηνο	6
φορές (-α) ανά τρίμηνο	7
φορές (-α) ανά τετρά...	8
φορές (-α) ανά εξάμηνο	9
φορές (-α) τον χρόνο	10

Μεταβολή Προσθήκη Νέας Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέας, για την προσθήκη νέας Περιγραφής Συχνότητας στην εφαρμογή.

1. Συμπλήρωση του υποχρεωτικού πεδίου Περιγραφή συχνότητας.
 2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Συχνότητας για φαρμακευτικές αγωγές και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση.

8.19 Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων

1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων.

1. Εμφάνιση των καταχωρημένων Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων στην εφαρμογή και επιλογή Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης με το ποντίκι από τον πίνακα (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής).
2. Εναλλακτικά, καταχώρηση κωδικού Κατηγορίας Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης και επιλογή Αναζήτηση με κωδικό.
3. Εμφάνιση των στοιχείων του τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης, που έχει επιλεγεί από το βήμα 1 ή εναλλακτικά το βήμα 2, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.
4. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των στοιχείων του Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης που έχει επιλεγεί.

1. Δυνατότητα μεταβολής της τιμής του πεδίου Όνομασία (Δεν προτείνεται) και της τιμής του πεδίου Ενδεικτικό Κόστος.
 2. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.
- Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Τύπου Διαγνωστικής Εξέτασης και επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό των καταχωρημένων τιμών σε όλα τα πεδία προς συμπλήρωση.

8.20 Βιοχημική Εξέταση

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Βιοχημικές Εξετάσεις από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής), και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Βιοχημικής Εξέτασης, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.

2. Επιλογή Διαγραφή Βιοχημικής Εξέτασης, για τη διαγραφή της Βιοχημικής Εξέτασης.

3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Βιοχημικής Εξέτασης στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Ώρα, Επαγγελματίας/Μονάδα Υγείας Κόστος, Διάγνωση, Σάκχαρο, Ουρία, Κρεατινίνη, Τριγλυκερίδια, Χοληστερίνη, HDL, LDL.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή.

Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Βιοχημικής Εξέτασης. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εφόσον αλλαχθεί ο Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων Βιοχημικής Εξέτασης, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

Με επιλογή Βιοχημική Εξέταση στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Βιοχημικής Εξέτασης στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία και Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας και προαιρετικά των πεδίων Ώρα, Κόστος, Διάγνωση, Σάκχαρο, Ουρία, Κρεατινίνη, Τριγλυκερίδια, Χοληστερίνη, HDL, LDL.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Βιοχημικής Εξέτασης. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Βιοχημικής Εξέτασης.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Βιοχημικής Εξέτασης, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

8.21 Εξέταση Αίματος

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Εξετάσεις Αίματος από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής), και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Εξέτασης Αίματος, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.

2. Επιλογή Διαγραφή Εξέτασης Αίματος, για τη διαγραφή της Εξέτασης Αίματος.

3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Εξέτασης Αίματος στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Ώρα, Επαγγελματίας/Μονάδα Υγείας Κόστος, Διάγνωση, Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC, Αιμοσφαιρίνη HGB, Αιματοκρίτης HCT, Λευκά Αιμοσφαίρια WBC, Αιμοπετάλια PLT.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας /. Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην

αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Εξέτασης Αίματος. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εφόσον αλλαχθεί ο Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Εξέτασης Αίματος, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

Με επιλογή Εξέταση Αίματος στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Εξέτασης Αίματος στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα:

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία και Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας και προεραϊκά των πεδίων Ώρα, Κόστος, Διάγνωση, Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC, Αιμοσφαιρίνη HGB, Αιματοκρίτης HCT, Λευκά Αιμοσφαίρια WBC, Αιμοπετάλια PLT.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Εξέτασης Αίματος. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Εξέτασης Αίματος.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Εξέτασης Αίματος, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

8.22 Εξέταση Ούρων

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Εξετάσεις Ούρων από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής), και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

1. Εμφάνιση των στοιχείων της Εξέτασης Ούρων, που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης.

2. Επιλογή Διαγραφή Εξέτασης Ούρων, για τη διαγραφή της Εξέτασης Ούρων.

3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων της Εξέτασης Ούρων στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

1. Δυνατότητα μεταβολής των τιμών των πεδίων Ημερομηνία, Ώρα, Επαγγελματίας/Μονάδα Υγείας Κόστος, Διάγνωση, Όψη, Χρώμα, ΡΗ, Ειδικό Βάρος.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή.

Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της μεταβολής των στοιχείων της Εξέτασης Ούρων. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εφόσον αλλαχθεί ο Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας, μεταβάλλεται αντίστοιχα και το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων της Εξέτασης Ούρων, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

Με επιλογή Εξέταση Ούρων στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή την οθόνη Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προσθήκη νέας Εξέτασης Ούρων στην Υπόθεση ή την Ιατρική Εξέταση, αντίστοιχα:

The screenshot shows the 'ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ' form with the following fields and controls:

- Κωδικός Υπόθεσης:** 1
- Κωδικός Εξέτασης Ούρων:** (empty)
- Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης:** (empty)
- Ημερομηνία:** Tuesday, October 26, 2021
- Ώρα:** 3:38:17 PM
- Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας:** ΠΑΓΝΗ Ηρακλείου Γενικό
- Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας:** (dropdown menu)
- Κόστος:** 20.00
- Διάγνωση:** Ουδέν Εύρημα
- Buttons:** Ακύρωση, Καθαρισμός όλων, Αποθήκευση, Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων Ημερομηνία και Επαγγελματία / Μονάδα Υγείας και προεραϊκά των πεδίων Ώρα, Κόστος, Διάγνωση, Οψη, Χρώμα, ΡΗ, Ειδικό Βάρος.

2. Σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται κάποιος Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών, επιλογή Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας για μετάβαση στην αντίστοιχη οθόνη και προσθήκη του συγκεκριμένου Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας στην εφαρμογή. Μετά την προσθήκη του νέου Επαγγελματία Υγείας, αυτόματη επαναφορά στην παραπάνω οθόνη για τη συνέχιση της καταχώρησης των στοιχείων της Εξέτασης Ούρων. Διευκρινίζεται ότι Επαγγελματίες / Μονάδες Υγείας μόνο από τις Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας Νοσοκομείο και Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο – Εργαστήριο εμφανίζονται στην αντίστοιχη αναπτυσσόμενη λίστα τιμών προς επιλογή στις Διαγνωστικές Εξετάσεις (Βιοχημικές, Αίματος και Ούρων).

3. Εμφανίζεται προσυμπληρωμένο το πεδίο Κόστος, με την τιμή του Ενδεικτικού Κόστους, όπως αντλείται αυτόματα από την καρτέλα του Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας που έχει επιλεχθεί, με δυνατότητα αλλαγής.

4. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση της νέας Ούρων.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της προσθήκης νέας Εξέτασης Ούρων, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης ή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης.

8.23 Συνημμένο Αρχείο

Με επιλογή εγγραφής από τον πίνακα Συνημμένα Αρχεία από την οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης (κλικ πάνω στα γράμματα της εγγραφής) και στη συνέχεια επιλογή Προβολή, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη:

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 1 Κωδικός Συν. Αρχείου: 1 Περιγραφή: Βιοχημική Εξέταση

Προβολή

Όνοματεπώνυμο : DEMO Ημερομηνία :

Πατρώνυμο :

ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Εξέταση	Τιμή	Μονάδες	Τιμές αναφοράς
Σάκχαρο	:	mg/dl	70 - 110
Ουρία	:	mg/dl	15-50
Κρεατινίνη	:	mg/dl	0.8-1.3

Μεταβολή Διαγραφή Συν. Αρχείου Ακύρωση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Εμφάνιση των στοιχείων του Συνημμένου Αρχείου που έχει επιλεγεί από τα προηγούμενα βήματα, στα αντίστοιχα πεδία της οθόνης και με επιλογή Προβολή, άνοιγμα και εμφάνιση του περιεχομένου του συνημμένου στην Υπόθεση Αρχείου .

2. Επιλογή Διαγραφή Συν. Αρχείου, για τη διαγραφή του Συνημμένου στην Υπόθεση Αρχείου

3. Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή στοιχείων του Συνημμένου Αρχείου στην οθόνη που ακολουθεί.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση ή επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης, για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 1 Κωδικός Συν. Αρχείου: 1 Περιγραφή: Βιοχημική Εξέταση

Επιλογή Αρχείου

Βιοχημική Εξέταση

Όνοματεπώνυμο : Ημερομηνία :
Πατρώνυμο :

ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Εξέταση	Τιμή	Μονάδες	Τιμές αναφοράς
Σάκχαρο	:	mg/dl	70 - 110
Ουρία	:	mg/dl	15-50
Κρεατινίνη	:	mg/dl	0.8-1.3

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Δυνατότητα Επιλογής Αρχείου, για αναζήτηση και επιλογή άλλου αρχείου προς αντικατάσταση του υφιστάμενου (όπως περιγράφεται στις 2 επόμενες οθόνες που ακολουθούν για την προσθήκη νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση).

2. Δυνατότητα μεταβολής της τιμής του πεδίου Περιγραφή.

3. Επιλογή Αποθήκευση για την καταχώρηση των αλλαγών.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της μεταβολής των στοιχείων του Συνημμένου Αρχείου, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

Με επιλογή Συνημμένο Αρχείο στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης, μετάβαση στην παρακάτω οθόνη, για την προθήκη νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση:

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

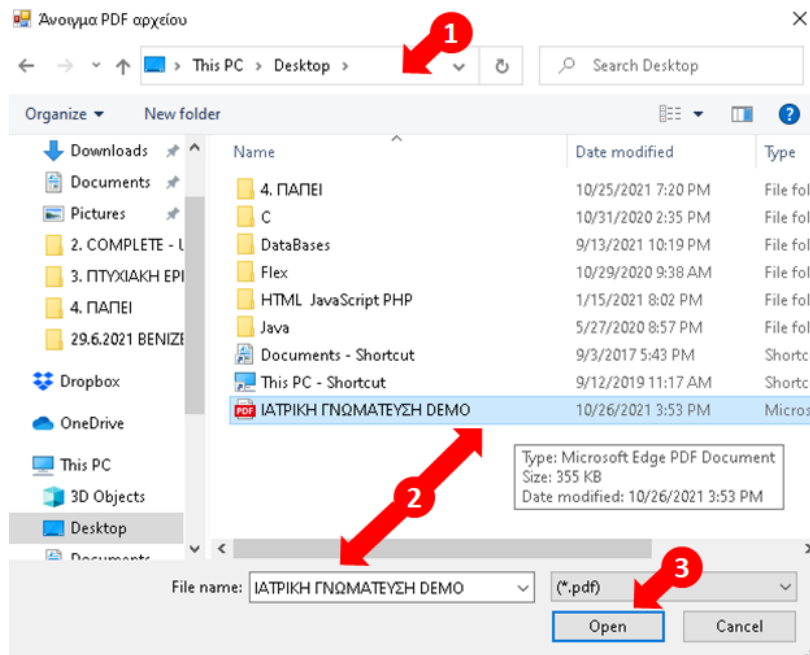
2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 1 Κωδικός Συν. Αρχείου: Επιλογή Αρχείου Περιγραφή:

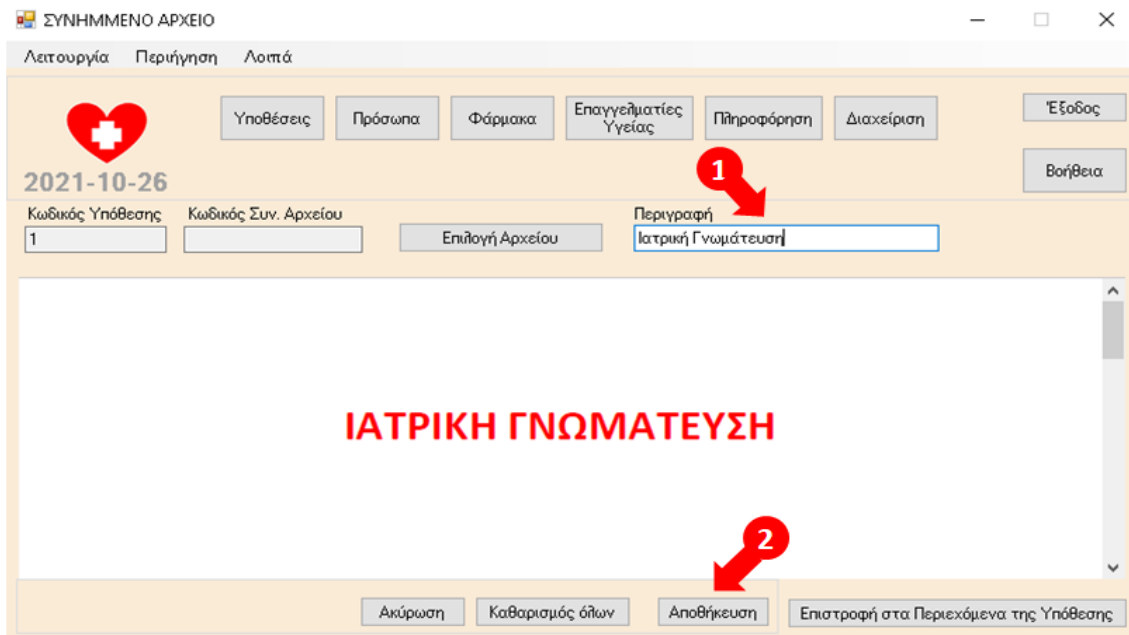
Επιλογή Αρχείου

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Αρχείου.



1. Αναζήτηση Φακέλου, 2. Επιλογή Αρχείου (πρέπει υποχρεωτικά να είναι αρχείο της μορφής .pdf), 3. Με την επιλογή Open, άνοιγμα και εμφάνιση του περιεχομένου του Αρχείου, που πρόκειται να επισυναφθεί στην υπόθεση



1. Συμπλήρωση του υποχρεωτικού πεδίου Περιγραφή.

2. Επιλογή Αποθήκευση για την επισύναψη του νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της επισύναψης νέου Συνημμένου Αρχείου στην Υπόθεση, επιλογή Καθαρισμός Όλων, για τον καθαρισμό της καταχωρημένης τιμής στο πεδίο προς συμπλήρωση και επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης για επιστροφή στην οθόνη Περιεχόμενα Υπόθεσης.

8.24 Πρόσωπα – Πληροφόρηση

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις **Πρόσωπα** Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

2021-10-25 Επιλογή Προσώπου Κουκάκης Μανώλης 14104005446 Αποθήκευση στοιχείων σε αρχείο Βοήθεια

Επίθετο	Όνομα	Ημ/νία Γεν.	ΑΜΚΑ	Αρ. Δ. Ταυτότητας	ΑΦΜ	Ασφαλ. Φορέας	Αρ. Μητρώου
Κουκάκης	Μανώλης	10/14/1940	14104005446	KB995678	145217561	ΤΕΒΕ	444098747

Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή (Φάρμακο/Πάθηση, Δοσολογία, Συχνότητα)

Φάρμακο/Πάθηση	Δοσολογία	Συχνότητα	Παρατηρήσεις
Brimica Genuair	Δύσπνοια	2.0 2 φορές(-α) την ημέρα	<ul style="list-style-type: none"> Πνευμονική Ίνωση ΧΑΠ Αλλεργία ZINADOL Εγχείριση Κεφάλι - Ισχαμικό Επεισόδιο Παρακολουθείται τακτικά στο ΠΑΓΝΗ.
Ofev	Πνευμονική Ίνωση	1.0 2 φορές(-α) την ημέρα	
Viadem	Καρδιαγγειακά	1.0 1 φορές(-α) την ημέρα	
Φυσάλη Οξυγόνο	Πνευμονική Ίνωση	1.0 1 φορές(-α) την εβδομάδα	
Trofocard	Στομάχι	0.5 1 φορές(-α) την ημέρα	

Συγκεντρωτικά στοιχεία εξετάσεων Προσώπου Βιοχημικές Εξετάσεις Εξετάσεις Αίματος Εξετάσεις Ούρων

Μεταβολή στοιχείων Προσώπου - Εισαγωγή Νέου Προσώπου Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου

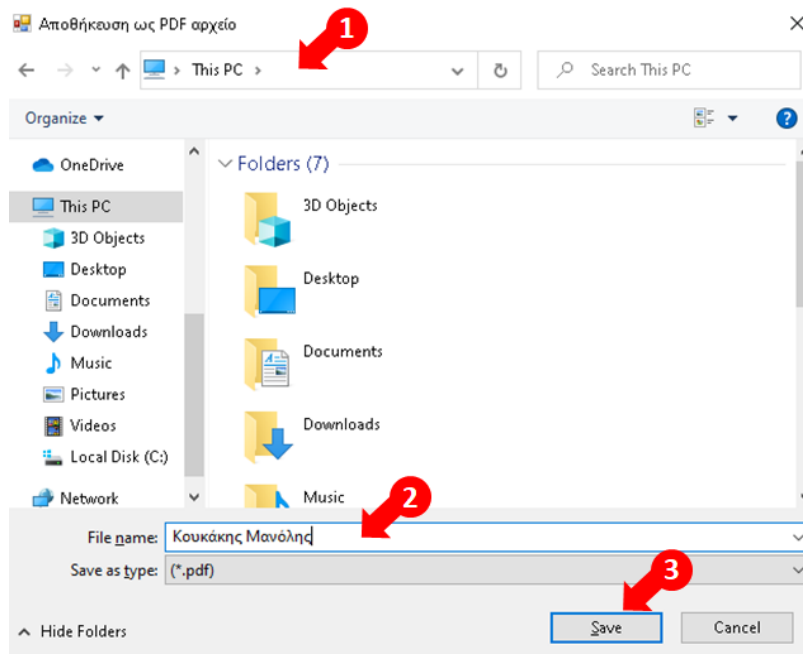
- Επιλογή Πρόσωπα.
- Επιλογή Προσώπου.
- Προβολή στοιχείων σχετικά με το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί σε 3 πίνακες:
 - Στον πρώτο πίνακα εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία του Προσώπου (Επίθετο, Όνομα, Ημερομηνία Γέννησης, ΑΜΚΑ, ΑΔΤ, ΑΦΜ, Ασφαλιστικός Φορέας και Αριθμός Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα).
 - Στον δεύτερο πίνακα εμφανίζεται η Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή για το Πρόσωπο που έχει επιλεγθεί. Πρόκειται για φάρμακα από φαρμακευτικές αγωγές στις οποίες έχει επιλεγθεί η ένδειξη Μόνιμη Αγωγή και η Ημερομηνία Έως είναι η σημερινή ή μεταγενέστερη της σημερινής (δεν έχουν λήξει ακόμα η συγκεκριμένες φαρμακευτικές αγωγές). Στα εμφανιζόμενα στον πίνακα στοιχεία περιλαμβάνονται ανά εγγραφή το όνομα φαρμάκου/σκευάσματος και σε τι αφορά και η προβλεπόμενη δοσολογία και συχνότητα λήψης του φαρμάκου / σκευάσματος.
 - Στον τρίτο πίνακα εμφανίζονται τυχόν σημαντικές παρατηρήσεις που έχουν καταχωρηθεί στην εφαρμογή για το Πρόσωπο που έχει επιλεγθεί.
- Επιλογή Αποθήκευση στοιχείων σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τους τρεις πίνακες.

Άλλες διαθέσιμες επιλογές στην οθόνη:

- Βιοχημικές Εξετάσεις, για την προβολή των στοιχείων των βιοχημικών εξετάσεων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί.
- Εξετάσεις Αίματος, για την προβολή των στοιχείων των εξετάσεων αίματος συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί.
- Εξετάσεις Ούρων, για την προβολή των στοιχείων των εξετάσεων ούρων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγθεί.

- Μεταβολή στοιχείων Προσώπου / Εισαγωγή Νέου Προσώπου, για τη μεταβολή στοιχείων Προσώπου ή την προσθήκη νέου Προσώπου στην εφαρμογή
- Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου, για τη διαχείριση Παρατηρήσεων για Πρόσωπα (μεταβολή υφιστάμενων ή προσθήκη νέων παρατηρήσεων για Πρόσωπα στην εφαρμογή).

Με επιλογή Αποθήκευση στοιχείων σε αρχείο , εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:



1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:04:25

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Επιθετο Όνομα ΑΜΚΑ)

Κουκάκης Μανώλης 14104005446

ΜΟΝΙΜΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ (Φάρμακο / Πάθηση, Δοσολογία, Συχνότητα)

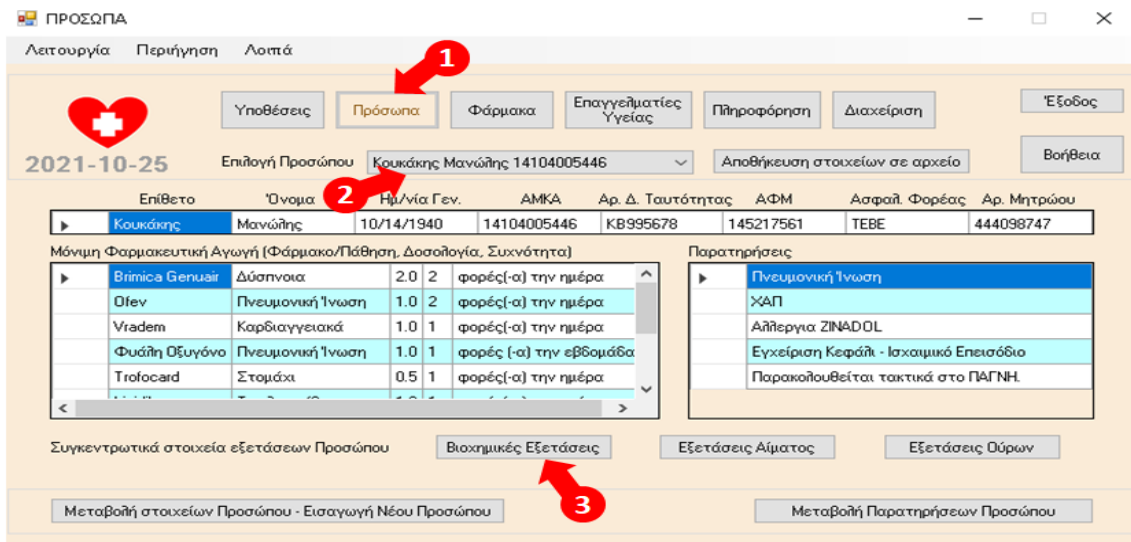
-	Brilica Genuair	Δύσπνοια	2.0	2	φορές(-α) την ημέρα
-	Ofen	Πνευμονική Ίνωση	1.0	2	φορές(-α) την ημέρα
-	Vradem	Καρδιαγγειακά	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Φυάλη Οξυγόνο	Πνευμονική Ίνωση	1.0	1	φορές (-α) την εβδομάδα
-	Trofocard	Στομάχι	0.5	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Lipidil	Τριγλυκερίδια	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Aldactone	Καρδιαγγειακά	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Xatral	Κατακράτηση ούρων	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Lasix	Διουρητικά	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα
-	Solistic	Ουρική Αρθρίτιδα	1.0	1	φορές(-α) την ημέρα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

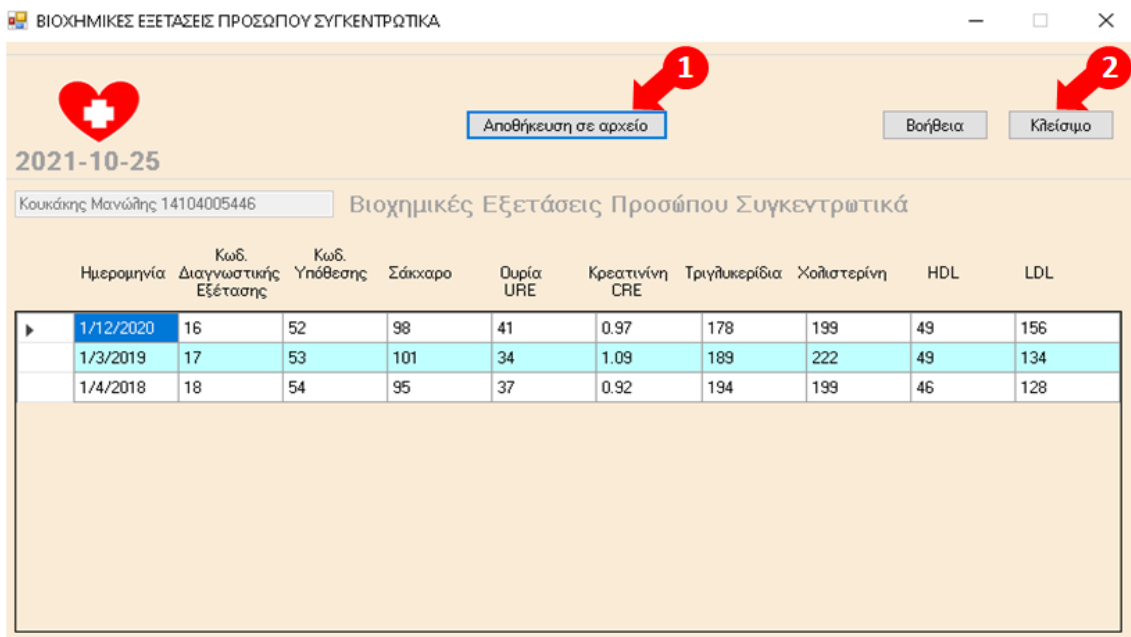
- Πνευμονική Ίνωση
- ΧΑΠ
- Αλλεργία ZINADOL

- Εγχείριση Κεφάλι - Ισχυμικό Επεισόδιο
- Παρακολουθείται τακτικά στο ΠΑΓΝΗ.

8.25 Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά



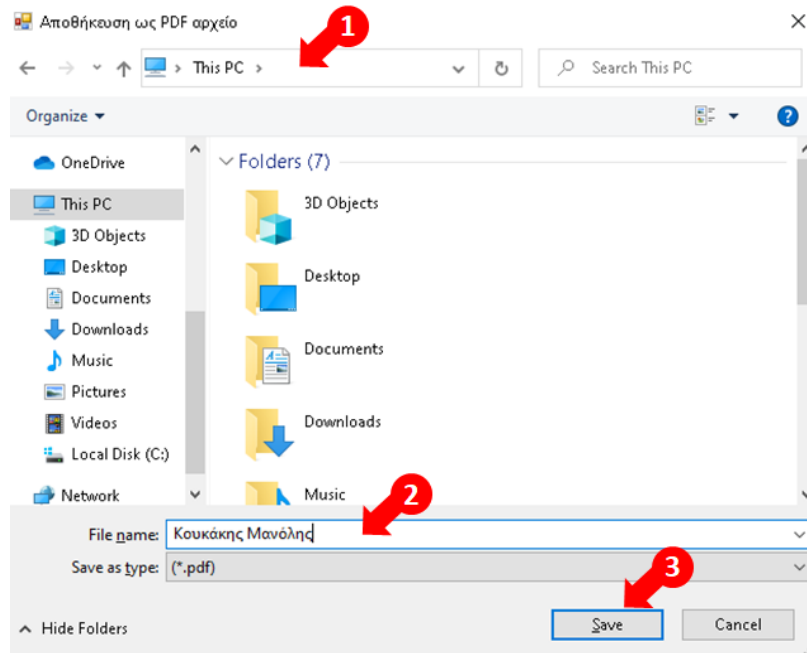
1. Επιλογή Πρόσωπα, 2. Επιλογή Προσώπου, 3. Επιλογή Βιοχημικές Εξετάσεις.



Προβολή των στοιχείων των Βιοχημικών Εξετάσεων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Σάκχαρο, Ουρία URE, Κρεατινίνη CRE, Τριγλυκερίδια, Χοληστερίνη, HDL και LDL.

1. Επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.
2. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

Με επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:

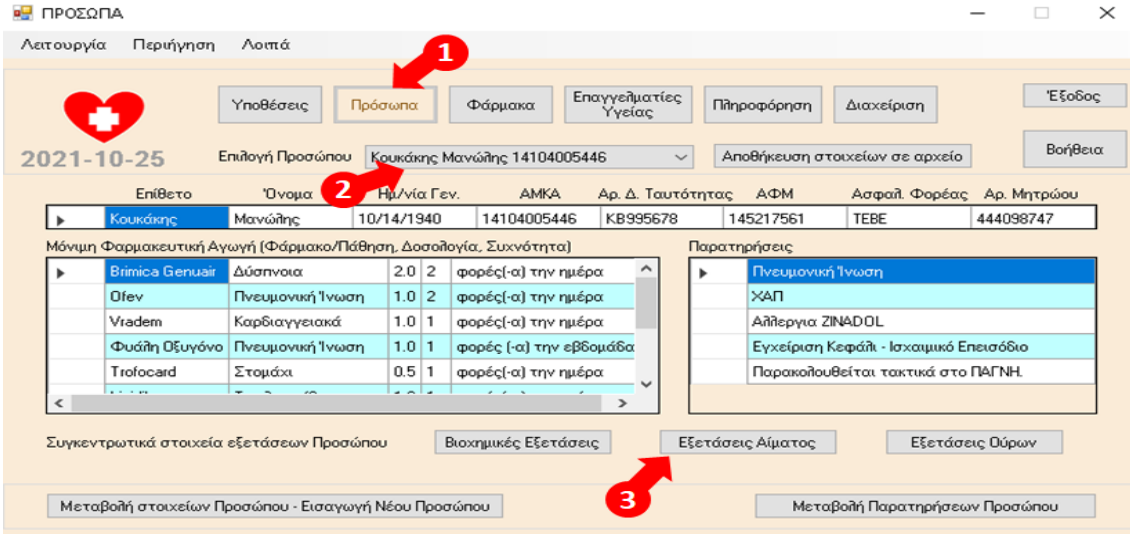


1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:14:20										
=====										
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Επιθετο Όνομα ΑΜΚΑ)										
Κουκάκης Μανώλης 14104005446										
=====										
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ										
(Ημερομηνία, Κωδικός Διαγν. Εξέτασης, Κωδικός Υπόθεσης, Σάκχαρο, Ουρία-URE, Κρεατίνη-CRE, Τριγλυκερίδια, Χοληστερίνη, HDL, LDL)										
-	01/12/2020	16	52	98	41	0.97	178	199	49	156
-	01/03/2019	17	53	101	34	1.09	189	222	49	134
-	01/04/2018	18	54	95	37	0.92	194	199	46	128

8.26 Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά



2021-10-25

Επιλογή Προσώπου: Κουκάκης Μανώλης 14104005446

Επίθετο	Όνομα	Ημ/νία Γεν.	ΑΜΚΑ	Αρ. Δ. Ταυτότητας	ΑΦΜ	Ασφαλ. Φορέας	Αρ. Μητρώου
Κουκάκης	Μανώλης	10/14/1940	14104005446	KB995678	145217561	ΤΕΒΕ	444098747

Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή (Φάρμακο/Πάθηση, Δοσολογία, Συχνότητα)

Φάρμακο	Πάθηση	Δοσολογία	Συχνότητα
Bimica Genuair	Δύσπνοια	2.0	2 φορές(-α) την ημέρα
Ofen	Πνευμονική Ίνωση	1.0	2 φορές(-α) την ημέρα
Vladem	Καρδιαγγειακά	1.0	1 φορές(-α) την ημέρα
Φυσίτη Οξυγόνο	Πνευμονική Ίνωση	1.0	1 φορές (-α) την εβδομάδα
Trofocard	Στομάχι	0.5	1 φορές(-α) την ημέρα

Παρατηρήσεις

- Πνευμονική Ίνωση
- ΧΑΠ
- Αλλεργία ZINADOL
- Εγχείριση Κεφάλι - Ισχυρικό Επεισόδιο
- Παρακολουθείται τακτικά στο ΠΑΓΝΗ.

Συγκεντρωτικά στοιχεία εξετάσεων Προσώπου

Βιοχημικές Εξετάσεις

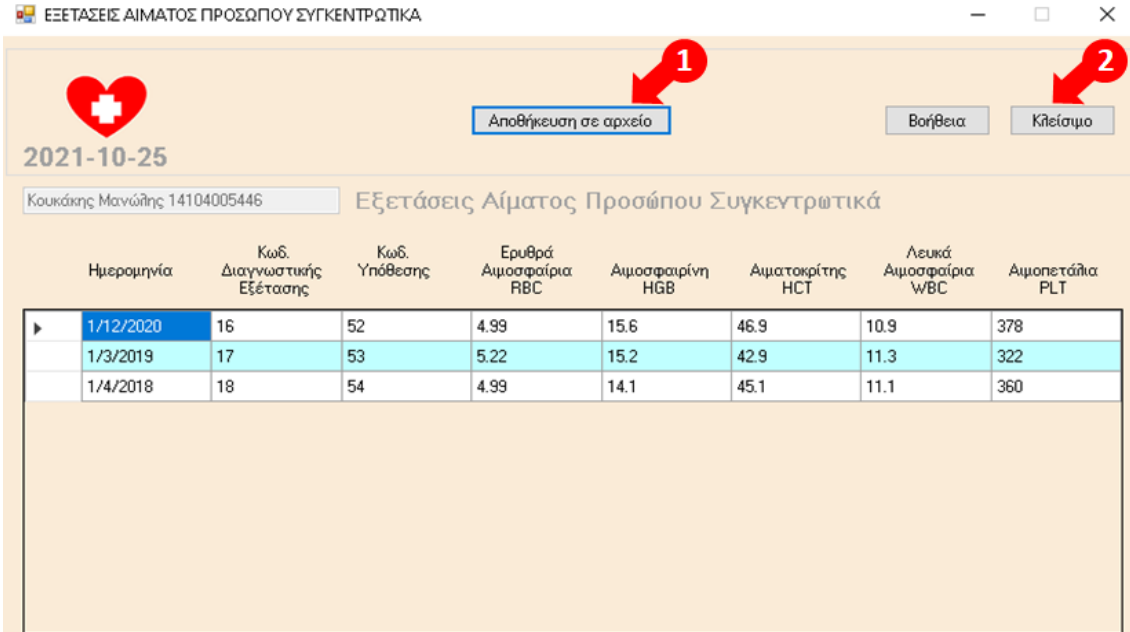
Εξετάσεις Αίματος

Εξετάσεις Ούρων

Μεταβολή στοιχείων Προσώπου - Εισαγωγή Νέου Προσώπου

Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου

1. Επιλογή Πρόσωπα, 2. Επιλογή Προσώπου, 3. Επιλογή Εξετάσεις Αίματος.



2021-10-25

Κουκάκης Μανώλης 14104005446

Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά

Ημερομηνία	Κωδ. Διαγνωστικής Εξέτασης	Κωδ. Υπόθεσης	Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC	Αιμοσφαιρίνη HGB	Αιματοκρίτης HCT	Λευκά Αιμοσφαίρια WBC	Αιμοπετάλια PLT
1/12/2020	16	52	4.99	15.6	46.9	10.9	378
1/3/2019	17	53	5.22	15.2	42.9	11.3	322
1/4/2018	18	54	4.99	14.1	45.1	11.1	360

Αποθήκευση σε αρχείο

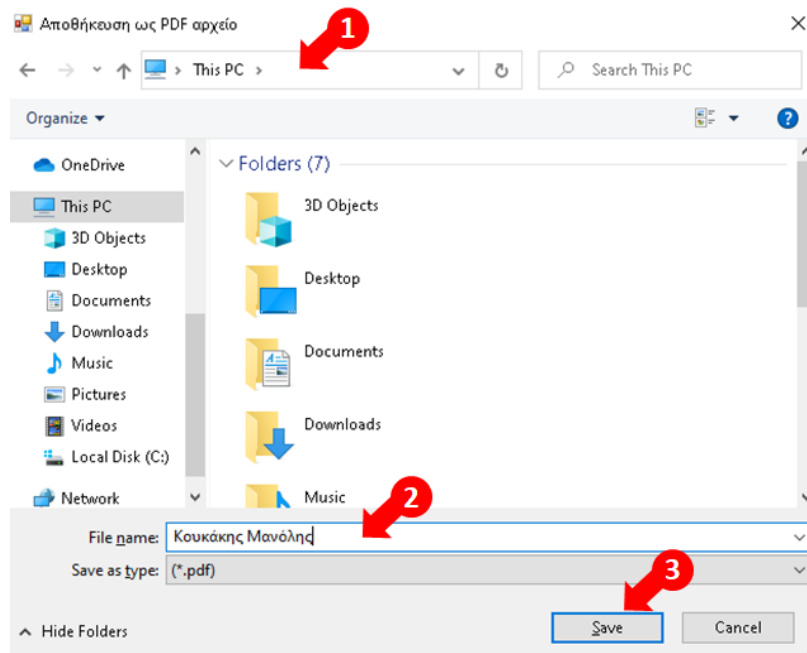
Βοήθεια

Κλείσιμο

Προβολή των στοιχείων των Εξετάσεων Αίματος συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC, Αιμοσφαιρίνη HGB, Αιματοκρίτης HCT, Λευκά Αιμοσφαίρια WBC και Αιμοπετάλια PLT.

1. Επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.
2. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

Με επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο , εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:



1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:21:35								
=====								
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Επίθετο Όνομα ΑΜΚΑ)								
Κουκάκης Μανώλης 14104005448								
=====								
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΣ								
(Ημερομηνία, Κωδικός Διαγν. Εξέτασης, Κωδικός Υπόθεσης, Ερυθρά Αιμοσφαίρια-RBC, Αιμοσφαιρίνη-HGB, Αιματοκρίτης-HCT, Λευκά Αιμοσφαίρια-WBC, Αιμοπετάλια-PLT)								
-	01/12/2020	16	52	4.99	15.6	46.9	10.9	378
-	01/03/2019	17	53	5.22	15.2	42.9	11.3	322
-	01/04/2018	18	54	4.99	14.1	45.1	11.1	360

8.27 Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά

ΠΡΟΣΩΠΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις **Πρόσωπα** Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25 Επιλογή Προσώπου Κουκάκης Μανώλης 14104005446 Αποθήκευση στοιχείων σε αρχείο

Επίθετο	Όνομα	Ημ/νία Γεν.	ΑΜΚΑ	Αρ. Δ. Ταυτότητας	ΑΦΜ	Ασφαλ. Φορέας	Αρ. Μητρώου
Κουκάκης	Μανώλης	10/14/1940	14104005446	KB995678	145217561	TEBE	444098747

Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή (Φάρμακο/Πάθηση, Δοσολογία, Συχνότητα)

Φάρμακο	Δόση	Συχνότητα	Σημειώσεις
Brimica Genuair	Δύσπνοια	2.0 2	φορές(-α) την ημέρα
Ofen	Πνευμονική Ίνωση	1.0 2	φορές(-α) την ημέρα
Vladem	Καρδιαγγειακά	1.0 1	φορές(-α) την ημέρα
Φυάιλη Οξυγόνο	Πνευμονική Ίνωση	1.0 1	φορές(-α) την εβδομάδα
Trofocard	Στομάχι	0.5 1	φορές(-α) την ημέρα

Παρατηρήσεις

- Πνευμονική Ίνωση
- ΧΑΠ
- Αλλεργία ZINADOL
- Εγχείριση Κεφάλι - Ισχυρικό Επεισόδιο
- Παρακολουθείται τακτικά στο ΠΑΓΝΗ.

Συγκεντρωτικά στοιχεία εξετάσεων Προσώπου Βιοχημικές Εξετάσεις Εξετάσεις Αίματος **Εξετάσεις Ούρων**

Μεταβολή στοιχείων Προσώπου - Εισαγωγή Νέου Προσώπου Μεταβολή Παρατηρήσεων Προσώπου

1. Επιλογή Πρόσωπα, 2. Επιλογή Προσώπου, 3. Επιλογή Εξετάσεις Ούρων.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΟΥΡΩΝ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

Αποθήκευση σε αρχείο Βοήθεια Κλείσιμο

2021-10-25

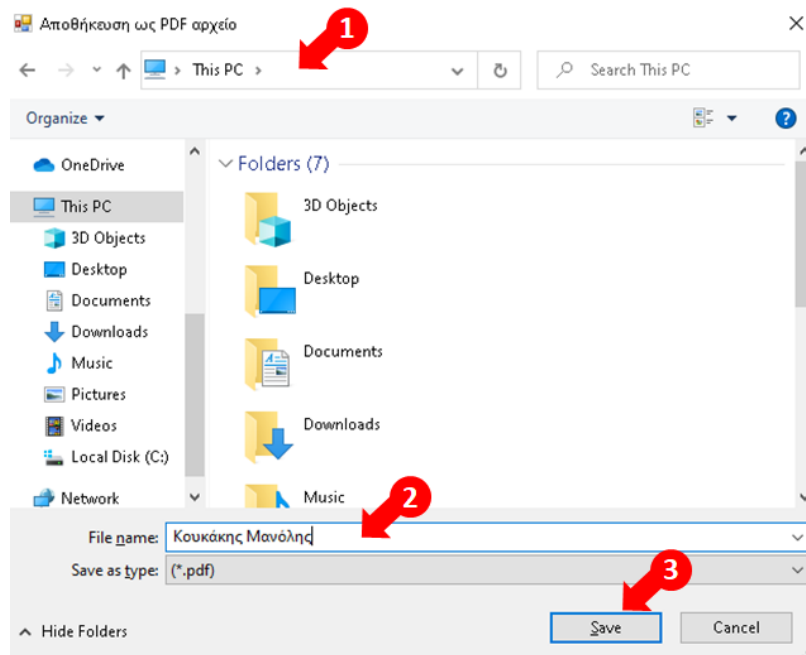
Κουκάκης Μανώλης 14104005446 Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά

Ημερομηνία	Κωδ. Διαγνωστικής Εξέτασης	Κωδ. Υπόθεσης	Όψη	Χρώμα	PH	Ειδικό Βάρος
1/12/2020	16	52	Διαυγής	Κίτρινο	5.8	1044.00
1/3/2019	17	53	Διαυγής	Κίτρινο	6.3	1010.00
1/4/2018	18	54	Διαυγής	Κίτρινο	6.0	1014.00

Προβολή των στοιχείων των Εξετάσεων Ούρων συγκεντρωτικά για το πρόσωπο που έχει επιλεγεί. Εμφανίζονται κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά εγγραφές με την ημερομηνία και τον κωδικό της διαγνωστικής εξέτασης, τον κωδικό της αντίστοιχης υπόθεσης και τις τιμές των δεικτών Όψη, Χρώμα, PH και Ειδικό Βάρος.

1. Επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.
2. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

Με επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο , εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:



1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:27:06

=====

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (Επιθετο Όνομα ΑΜΚΑ)

Κουκάκης Μανώλης 14104005446

=====

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΟΥΡΩΝ

(Ημερομηνία, Κωδικός Διαγν. Εξέτασης, Κωδικός Υπόθεσης, Όψη, Χρώμα, ΡΗ, Ειδικό Βάρος)

-	01/12/2020	16	52	Δισαγγής	Κίτρινο	5.8	1044.00
-	01/03/2019	17	53	Δισαγγής	Κίτρινο	6.3	1010.00
-	01/04/2018	18	54	Δισαγγής	Κίτρινο	6.0	1014.00

=====

8.28 Προγραμματισμένες Εξετάσεις και Άλλες Υπηρεσίες

2021-10-25

Προγραμματισμένες ιατρικές εξετάσεις και άλλες υπηρεσίες υγείας

Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Υπόθεση	Κωδ. Υπόθεσης	Κωδ. εξέτασης/ υπηρεσίας	Κωδ. Ιατρός/ Μονάδα Υγείας	Ειδικότητα	Ημ/νία - Ώρα Ραντεβού	Ημέρες ως το ραντεβού
Κουκάκη	Ευγενία	27085067...	Τακτική Ε...	65	60	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Αγγελιάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	68	63	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Κουκάκη	Μαρία	01128067...	Τακτική Ε...	67	62	Στυλιανού	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Τακτική Ε...	66	61	Στυλιανού	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Τακτική Ε...	64	59	Αντωνίου	Πνευμον...	8/4/2022 13:00:00	-283
Κουκάκης	Ανδρέας	04067105...	Τακτική Ε...	63	58	Στεφανίδ...	Οδοντίατ...	8/22/2022 13:00:00	-301
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Κινησιοθ...	71	22	Στρατάκης	Φυσιοθε...	10/15/2022 16:00:00	-355
Αγγελιάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	74	66	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	10/24/2022 12:00:00	-364
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Διατροφ...	70	21	Μαράκη	Διαιτολό...	11/3/2022 17:00:00	-374

Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά προσώπων Στατιστικά επαγγελματιών υγείας

1. Επιλογή Πληροφορήση.

2. Αυτόματη προβολή σε πίνακα των στοιχείων των Προγραμματισμένων Ιατρικών Εξετάσεων και άλλων προγραμματισμένων Υπηρεσιών Υγείας. Περιλαμβάνονται εγγραφές Ιατρικών Εξετάσεων, Διαγνωστικών Εξετάσεων και Άλλων Υπηρεσιών Υγείας για τις οποίες έχει καταχωρηθεί στην εφαρμογή ως ημερομηνία η τρέχουσα ή μεταγενέστερη της τρέχουσας ημερομηνίας. Οι εγγραφές εμφανίζονται κατά αύξουσα χρονολογική σειρά, με βάση την ημερομηνία του ραντεβού (πρώτα εμφανίζονται τα πιο κοντινά ραντεβού).

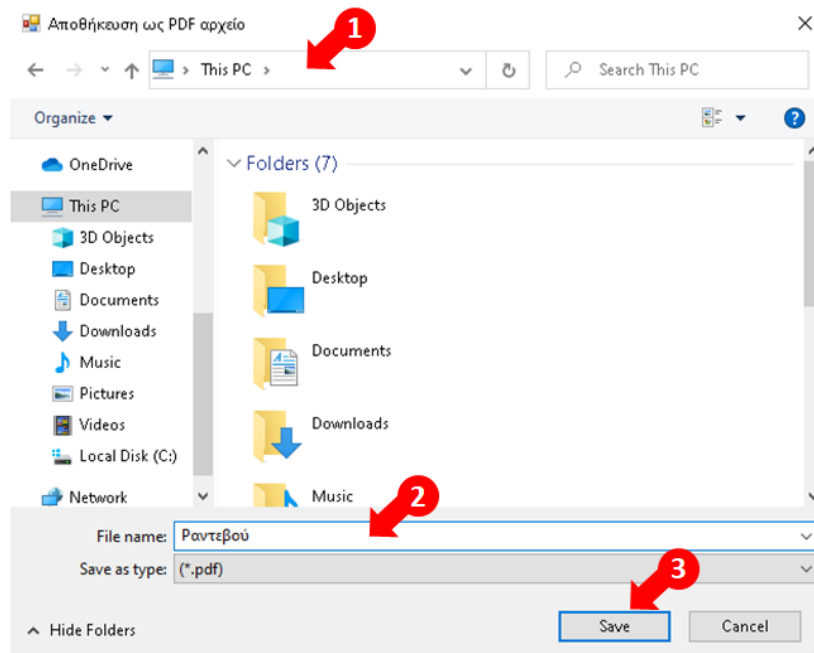
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται ανά εγγραφή είναι το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του Προσώπου που αφορά, η περιγραφή και ο κωδικός της αντίστοιχης Υπόθεσης, ο Κωδικός της αντίστοιχης Ιατρικής Εξέτασης ή Άλλης Υπηρεσίας Υγείας, το Όνομα και Ειδικότητα του αντίστοιχου Επαγγελματία (ή Μονάδας) Υγείας, η Ημερομηνία και ώρα του ραντεβού και ο αριθμός των εναπομείναντων ημερών έως το προγραμματισμένο ραντεβού.

3. Επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

Άλλες διαθέσιμες επιλογές στην οθόνη:

- Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών, για την προβολή των στοιχείων των μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών που είναι σε ακόμα σε ισχύ (δεν έχουν λήξει) και τις αντίστοιχες ημερομηνίες λήξεως.
- Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών, για την προβολή των αντίστοιχων συγκεντρωτικών στατιστικών στοιχείων.
- Στατιστικά προσώπων, για την προβολή των αντίστοιχων συγκεντρωτικών στατιστικών στοιχείων.
- Στατιστικά επαγγελματιών υγείας, για την προβολή των αντίστοιχων συγκεντρωτικών στατιστικών στοιχείων.

Με επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο , εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:



1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:31:03

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

(Επιθετο, Όνομα, ΑΜΚΑ, Υπόθεση, Κωδ. Υπόθεσης, Κωδ. Εξέτασης/Υπηρεσίας, Ιατρός/Μονάδα Υγείας, Ειδικότητα, Ημ/νία-Ώρα ραντεβού, Ημέρες ως το ραντεβού)

- Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Τακτική Εξέταση	65	60	Λουμπούνη
Ενδοκρινολόγος		06/20/2022	15:00:00	-238		
- Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Τακτική Εξέταση	68	63	Λουμπούνη
Ενδοκρινολόγος		06/20/2022	15:00:00	-238		
- Κουκάκη	Μαρία	01128067342	Τακτική Εξέταση	67	62	Στυλιανού
Γυναικολόγος		07/12/2022	15:00:00	-260		
- Κουκάκη	Ρόη	03047334555	Τακτική Εξέταση	66	61	Στυλιανού
Γυναικολόγος		07/12/2022	15:00:00	-260		
- Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Τακτική Εξέταση	64	59	Αντωνίου
Πνευμονολόγος		08/04/2022	13:00:00	-283		
- Κουκάκης	Ανδρέας	04067105114	Τακτική Εξέταση	63	58	
Στεφανίδη	Οδοντίατρος	08/22/2022	13:00:00	-301		
- Κουκάκης	Μανώλης	14104005446	Κινησιολογία	71	22	Στρατάκης
Φυσιοθεραπευτής		10/15/2022	16:00:00	-355		
- Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Τακτική Εξέταση	74	66	Λουμπούνη
Ενδοκρινολόγος		10/24/2022	12:00:00	-384		
- Κουκάκη	Ρόη	03047334555	Διατροφικό Πρόγραμμα	70	21	Μαράκη
Διατολόγος		11/03/2022	17:00:00	-374		
- Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Τακτική Εξέταση	73	65	Λουμπούνη
Ενδοκρινολόγος		11/14/2022	11:00:00	-385		
- Κουκάκη	Μαρία	01128067342	Διατροφικό Πρόγραμμα	69	20	Μαράκη
Διατολόγος		12/22/2022	18:00:00	-423		

8.29 Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών

ΠΑΡΗΡΟΦΡΗΣΗ

Λειτουργία Περίγηση Λοιπά

2021-10-25

Αποθήκευση σε αρχείο

Πληροφόρηση

Προγραμματισμένες ιατρικές εξετάσεις και άλλες υπηρεσίες υγείας

Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Υπόθεση	Κωδ. Υπόθεσης	Κωδ. εξέτασης/ υπηρεσίας	Ιατρός/ Μονάδα Υγείας	Ειδικότητα	Ημ/νία Ώρα Ραντεβού	Ημέρες ως το ραντεβού
Κουκάκη	Ευγενία	27085067...	Τακτική Ε...	65	60	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Αγγελιάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	68	63	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Κουκάκη	Μαρία	01128067...	Τακτική Ε...	67	62	Στυλιανού	Γυναικοί...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Τακτική Ε...	66	61	Στυλιανού	Γυναικοί...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Τακτική Ε...	64	59	Αντωνίου	Πνευμον...	8/4/2022 13:00:00	-283
Κουκάκης	Ανδρέας	04067105...	Τακτική Ε...	63	58	Στεφανίδ...	Οδοντίατ...	8/22/2022 13:00:00	-301
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Κινησιοθ...	71	22	Στρατάκης	Φυσιοθε...	10/15/2022 16:00:00	-355
Αγγελιάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	74	66	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	10/24/2022 12:00:00	-364
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Διατροφι...	70		Μαράκη	Διαιτολό...	11/3/2022 17:00:00	-374

Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά προσώπων Στατιστικά επαγγελματιών υγείας

1. Επιλογή Πληροφόρηση, 2. Επιλογή Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

2021-10-25

Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών

Βοήθεια Κλείσιμο

Ημ/νία από Monday , February 1, 2016 Ημ/νία έως Monday , October 25, 2021

Προβολή

Φάρμακο	Συνολική Δαπάνη	Αριθμός Συνταγογραφήσεων
Ferreluc	77.50	11
Tirosint	75.00	10
Enimon	75.00	10
D3fix	75.00	10
Hydrofluk	75.00	10
Eselan	37.50	5
Ipertas	37.50	5
Carder	37.50	5
Fisiotens	37.50	5
Hypoloc	37.50	5
Altrost	37.50	5

1. Επιλογή Ημερομηνία από και Ημερομηνία έως, για καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς.
2. Επιλογή Προβολή.
3. Προβολή στατιστικών στοιχείων φαρμάκων για το διάστημα αναφοράς σε πίνακα, με τη Συνολική Δαπάνη και Αριθμό Συνταγογραφήσεων (Φαρμακευτικών Αγωγών) ανά Φάρμακο / Σκεύασμα και σε φθίνουσα σειρά με βάση τη Συνολική Δαπάνη.
4. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

8.30 Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών Αγωγών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-25 Αποθήκευση σε αρχείο

Προγραμματισμένες ιατρικές εξετάσεις και άλλες υπηρεσίες υγείας

Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Υπόθεση	Κωδ. Υπόθεσης	Κωδ. εξέτασης/ υπηρεσίας	Ιατρός/ Μονάδα Υγείας	Ειδικότητα	Ημ/νία - Ώρα Ραντεβού	Ημέρες ως το ραντεβού
Κουκάκη	Ευγενία	27085067...	Τακτική Ε...	65	60	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Άγγελιακή	Άργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	68	63	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Κουκάκη	Μαρία	01128067...	Τακτική Ε...	67	62	Στυλίου	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Τακτική Ε...	66	61	Στυλίου	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Τακτική Ε...	64	59	Αντωνίου	Πνευμον...	8/4/2022 13:00:00	-283
Κουκάκης	Ανδρέας	04067105...	Τακτική Ε...	63	58	Στεφανιδ...	Οδοντιατ...	8/22/2022 13:00:00	-301
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Κινησιοθε...	71	22	Στρατάκης	Φυσιοθε...	10/15/2022 16:00:00	-355
Άγγελιακή	Άργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	74	66	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	10/24/2022 12:00:00	-364
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Διατροφικ...	70	21	Μαράκη	Διατολή...	11/3/2022 17:00:00	-374

Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά προσώπων Στατιστικά επαγγελματιών υγείας

1. Επιλογή Πληροφόρηση, 2. Επιλογή Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών

ΛΗΞΙΑΡΙΟ ΜΟΝΙΜΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

2021-10-25 Αποθήκευση σε αρχείο Βοήθεια Κλείσιμο

Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών

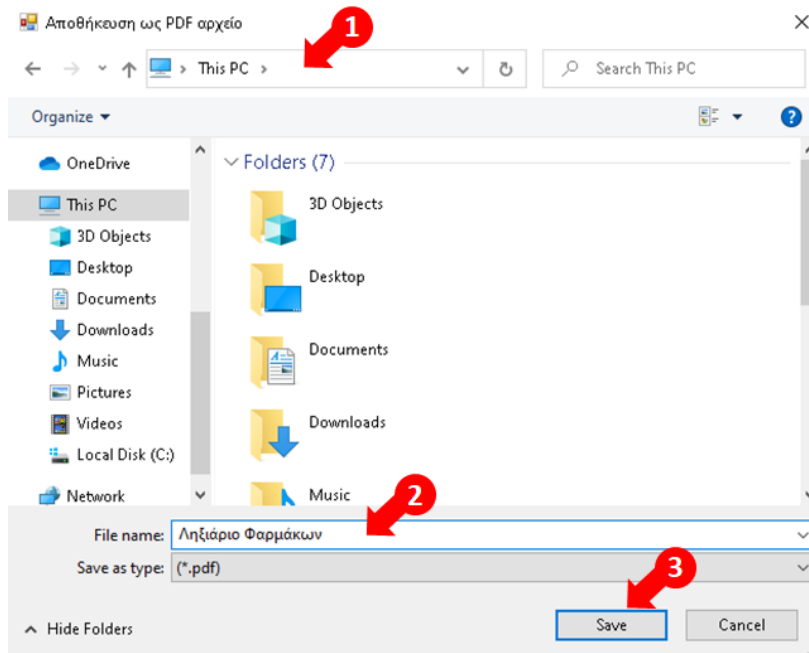
Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Φάρμακο	Ημ/νία λήξης αγωγής	Ημέρες ως τη λήξη
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Hydroflux	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Carder	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Eselan	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Fisiotens	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Enimon	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Hypoloc	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Ferreluc	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Lercadip	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	D3fix	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Tirosint	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Ipertas	4/30/2022	-187
Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Altrost	4/30/2022	-187
Άγγελιακή	Άργυρώ	22091244570	Ferreluc	5/15/2022	-202

Προβολή των στοιχείων των μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών, στις οποίες έχει επιλεγεί η ένδειξη Μόνιμη Αγωγή και η Ημερομηνία Έως είναι η σημερινή ή μεταγενέστερη της σημερινής (δεν έχουν λήξει ακόμα η συγκεκριμένες φαρμακευτικές αγωγές). Στα εμφανιζόμενα στον πίνακα στοιχεία περιλαμβάνονται ανά εγγραφή το Επίθετο, Όνομα και ΑΜΚΑ του αντίστοιχου Προσώπου, το όνομα Φαρμάκου/ Σκευάσματος, η Ημερομηνία λήξης της αγωγής και ο αριθμός εναπομείναντων ημερών έως τη λήξη της αγωγής. Οι εγγραφές εμφανίζονται κατά αύξουσα χρονολογική σειρά, με βάση την ημερομηνία λήξης της αγωγής (εμφανίζονται πρώτες οι αγωγές που λήγουν πιο σύντομα).

1. Επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο, για τη δημιουργία και την αποθήκευση αντίστοιχης αναφοράς σε αρχείο της μορφής .pdf με τα στοιχεία από τον πίνακα.

2. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

Με επιλογή Αποθήκευση σε αρχείο , εμφάνιση της παρακάτω οθόνης:



1. Αναζήτηση, επιλογή Φακέλου όπου πρόκειται να αποθηκευτεί το αρχείο αναφοράς.
 2. Καταχώρηση στο πεδίο File name του ονόματος του αρχείου αναφοράς.
 3. Επιλογή Save για την αποθήκευση του αρχείου αναφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το αρχείο αναφοράς είναι πάντα της μορφής .pdf.

Παράδειγμα αρχείου αναφοράς που δημιουργείται με βάση τα παραπάνω βήματα:

HEALTH BOOK - ΒΙΒΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑ: 2021-10-25 11:51:08

ΛΗΞΙΑΡΙΟ ΜΟΝΙΜΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

(Επίθετο, Όνομα, ΑΜΚΑ, Φάρμακο, Ημέ/νια λήξης αγωγής, Ημέρες ως τη λήξη)

-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Hydroflur	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Carder	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Eselan	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Fisiotens	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Enimon	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Hypoloc	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Ferreluc	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Lercadip	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	D3fix	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Tirosint	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Iperlas	04/30/2022	-187
-	Κουκάκη	Ευγενία	27085067099	Atrost	04/30/2022	-187
-	Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Ferreluc	05/15/2022	-202
-	Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Enimon	05/15/2022	-202
-	Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Tirosint	05/15/2022	-202
-	Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	D3fix	05/15/2022	-202
-	Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244570	Hydroflur	05/15/2022	-202

8.31 Στατιστικά Προσώπων

1. Επιλογή Πληροφόρηση, 2. Επιλογή Στατιστικά προσώπων.

1. Επιλογή Ημερομηνία από και Ημερομηνία έως, για καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς.
2. Επιλογή Προβολή.
3. Προβολή στατιστικών στοιχείων Προσώπων για το διάστημα αναφοράς σε πίνακα με τον συνολικό αριθμό Υποθέσεων ανά Πρόσωπο σε φθίνουσα σειρά.
4. Προβολή στατιστικών στοιχείων Προσώπων για το διάστημα αναφοράς σε πίνακα με τη συνολική δαπάνη (από Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας, Φαρμακευτικές Αγωγές και Διαγνωστικές Εξετάσεις) ανά Πρόσωπο σε φθίνουσα σειρά.
5. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

8.32 Στατιστικά Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας

2021-10-25

Προγραμματισμένες ιατρικές εξετάσεις και άλλες υπηρεσίες υγείας

Επίθετο	Όνομα	ΑΜΚΑ	Υπόθεση	Κωδ. Υπόθεσης	Κωδ. εξέτασης/ υπηρεσίας	Ιατρός/ Μονάδα Υγείας	Ειδικότητα	Ημ/νία - Ώρα Ραντεβού	Ημέρες ως το ραντεβού
Κουκάκη	Ευγενία	27085067...	Τακτική Ε...	65	60	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	68	63	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	6/20/2022 15:00:00	-238
Κουκάκη	Μαρία	01128067...	Τακτική Ε...	67	62	Στυλιανού	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Τακτική Ε...	66	61	Στυλιανού	Γυναικολ...	7/12/2022 15:00:00	-260
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Τακτική Ε...	64	59	Αντωνίου	Πνευμον...	8/4/2022 13:00:00	-283
Κουκάκης	Ανδρέας	04067105...	Τακτική Ε...	63	58	Στεφανίδ...	Οδοντίατ...	8/22/2022 13:00:00	-301
Κουκάκης	Μανώλης	14104005...	Κινησιοθ...	71	22	Στρατάκης	Φυσιοθε...	10/15/2022 16:00:00	-355
Αγγελάκη	Αργυρώ	22091244...	Τακτική Ε...	74	66	Λουμπούνη	Ενδοκριν...	10/24/2022 12:00:00	-364
Κουκάκη	Ρόη	03047334...	Διατροφι...	70	21	Μαράκη	Διατολό...	11/3/2022 17:00:00	

Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών Στατιστικά προσώπων Στατιστικά επαγγελματιών υγείας

1. Επιλογή Πληροφόρηση, 2. Επιλογή Στατιστικά επαγγελματιών Υγείας

2021-10-25

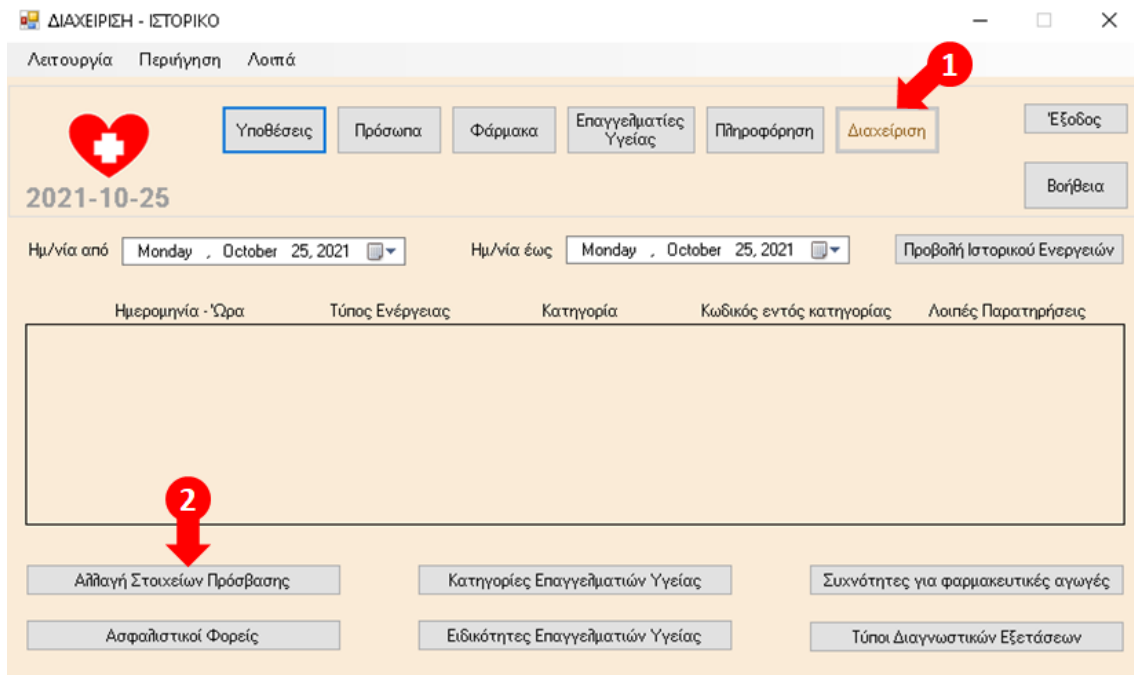
Στατιστικά Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας

Ημ/νία από Thursday , February 25, 2016 Ημ/νία έως Monday , October 25, 2021 Προβολή

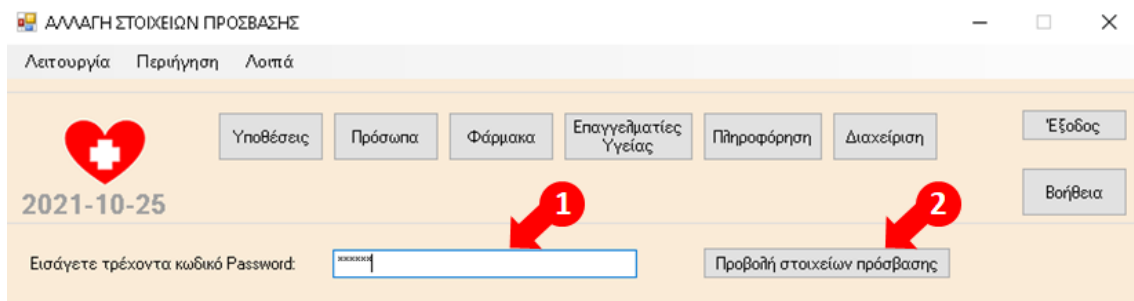
Κωδ. Επαγγελματία Υγείας	Επίθετο	Ειδικότητα	Συνολική Αμοιβή	Αριθμός Εργασιών
4	Λεμπιδάκης	Οδηγός	125.00	3
16	Σαμαράς	Ορθοπαιδικός	125.00	7
14	Κοπιδάκης	Καρδιολόγος	125.00	5
10	Ραπτάκης	Δερματολόγος	120.00	4
1	Λιτσάκη	Νοσοκόμος	120.00	2
5	Μαράκη	Διατολόγος	120.00	6
3	Στρατάκης	Φυσιοθεραπευτής	100.00	3
11	Μιχαήλ	Παθολόγος	80.00	16
15	Στεφανίδης	Οδοντίατρος	65.00	3
18	Στυλιανού	Γυναικολόγος	60.00	3
9	INTERCLINIC	Διαγνωστικό	42.00	6

1. Επιλογή Ημερομηνία από και Ημερομηνία έως, για καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς.
2. Επιλογή Προβολή.
3. Προβολή στατιστικών στοιχείων Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας για το διάστημα αναφοράς σε πίνακα με τη συνολική Αμοιβή ανά Επαγγελματία / Μονάδα Υγείας (από Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας και Διαγνωστικές Εξετάσεις) σε φθίνουσα σειρά. Επιπλέον περιλαμβάνεται ο συνολικός αριθμός εργασιών ανά Επαγγελματία / Μονάδα Υγείας (Ιατρικές Εξετάσεις, Άλλες Υπηρεσίες Υγείας και Διαγνωστικές Εξετάσεις).
4. Επιλογή Κλείσιμο, για το κλείσιμο του παραθύρου.

8.33 Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης



1. Επιλογή Διαχείριση, 2. Επιλογή Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης.



1. Καταχώρηση τρέχοντα κωδικού Password στο αντίστοιχο πεδίο.
2. Επιλογή Προβολή στοιχείων πρόσβασης.

Εμφανίζονται ο καταχωρημένος στην εφαρμογή κωδικός Password του χρήστη, η καταχωρημένη στην εφαρμογή Ερώτηση Ασφαλείας και η καταχωρημένη στην Εφαρμογή Απάντηση στην Ερώτηση Ασφαλείας.

Επιλογή Μεταβολή, για τη μεταβολή των παραπάνω τριών στοιχείων πρόσβασης από τον χρήστη της εφαρμογής.

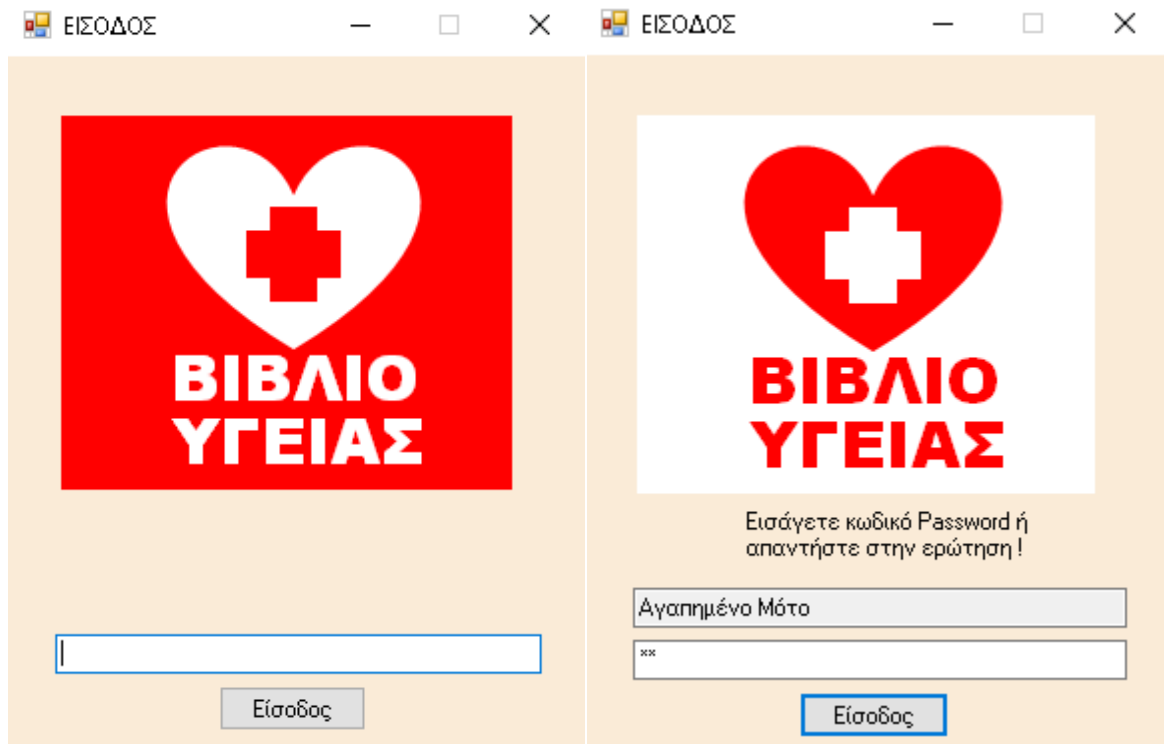
Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση της Προβολής των στοιχείων πρόσβασης.

Με επιλογή Μεταβολή, δυνατότητα μεταβολής του Κωδικού Password, ή/και της Ερώτησης Ασφαλείας, ή/και της Απάντησης στην Ερώτηση Ασφαλείας.

Επιλογή Αποθήκευση για την αποθήκευση των αλλαγών στα στοιχεία πρόσβασης.

Τέλος, επιλογή Ακύρωση για την ακύρωση των αλλαγών στα στοιχεία πρόσβασης και επιλογή Καθαρισμός όλων για τον καθαρισμό όλων των καταχωρημένων τιμών στα πεδία προς συμπλήρωση.

8.34 Είσοδος



Καταχώρηση του Κωδικού Password στο πεδίο και επιλογή Είσοδος.

Εφόσον υπάρξουν τρεις αποτυχημένες προσπάθειες εισόδου, λόγω καταχώρησης λανθασμένου κωδικού Password, εμφάνιση της Ερώτησης Ασφαλείας. Καταχώρηση στο αντίστοιχο πεδίο είτε της Απάντησης στην ερώτηση ασφαλείας (**I am in**), είτε του σωστού κωδικού Password και εκ νέου επιλογή Είσοδος.

8.35 Διαχείριση-Ιστορικό

1. Επιλογή Διαχείριση

2. Επιλογή Ημερομηνία από και Ημερομηνία έως για τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος αναφοράς.

3. Προβολή Ιστορικού Εργασιών

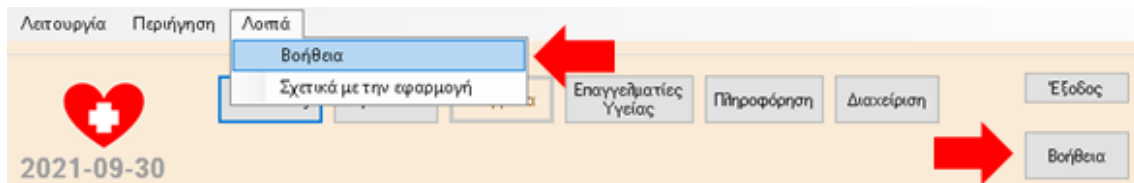
4. Προβάλλονται σε πίνακα οι ενέργειες του χρήστη στην εφαρμογή, που σχετίζονται με την Προσθήκη, Μεταβολή και Διαγραφή Δεδομένων, σε φθίνουσα χρονολογική σειρά με βάση την ημερομηνία και ώρα της ενέργειας από τον χρήστη.

Κάθε εγγραφή στον πίνακα περιλαμβάνει την Ημερομηνία και Ώρα που πραγματοποιήθηκε η ενέργεια από τον χρήστη της εφαρμογής, τον τύπο της ενέργειας (αν δηλαδή αφορά σε Προσθήκη, Μεταβολή, ή Διαγραφή Δεδομένων), την Κατηγορία εργασιών στην οποία αναφέρεται η ενέργεια (δηλαδή αν η ενέργεια της Προσθήκης, Μεταβολής ή Διαγραφής, αφορά σε εγγραφή π.χ. Υπόθεσης, Ιατρικής Εξέτασης, Φαρμακευτικής Αγωγής, Διαγνωστικής Εξέτασης, Προσώπου, Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας, Φαρμάκου, Παρατήρησης για Πρόσωπο κ.λ.π.) και τον αντίστοιχο κωδικό (Υπόθεσης, Ιατρικής Εξέτασης, Φαρμακευτικής Αγωγής, Διαγνωστικής Εξέτασης, Προσώπου, Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας, Φαρμάκου, Παρατήρησης για Πρόσωπο κ.λ.π.). Σε περίπτωση Διαγραφής κάποιας εγγραφής εμφανίζονται επιπλέον τα στοιχεία της Υπόθεσης από την οποία διαγράφηκε ή του Προσώπου από το οποίο διαγράφηκε, εφόσον πρόκειται για Παρατήρηση για πρόσωπο κ.λ.π.

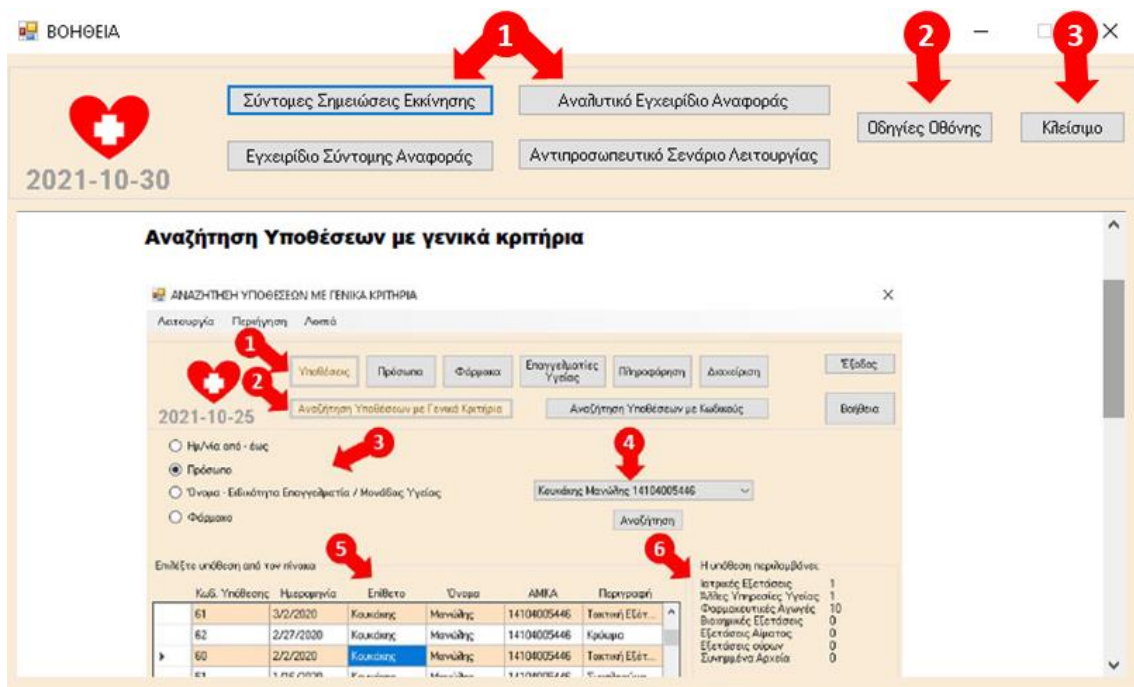
Άλλες διαθέσιμες επιλογές στην οθόνη:

- Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης, για την αλλαγή των στοιχείων πρόσβασης του χρήστη στην εφαρμογή.
- Ασφαλιστικοί Φορείς, για την διαχείριση των στοιχείων των Ασφαλιστικών Φορέων.
- Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας, για τη μεταβολή των στοιχείων των Κατηγοριών Επαγγελματιών Υγείας.
- Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας, για την διαχείριση των στοιχείων των Ειδικοτήτων των Επαγγελματιών Υγείας.
- Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές, για την διαχείριση των στοιχείων των Συχνοτήτων για φαρμακευτικές αγωγές.
- Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων, για τη μεταβολή των στοιχείων των Τύπων Διαγνωστικών Εξετάσεων.

8.36 Βοήθεια



Επιλογή Βοήθεια, για τη λήψη Βοήθειας σε όλες τις οθόνες της εφαρμογής.



Εμφάνιση παραθύρου με τις οδηγίες που αφορούν ειδικότερα στην οθόνη που βρίσκεται ο χρήστης και από την οποία έχει επιλέξει τη λήψη βοήθειας.

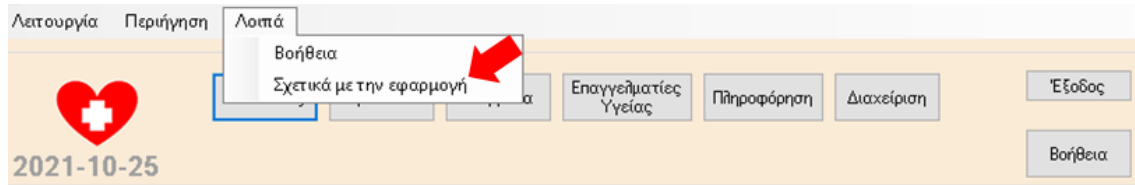
1. Επιλογή ανοίγματος και προβολής αντίστοιχου εγχειριδίου της εφαρμογής:

- Σύντομες Σημειώσεις Εκκίνησης
- Εγχειρίδιο Σύντομης Αναφοράς
- Αναλυτικό Εγχειρίδιο Αναφοράς
- Αντιπροσωπευτικό Σενάριο Λειτουργίας

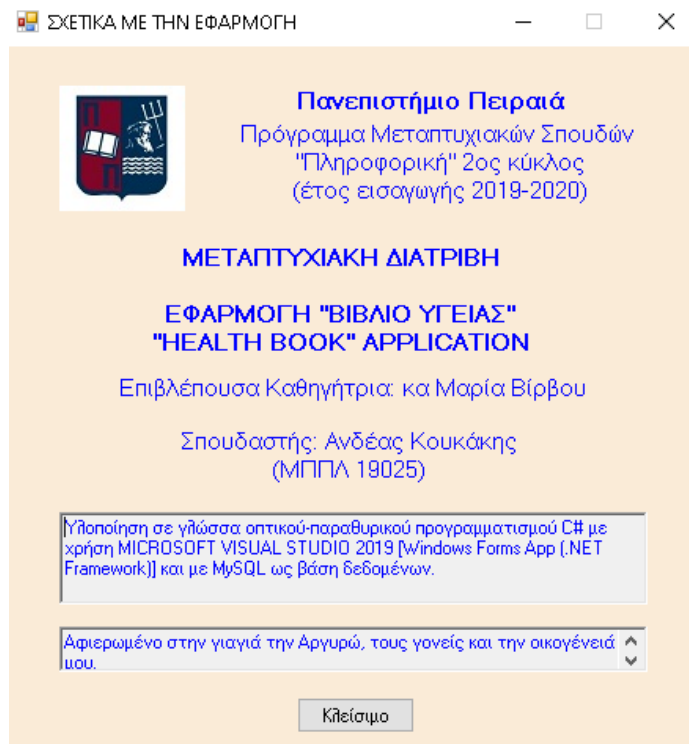
2. Επιλογή Οδηγίες Οθόνης, για άνοιγμα / επαναφορά και προβολή των οδηγιών της οθόνης από την οποία ανοίχτηκε το παράθυρο βοήθειας.

3. Επιλογή Κλείσιμο για το κλείσιμο του παραθύρου βοήθειας.

8.37 Σχετικά με την εφαρμογή

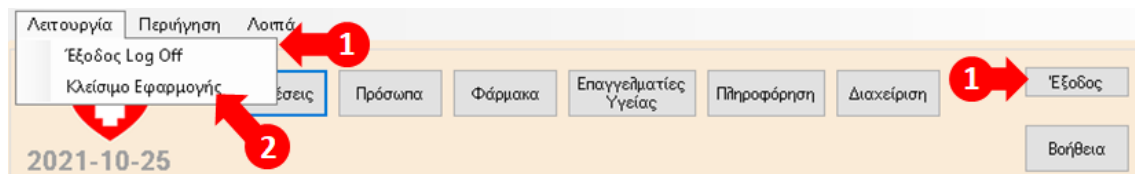


Επιλογή Σχετικά με την Εφαρμογή από το μενού επιλογών.



Προβολή στοιχείων σχετικά με τη δημιουργία της εφαρμογής.

8.38 Έξοδος και κλείσιμο εφαρμογής



1. Επιλογή Έξοδος Log Off από το μενού επιλογών και το κουμπί Έξοδος στην πάνω δεξιά γωνία όλων των βασικών οθονών της εφαρμογής, για έξοδο (Log off) από την εφαρμογή.

2. Επιλογή Κλείσιμο Εφαρμογής, από το μενού επιλογών όλων των βασικών οθονών της εφαρμογής, για κλείσιμο της εφαρμογής.

9 ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Υπόθεση που αφορά σε επίσκεψη σε παθολόγο και καρδιολόγο για τη λήψη Ιατρικής Βεβαίωσης – Γνωμάτευσης ότι ο Κουκάκης Ανδρέας δεν αντιμετωπίζει παθολογικό ή καρδιολογικό πρόβλημα και δύναται να αθλείται στο γυμναστήριο. Ο παθολόγος παραπέμπει επιπλέον σε διαγνωστικές εξετάσεις (Βιοχημική Εξέταση, Εξέταση Αίματος και Εξέταση Ούρων), ενώ παράλληλα συνταγογραφεί εμβόλιο γρίπης. Οι διαγνωστικές εξετάσεις πραγματοποιούνται σε νοσοκομείο, ενώ τον εμβολιασμό πραγματοποιεί φαρμακοποιός. Τέλος τα αποτελέσματα από τις 3 διαγνωστικές εξετάσεις και οι 2 γνωματεύσεις επισυνάπτονται στην υπόθεση.

Προσθήκη νέας υπόθεσης

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-26

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος

Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς Βοήθεια

Ημ/νία από - έως

Πρόσωπο

Όνομα - Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας

Φάρμακο

Προσθήκη νέας Υπόθεσης

1. Επιλογή Υποθέσεις, 2. Επιλογή Προσθήκη νέας Υπόθεσης

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων νέας υπόθεσης

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης

Ημερομηνία
Monday , October 25, 2021

Πρόσωπο
Κουκάκης Ανδρέας 04067105114 Εισαγωγή / Μεταβολή Προσώπου

Περιγραφή
ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΓΝΩΣΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΓΡΙΠΗΣ

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Μετάβαση στα Περιεχόμενα Υπόθεσης

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης
78

Ημερομηνία
Monday , October 25, 2021

Πρόσωπο
Κουκάκης Ανδρέας 04067105114

Περιγραφή
ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΓΝΩΣΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΓΡΙΠΗΣ

Μεταβολή Διαγραφή Υπόθεσης

Ακύρωση

Περιεχόμενα Υπόθεσης

Επιλογή Περιεχόμενα Υπόθεσης

Προσθήκη Ιατρικής Εξέτασης (παθολόγου)

Επιλογή Ιατρικής Εξέταση

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Ιατρικής Εξέτασης

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Μετάβαση στα Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης 78 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης 71

Ημερομηνία Monday, October 25, 2021 Ώρα 6:00:00 PM

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας Μιχαήλ Γιώργος Παθολόγος

Κόστος 20.00

Διάγνωση ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΝΩΣΜΑΤΕΥΣΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΓΡΙΠΗΣ

Μεταβολή Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης

Ακύρωση

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

Προσθήκη Φαρμακευτικής Αγωγής (εμβόλιο γρίπης) στην Ιατρική Εξέταση (παθολόγος)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Προσθέστε στην Ιατρική Εξέταση

Φαρμακευτική Αγωγή

Άλλη Υπηρεσία Υγείας

Βιοχημική Εξέταση

Εξέταση Αίματος

Εξέταση Ούρων

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Φαρμακευτικές Αγωγές

Βιοχημικές Εξετάσεις

Εξετάσεις Αίματος

Εξετάσεις Ούρων

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης

Προβολή

Επιλογή Φαρμακευτική Αγωγή

Συμπλήρωση στοιχείων Φαρμακευτικής Αγωγής

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78 Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής: Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης: 71

Ημερομηνία Από: Tuesday, October 26, 2021 Ημερομηνία Έως: Tuesday, October 26, 2021 Διάρκεια Αγωγής σε ημέρες: 0

Μόνιμη Αγωγή

Δοσολογία: 1.0 Συχνότητα: 1

Φάρμακο / Σκεύασμα:
 Aldactone Καρδιαγγειακά
 Amoxil 1g Απόστημα
 Atrost Νεφρά
 Bimica Genuair Δύσπνοια
 Carder Αίμα
 Chlorhexil Στοματικό διάλυμα
 D3fix Οστεοπόρωση
 Enimon Οστεοπόρωση
 Eselan Στομάχι
 Ferreluc Σίδηρος
 Fisiotens Πίεση
 Hydrofluc Διουρητικό
 Hyrolac Καρδιά
 Iprelas Πίεση

Κόστος:
 Εισαγωγή / Μεταβολή Φαρμάκου
 Εισαγωγή / Μεταβολή Περιγραφής Συχνότητας
 Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Στη λίστα δεν εμφανίζεται το εμβόλιο γρίπης FLUENZ TETRA (νέο σκεύασμα προς καταχώρηση στα φάρμακα), 2. Επιλογή Εισαγωγή/Μεταβολή Φαρμάκου

Προσθήκη Φαρμάκου

ΦΑΡΜΑΚΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Φαρμάκου: Αναζήτηση με όνομα

Όνομασία Φαρμάκου:

Περιγραφή:

Ενδεικτικό Κόστος:

Μεταβολή Προσθήκη Νέου Ακύρωση

Όνομασία Κωδικός

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέου

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Φαρμάκου

ΦΑΡΜΑΚΑ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα **Φάρμακα** Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Φαρμάκου

Όνομασία Φαρμάκου
FLUENZ TETRA

Περιγραφή
Εμβόλιο Γρίπης

Ενδεικτικό Κόστος
13.00

Ακύρωση Καθαρισμός οθόνων **Αποθήκευση**

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Με την ενέργεια της αποθήκευσης η εφαρμογή επαναφέρει αυτόματα τον χρήστη στην οθόνη της Φαρμακευτικής Αγωγής για να συνεχιστεί η συμπλήρωση των στοιχείων.

Αυτόματη επιστροφή στην Συμπλήρωση στοιχείων Φαρμακευτικής Αγωγής

1. Το εμβόλιο της γρίπης εμφανίζεται πλέον προς επιλογή στην αναπτυσσόμενη λίστα επιλογών Φαρμάκων/ Σκευασμάτων και πρόκειται να είναι πάντα διαθέσιμο προς επιλογή εφεξής.
2. Με την επιλογή του από τη λίστα, το κόστος του συμπληρώνεται αυτόματα στην οθόνη, με δυνατότητα αλλαγής εφόσον είναι επιθυμητό.
3. Στη λίστα περιγραφή συχνότητας δεν εμφανίζεται η επιθυμητή περιγραφή «Άπαξ» (μόνο 1 φορά).
4. Επιλογή Εισαγωγής / Μεταβολής Περιγραφής Συχνότητας.

Προσθήκη νέας Περιγραφής Συχνότητας

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός

Περιγραφή συχνότητας

Μεταβολή Προσθήκη Νέας Ακύρωση

Όνομασία	Κωδικός
φορές(-α) την ημέρα	1
φορές(-α) την εβδομα...	2
φορές(-α) ανά δεκαπ...	3
φορές(-α) ανά εικοσα...	4
φορές(-α) το μήνα	5
φορές(-α) ανά δίμηνο	6
φορές(-α) ανά τρίμηνο	7
φορές(-α) ανά τετρά...	8
φορές(-α) ανά εξάμηνο	9
φορές(-α) τον χρόνο	10

Αναζήτηση με κωδικό

Επιλογή Προσθήκη Νέας

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων νέας Συχνότητας για Φαρμακευτικές Αγωγές

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΑΓΩΓΕΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός

Περιγραφή συχνότητας

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Με την ενέργεια της αποθήκευσης η εφαρμογή επαναφέρει αυτόματα τον χρήστη στην οθόνη της Φαρμακευτικής Αγωγής για να συνεχιστεί η συμπλήρωση των στοιχείων.

Αυτόματη επιστροφή στην Συμπλήρωση στοιχείων Φαρμακευτικής Αγωγής

1. Η περιγραφή συχνότητας «Άπαξ» εμφανίζεται πλέον προς επιλογή στην αναπτυσσόμενη λίστα επιλογών Περιγραφής Συχνότητας και πρόκειται να είναι πάντα διαθέσιμη προς επιλογή εφεξής.
2. Επιλογή Αποθήκευση

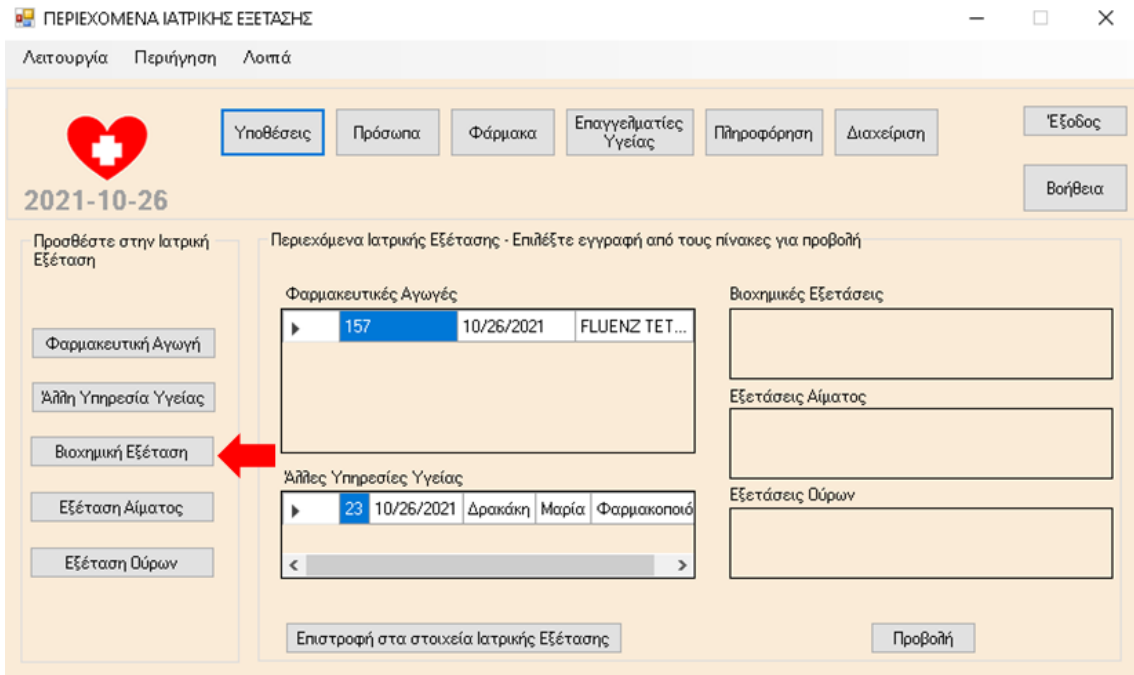
Προσθήκη Άλλης Υπηρεσίας Υγείας (εμβολιασμός από Φαρμακοποιό) στην Ιατρική Εξέταση (παθολόγος)

1. Η φαρμακευτική αγωγή για το εμβόλιο γρίπης εμφανίζεται πλέον στα περιεχόμενα της Ιατρικής Εξέτασης, 2. Επιλογή Άλλη Υπηρεσία Υγείας

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Άλλης Υπηρεσίας Υγείας

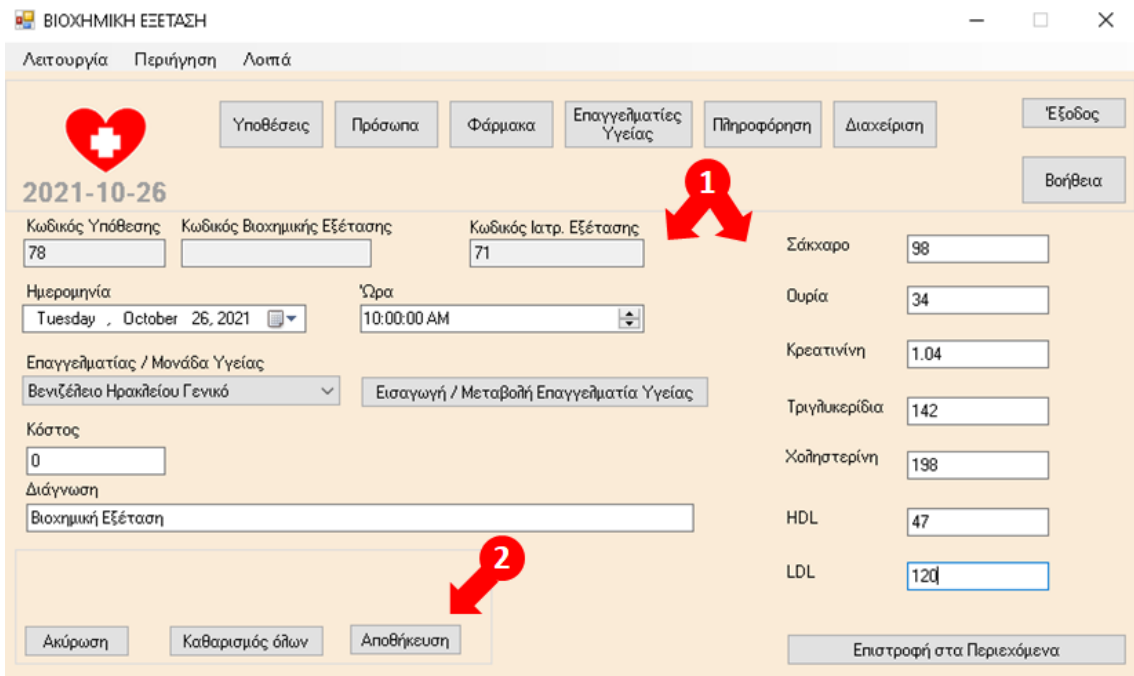
1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση.

Προσθήκη Βιοχημικής Εξέτασης (από Νοσοκομείο) στην Ιατρική Εξέταση (παθολόγος)



Επιλογή Βιοχημικής Εξέταση

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Βιοχημικής Εξέτασης



1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Προσθήκη Εξέτασης Αίματος (από Νοσοκομείο) στην Ιατρική Εξέταση (παθολόγος)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Προσβάστε στην Ιατρική Εξέταση

Φαρμακευτική Αγωγή Άλλη Υπηρεσία Υγείας Βιοχημική Εξέταση Εξέταση Αίματος Εξέταση Ούρων

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Φαρμακευτικές Αγωγές

▶ 157	10/26/2021	FLUENZ TET...
-------	------------	---------------

Βιοχημικές Εξετάσεις

▶ 19	10/26/2021	Βενιζέλιο Ηρακλείου Γεν
------	------------	-------------------------

Εξετάσεις Αίματος

Εξετάσεις Ούρων

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

▶ 23	10/26/2021	Δρακάκη Μαρία	Φαρμακοποιό
------	------------	---------------	-------------

Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης Προβολή

Επιλογή Εξέταση Αίματος

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Εξέτασης Αίματος

ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης 78 Κωδικός Εξέτασης Αίματος Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης 71

Ημερομηνία Tuesday, October 26, 2021 Ώρα 10:00:00 AM

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας Βενιζέλιο Ηρακλείου Γενικό Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας

Κόστος 0

Διάγνωση Εξέταση Αίματος

Ερυθρά Αιμοσφαίρια RBC 4.98

Αιμοσφαιρίνη HGB 14.5

Αιματοκρίτης HCT 43.6

Λευκά Αιμοσφαίρια WBC 7.6

Αιμοπετάλια PLT 271

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Προσθήκη Εξέτασης Ούρων (από Νοσοκομείο) στην Ιατρική Εξέταση (παθολόγος)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Προσθέστε στην Ιατρική Εξέταση

Φαρμακευτική Αγωγή

Άλλη Υπηρεσία Υγείας

Βιοχημική Εξέταση

Εξέταση Αίματος

Εξέταση Ούρων

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Φαρμακευτικές Αγωγές

▶ 157	10/26/2021	FLUENZ TET...
-------	------------	---------------

Βιοχημικές Εξετάσεις

▶ 19	10/26/2021	Βενιζέλιο	Ηρακλείου	Γεν
------	------------	-----------	-----------	-----

Εξετάσεις Αίματος

▶ 19	10/26/2021	Βενιζέλιο	Ηρακλείου	Γεν
------	------------	-----------	-----------	-----

Εξετάσεις Ούρων

Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης Προβολή

Επιλογή Εξέταση Ούρων

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Εξέτασης Ούρων

ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78

Κωδικός Εξέτασης Ούρων: []

Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης: 71

Όψη: ΔΙΑΥΓΗΣ

Χρώμα: ΚΙΤΡΙΝΟ

Ημερομηνία: Tuesday, October 26, 2021

Ώρα: 10:00:00 AM

PH: 5.5

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας: Βενιζέλιο Ηρακλείου Γενικό

Εισαγωγή / Μεταβολή Επαγγελματία Υγείας: []

Ειδικό Βάρος: 1030

Κόστος: 0

Διάγνωση: Εξέταση Ούρων

Ακύρωση Καθαρισμός ούλων Αποθήκευση

Επιστροφή στα Περιεχόμενα

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Επιστροφή στα στοιχεία Ιατρικής Εξέτασης

Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Προσθήκη Γνωμάτευσης Παθολόγου και Διαγνωστικών Εξετάσεων Νοσοκομείου, ως συνημμένα αρχεία στην υπόθεση

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

2021-10-26

Προσθέστε στην Υπόθεση

- Ιατρική Εξέταση
- Φαρμακευτική Αγωγή
- Άλλη Υπηρεσία Υγείας
- Βιοχημική Εξέταση
- Εξέταση Αίματος
- Εξέταση Ούρων
- Συνημμένο Αρχείο

Περιεχόμενα Υπόθεσης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Κατηγορία	Αριθμός	Ημερομηνία	Όνομα	Επίθετο	Επάγγελμα
Ιατρικές Εξετάσεις	71	10/25/2021	Μιχαήλ	Γιώργος	Παθολόγος
Φαρμακευτικές Αγωγές	157	10/26/2021	FLUENZ TET...		
Άλλες Υπηρεσίες Υγείας	23	10/26/2021	Δρακάκη	Μαρία	Φαρμακοποιό

Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης

Επιλογή Συνημμένο Αρχείο

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78

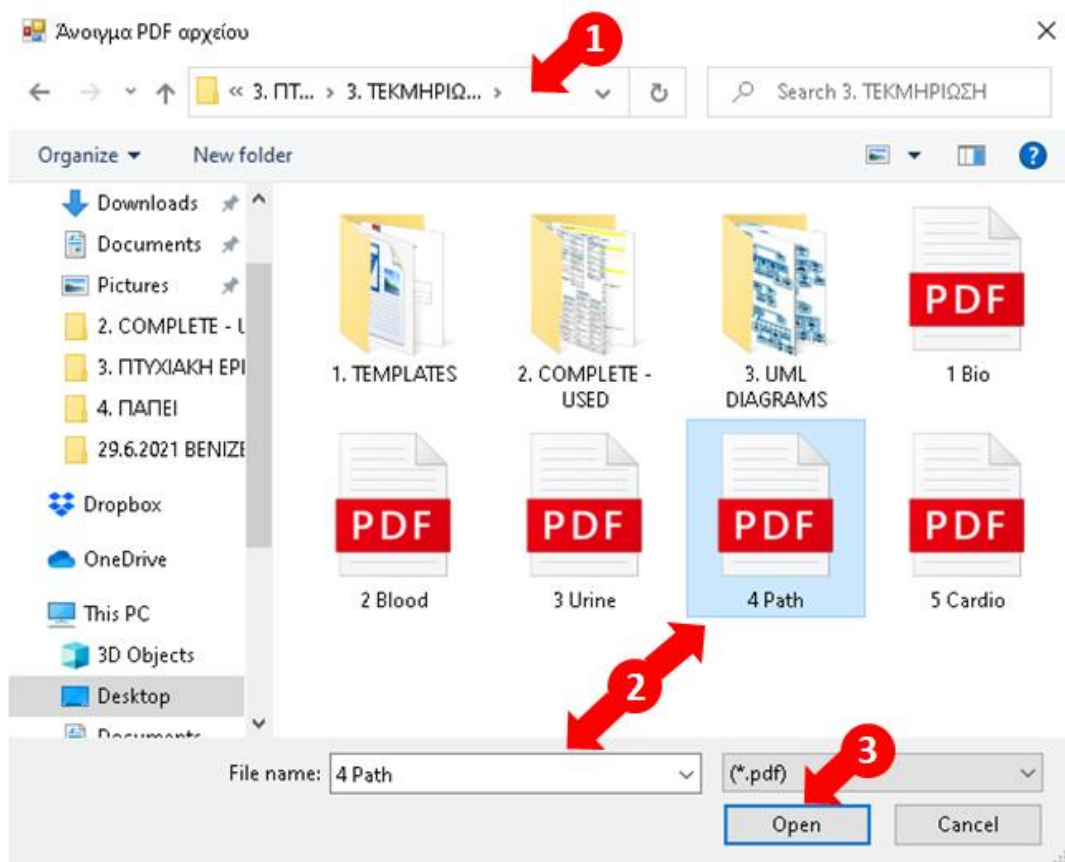
Κωδικός Συν. Αρχείου: []

Επιλογή Αρχείου

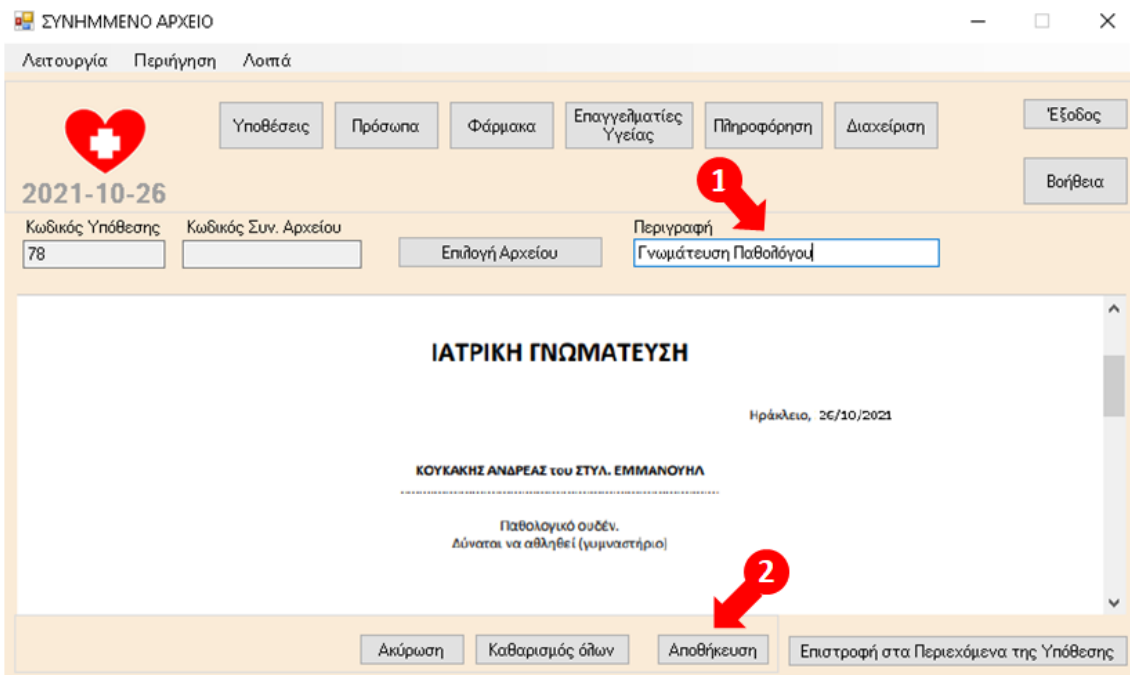
Περιγραφή: []

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Αρχείου



1. Επιλογή φακέλου, 2. Επιλογή Αρχείου, 3 Επιλογή Open



1. Συμπλήρωση Περιγραφής Συνημμένου Αρχείου, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Επιλογή Συνημμένο Αρχείο (η διαδικασία Προσθήκης και Επιλογής Συνημμένου Αρχείου επαναλαμβάνεται άλλες τρεις φορές για την επισύναψη των αποτελεσμάτων των διαγνωστικών εξετάσεων στην Υπόθεση).

1. Συμπλήρωση Περιγραφής Συνημμένου Αρχείου, 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78

Κωδικός Συν. Αρχείου:

Επιλογή Αρχείου

Περιγραφή: Εξέταση Αίματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ"
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Υπόθεση: Ερήνη Καϊοστή, Αμπετόλαος
Τηλ. Εργαστηρίου: 2813408124, 2813408121

Όνοματεπώνυμο:	ΚΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Α/Μ Ασθενή:	6820
Πατρώνυμο:	ΕΥΓΛΙΑΝΟΣ-ΕΜΜΑΝ	Α/Α:	5170
Ημ/νία αιματολογίας:	26/10/2021	ΑΜΚΑ:	
Κλινική:	*ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ (Ε.Ι.)	Ηλικία:	

ΑΙΜΟΑΙΓΡΑΜΜΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ

	Ευρεθ. Τιμή	Τιμές αναφοράς
WBC Λευκά αιμοσφαίρια	7,6 x1000/μl	3,8 - 10,5

RBC Ερυθρά αιμοσφαίρια

	Ευρεθ. Τιμή	Τιμές αναφοράς
RBC Ερυθρά αιμοσφαίρια	4,98 Μ/μl	4,78 - 5,95

Ακύρωση Καθαρισμός ούλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Συμπλήρωση Περιγραφής Συνημμένου Αρχείου, 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78

Κωδικός Συν. Αρχείου:

Επιλογή Αρχείου

Περιγραφή: Εξέταση Ούρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΕΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ"
ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Αιμοσφαιρίο: ΦΑΓΕΛΑΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

Όνοματεπώνυμο:	ΚΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Α/Μ Ασθενή:	6820
Πατρώνυμο:	ΕΥΓΛΙΑΝΟΣ-ΕΜΜΑΝ	Α/Α:	8524
Ημ/νία αιματολογίας:	26/10/2021	ΑΜΚΑ:	
Κλινική:	*ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ (Ε.Ι.)	Ηλικία:	

ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ

Γενικοί Χαρακτήρες	Ευρεθείσα Τιμή
Χρόα	ΚΙΤΡΙΝΟ
Οσμή	ΔΙΑΥΓΕΣ
PH (Αντίδραση)	5.5
Ευδακό βάρους	1.030

Ακύρωση Καθαρισμός ούλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Συμπλήρωση Περιγραφής Συνημμένου Αρχείου, 2. Επιλογή Αποθήκευση

Προσθήκη Ιατρικής Εξέτασης (καρδιολόγου)

Επιλογή Ιατρικής Εξέταση

Συμπλήρωση – Αποθήκευση στοιχείων Ιατρικής Εξέτασης

1. Συμπλήρωση στοιχείων, 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης: 78 Κωδικός Ιατρ. Εξέτασης: 72

Ημερομηνία: Tuesday, October 26, 2021 Ώρα: 7:00:00 PM

Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας: Κοπιδάκης Μιχάλης Καρδιολόγος

Κόστος: 25.00

Διάγνωση: Βεβαίωση Γνωμάτευση για Γυμναστήριο

Μεταβολή Διαγραφή Ιατρικής Εξέτασης

Ακύρωση

Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης

Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Επιλογή Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

Προσθήκη Γνωμάτευσης Καρδιολόγου ως συνημμένο αρχείο στην υπόθεση

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Προσθέστε στην Υπόθεση

- Ιατρική Εξέταση
- Φαρμακευτική Αγωγή
- Άλλη Υπηρεσία Υγείας
- Βιοχημική Εξέταση
- Εξέταση Αίματος
- Εξέταση Ούρων
- Συνημμένο Αρχείο

Περιεχόμενα Υπόθεσης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Ιατρικές Εξετάσεις

72	10/26/2021	Κοπιδάκης Μιχάλης	Καρδιο
71	10/25/2021	Μιχαήλ Γιώργος	Παθολ

Φαρμακευτικές Αγωγές

157	10/26/2021	FLUENZ TET...
-----	------------	---------------

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

23	10/26/2021	Δρακάκη Μαρία	Φαρμακοποιά
----	------------	---------------	-------------

Βιοχημικές Εξετάσεις

19	10/26/2021	Βενιζέλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	---------------------	-----

Εξετάσεις Αίματος

19	10/26/2021	Βενιζέλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	---------------------	-----

Εξετάσεις Ούρων

19	10/26/2021	Βενιζέλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	---------------------	-----

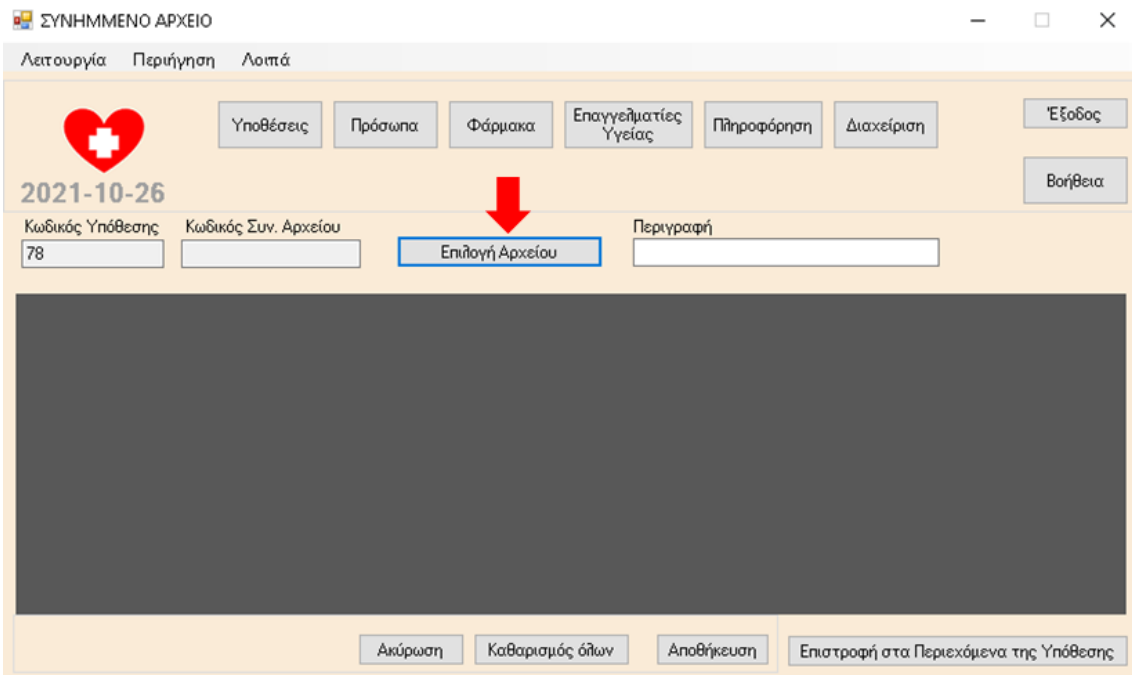
Συνημμένα Αρχεία

4	Γνωμάτευση Παθ...
5	Βιοχημική Εξέταση

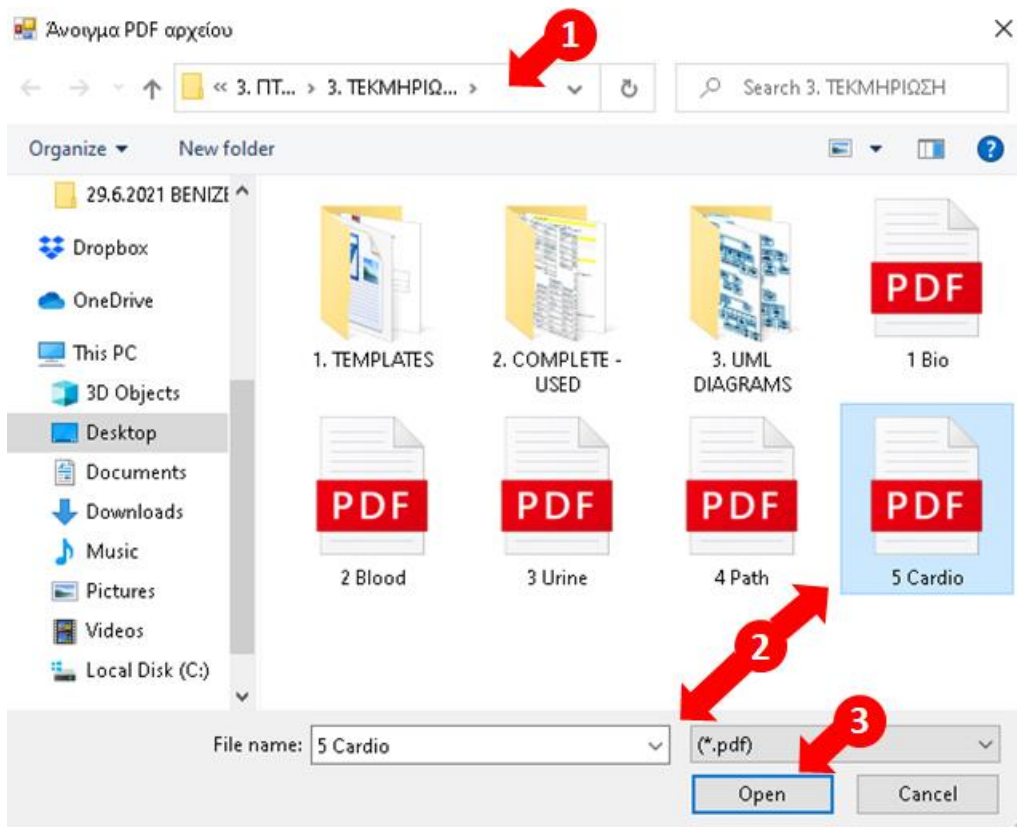
Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης

Προβολή

Επιλογή Συνημμένο Αρχείο



Επιλογή Αρχείου



1. Επιλογή φακέλου, 2. Επιλογή Αρχείου, 3 Επιλογή Open

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Κωδικός Υπόθεσης 78 Κωδικός Συν. Αρχείου Επιλογή Αρχείου Περιγραφή Γνωμάτευση Καρδιολόγου

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ

Ηράκλειο, 26/10/2021

ΚΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ του ΣΤΥΛ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Καρδιολογικό ουδίν.
Δύναται να αθληθεί (γυμναστήριο)

Ακύρωση Καθαρισμός όλων Αποθήκευση Επιστροφή στα Περιεχόμενα της Υπόθεσης

1. Συμπλήρωση Περιγραφής Συνημμένου Αρχείου, 2. Επιλογή Αποθήκευση

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΘΕΣΗΣ

Λειτουργία Περιήγηση Λοιπά

Υποθέσεις Πρόσωπα Φάρμακα Επαγγελματίες Υγείας Πληροφόρηση Διαχείριση Έξοδος Βοήθεια

2021-10-26

Προσθέστε στην Υπόθεση

Ιατρική Εξέταση
Φαρμακευτική Αγωγή
Άλλη Υπηρεσία Υγείας
Βιοχημική Εξέταση
Εξέταση Αίματος
Εξέταση Ούρων
Συνημμένο Αρχείο

Περιεχόμενα Υπόθεσης - Επιλέξτε εγγραφή από τους πίνακες για προβολή

Ιατρικές Εξετάσεις

72	10/26/2021	Κοπιδάκης Μιχαήλ	Καρδιο
71	10/25/2021	Μιχαήλ Γιώργος	Παθολ

Φαρμακευτικές Αγωγές

157	10/26/2021	FLUENZ TET...
-----	------------	---------------

Άλλες Υπηρεσίες Υγείας

23	10/26/2021	Δρακάκη Μαρία	Φαρμακοποιό
----	------------	---------------	-------------

Βιοχημικές Εξετάσεις

19	10/26/2021	Βενιζέλλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	----------------------	-----

Εξετάσεις Αίματος

19	10/26/2021	Βενιζέλλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	----------------------	-----

Εξετάσεις Ούρων

19	10/26/2021	Βενιζέλλιο Ηρακλείου	Γεν
----	------------	----------------------	-----

Συνημμένα Αρχεία

4	Γνωμάτευση Παθ...
5	Βιοχημική Εξέταση

Επιστροφή στα στοιχεία Υπόθεσης Προβολή

Η υπόθεση έχει ολοκληρωθεί σύμφωνα με το σενάριο.

Αναζήτηση της Υπόθεσης με κριτήριο για παράδειγμα την ημερομηνία Υπόθεσης.

The screenshot shows a web application interface for searching medical cases. The title is 'ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΓΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ'. There are tabs for 'Λειτουργία', 'Περιήγηση', and 'Λοιπά'. A navigation bar contains buttons for 'Υποθέσεις', 'Πρόσωπα', 'Φάρμακα', 'Επαγγελματίες Υγείας', 'Πληροφόρηση', 'Διαχείριση', 'Έξοδος', and 'Βοήθεια'. Below this, there are search filters: '2021-10-26', 'Αναζήτηση Υποθέσεων με Γενικά Κριτήρια', and 'Αναζήτηση Υποθέσεων με Κωδικούς'. There are two date pickers set to 'Monday, October 25, 2021'. Radio buttons allow filtering by 'Ημ/νία από - έως', 'Πρόσωπο', 'Όνομα - Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας', and 'Φάρμακο'. A search button 'Αναζήτηση' is present. Below the search options is a table with columns: 'Κωδ. Υπόθεσης', 'Ημερομηνία', 'Επίθετο', 'Όνομα', 'ΑΜΚΑ', and 'Περιγραφή'. The first row is highlighted with a blue background and contains the values: 78, 10/25/2021, Κουκάκης, Ανδρέας, 04067105114, and ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ Γ... To the right of the table, a summary box titled 'Η υπόθεση περιλαμβάνει:' lists various medical tests and their counts: Ιατρικές Εξετάσεις (2), Άλλες Υπηρεσίες Υγείας (1), Φαρμακευτικές Αγωγές (1), Βιοχημικές Εξετάσεις (1), Εξετάσεις Αίματος (1), Εξετάσεις ούρων (1), and Συνημμένα Αρχεία (5). A 'Προβολή Υπόθεσης' button is at the bottom right. A 'Προσθήκη νέας Υπόθεσης' button is at the bottom left.

1. Επιλογή Υποθέσεις
2. Επιλογή κριτηρίου αναζήτησης Ημερομηνία από – έως
3. Επιλογή Ημερομηνίας 25.10.2021
4. Επιλογή Αναζήτηση
5. Επιλογή με κλικ στον πίνακα του αποτελεσματος της αναζήτησης (κωδ. Υπόθεσης 78)
6. Αυτόματη προβολή στοιχείων σχετικά με τα περιεχόμενα της Υπόθεσης

10 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η μηχανογραφική εφαρμογή Healthbook χρησιμοποιείται για την τήρηση και την παρακολούθηση των στοιχείων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και παροχής υπηρεσιών υγείας σε ένα ή περισσότερα πρόσωπα ενδιαφέροντος.

Χαρακτηρίζεται από ευκολία στη χρήση και ευελιξία, παρέχοντας τη δυνατότητα υποστήριξης με ενιαίο, συστηματικό και ολοκληρωμένο τρόπο του μεγαλύτερου μέρους των πραγματικών αναγκών, που σχετίζονται με την τήρηση και παρακολούθηση των στοιχείων για τα θέματα υγείας και την ιατροφαρμακευτική περίθαλψη των προσώπων ενδιαφέροντος, που παρακολουθούνται μέσω της εφαρμογής.

Η συναφής Εφαρμογή Υγείας Πολίτη (MyHealth App) της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Κοινωνικής Ασφάλισης (Η.ΔΙ.ΚΑ) από την άλλη πλευρά, παρότι συνεχίζει να αναπτύσσεται σταδιακά και να επεκτείνονται οι λειτουργίες της, καλύπτει ένα μικρό μόνο μέρος των πραγματικών αυτών αναγκών.

Διαμορφώνεται ωστόσο ένα παράθυρο ευκαιρίας για περαιτέρω εξέλιξη της εφαρμογής Healthbook, καθώς θα μπορούσε να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί μελλοντικά η διασύνδεσή της με την εφαρμογή της άυλης συνταγογράφησης ή/και την εφαρμογή Myhealth App, ώστε να εισάγονται με αυτόματο τρόπο και να αξιοποιούνται άμεσα τα στοιχεία από τις εφαρμογές αυτές στην εφαρμογή Healthbook.

11 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

¹gov.gr (2021), “MyHealth App- Επίσημη εφαρμογή υγείας για τον πολίτη”, <https://myhealth.gov.gr/>, [ανάκτηση 3/9/2021]

²aade.gr (2021), “ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, Νόμος 4816/2021 – ΦΕΚ Τεύχος Α 118/09.07.2021, Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας – Τροποποίηση του ν. 4557/2018 – Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1673 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, σχετικά με την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες μέσω του ποινικού δικαίου, επιτάχυνση της απονομής της δικαιοσύνης και άλλες επείγουσες διατάξεις / Άρθρο 36: Ηλεκτρονική εφαρμογή «myHealth»”, <https://www.aade.gr/sites/default/files/2021-08/%CE%BD.4816-2021.pdf>, [ανάκτηση 3/9/2021]

³odigostoupoliti.eu (2021), “myHealth. Σε λειτουργία η εφαρμογή παρακολούθησης συνταγών και παραπεμπτικών”, <http://www.odigostoupoliti.eu/myhealth-se-leitourgia-efarmogi-parakolouthisis-syntagon-kai-parapemptikon/amp/>, [ανάκτηση 3/9/2021]

⁴Booch, G., Rumbaugh, J., Jacobson, I. (1998) The unified modeling language: user guide, Pearson Education Limited

⁵Bygstad B., Munkvold B. E. (2002), “Paper 1: An Analytical Assessment of Current SE Frameworks as Implementation Strategies Software Engineering and IS Implementation Research: An Analytical Assessment of Current SE Frameworks as Implementation Strategies”, https://www.researchgate.net/publication/268411791_Paper_1_An_Analytical_Assessment_of_Current_SE_Frameworks_as_Implementation_Strategies_Software_Engineering_and_IS_Implementation_Research_An_Analytical_Assessment_of_Current_SE_Frameworks_as_Implement, [ανάκτηση 3/9/2021]

⁶International Organization for Standardization (2018), “ISO 9241-11:2018 Ergonomics of human-system interaction — Part 11: Usability: Definitions and concepts”, <https://www.iso.org/standard/63500.html>, [ανάκτηση 3/9/2021]

⁷Norman, D. A. (1988) The design of everyday things. New York, NY, USA: Basic books.

⁸Dix, A. Finlay, J. Aboud, G.D. Beale, R. (2004) Human-Computer Interaction, 4th edition, Pearson Education.

⁹Nielsen J. (1994) Usability Engineering, Elsevier

¹⁰Abowd, G. D., & Beale, R. (1991) Users, systems and interfaces: A unifying framework for interaction. In D. Diaper & N. Hammon (eds.), Proceedings of HCI'91: People and Computers VI (pp. 73-87), Cambridge: Cambridge University Press.

¹¹International Organization for Standardization (2011) ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models, <https://www.iso.org/standard/35733.html>, [ανάκτηση 3/9/2021]

¹²Codd, E. F. (1974). "Recent Investigations into Relational Data Base Systems". IBM Research Report RJ1385 (April 23, 1974). Republished in Proc. 1974 Congress (Stockholm, Sweden, 1974), N.Y.: North-Holland

¹³dev.mysql.com (2021) "MySQL for Visual Studio 1.2.9"
<https://dev.mysql.com/downloads/windows/visualstudio/>, [ανάκτηση 15/5/2021]

¹⁴dllme.com (2021) "MySql.Data.DLL: Free Download"
https://www.dllme.com/dll/files/mysql_data_dll.html, [ανάκτηση 15/5/2021]

12 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

12.1 Γλωσσάρι όρων SQL και κυριότερων μεταβλητών C#

(Glossary of SQL terms and main C# variables)

Όνομα	Περιγραφή	Είδος	Γλώσσα
actual_hr_cost	Πραγματικό κόστος υπηρεσίας Επαγγελματία ή Μονάδας Υγείας	attribute	SQL
actual_med_cost	Πραγματικό κόστος Φαρμακευτικής Αγωγής	attribute	SQL
address	Διεύθυνση	attribute	SQL
admin	Διαχειριστής / Χρήστης Εφαρμογής	table	SQL
amka	ΑΜΚΑ Προσώπου	attribute	SQL
answer	Απάντηση στην Ερώτηση Ασφαλείας του Χρήστη Εφαρμογής	attribute	SQL
aspect	Όψη. Δείκτης στις Εξετάσεις Ούρων	attribute	SQL
bio_id	Κωδικός Βιοχημικής Εξέτασης	attribute	SQL
biochemical	Βιοχημική Εξέταση	table	SQL
birth	Ημερομηνία Γέννησης Προσώπου	attribute	SQL
bl_id	Κωδικός Εξέτασης Αίματος	attribute	SQL
blood_count	Εξέταση Αίματος	table	SQL
blood_sugar	Σάκχαρο. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
cat_code	Κωδικός Κατηγορίας Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας	attribute	SQL
cholesterol	Χοληστερίνη. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
colour	Χρώμα. Δείκτης στις Εξετάσεις Ούρων	attribute	SQL
con_code	Κωδικός Παρατήρησης για Πρόσωπο	attribute	SQL
condition	Παρατήρηση για Πρόσωπο	table	SQL
CRE	Κρεατινίνη. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
date	Ημερομηνία	attribute	SQL
date_from	Ημερομηνία Από	attribute	SQL
date_to	Ημερομηνία Έως	attribute	SQL
description	Περιγραφή	attribute	SQL
diagnosis	Διάγνωση	attribute	SQL
document	Συνημμένο σε Υπόθεση Αρχείο	table	SQL
duration	Διάρκεια Φαρμακευτικής Αγωγής	attribute	SQL
e_mail	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)	attribute	SQL
entry	Ημερομηνία Καταχώρησης Εργασίας στο Ιστορικό	attribute	SQL
event	Υπόθεση	table	SQL
event_id	Κωδικός Υπόθεσης	attribute	SQL
exam_id	Κωδικός Ιατρικής Εξέτασης	attribute	SQL
examination	Ιατρική Εξέταση	table	SQL
f_code	Κωδικός Ειδικότητας Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας	attribute	SQL
file_code	Κωδικός Συνημμένου σε Υπόθεση Αρχείου	attribute	SQL
file_name	Όνομα Συνημμένου σε Υπόθεση Αρχείου	attribute	SQL
freq_code	Κωδικός Είδους Συχνότητας	attribute	SQL
frequency	Συχνότητα Φαρμακευτικής Αγωγής	attribute	SQL
frequency_unit	Είδος Συχνότητας	table	SQL

Όνομα	Περιγραφή	Είδος	Γλώσσα
HCT	Αιματοκρίτης. Δείκτης στις Εξετάσεις Αίματος	attribute	SQL
HDL	HDL. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
help	Κωδικός Οθόνης για λήψη βοήθειας στην Εφαρμογή	variable	C#
HGB	Αιμοσφαιρίνη. Δείκτης στις Εξετάσεις Αίματος	attribute	SQL
History	Ιστορικό Εργασιών στην Εφαρμογή	table	SQL
hp	Επαγγελματίας / Μονάδα Υγείας	table	SQL
hp_category	Κατηγορία Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας	table	SQL
hp_field	Ειδικότητα Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας	table	SQL
hp_id	Κωδικός Επαγγελματία / Μονάδας Υγείας	attribute	SQL
i	Μετρητής αριθμού γραμμών πινάκων (data grid view rows)	variable	C#
i	Μετρητής ανοικτών οθονών εφαρμογής κατά την επιλογή Είσοδος ή Έξοδος Log Off	variable	C#
id_card	Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας Προσώπου (ΑΔΤ)	attribute	SQL
ind_cost	Ενδεικτικό Κόστος Φαρμάκου ή Διαγνωστικής Εξέτασης	attribute	SQL
ind_hp_cost	Ενδεικτικό Κόστος Υπηρεσιών Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας	attribute	SQL
j	Μετρητής αριθμού στηλών πινάκων (data grid view columns)	variable	C#
LDL	LDL. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
m_code	Κωδικός Φαρμάκου	attribute	SQL
med_id	Κωδικός Φαρμακευτικής Αγωγής	attribute	SQL
medicine	Φάρμακο	table	SQL
medicine_administration	Φαρμακευτική Αγωγή	table	SQL
mobile	Κινητό τηλέφωνο	attribute	SQL
n	Μετρητής για υποδιαστολές στα πεδία κόστους	variable	C#
name	Όνομα	attribute	SQL
origin_s	Αναφέρεται στην αρχική οθόνη απ' την οποία ξεκινάει η καταχώρηση των περιεχομένων μιας Υπόθεσης (φόρμα 27 Περιεχόμενα Υπόθεσης 27 ή φόρμα 29 Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης).	variable	C#
other_id	Κωδικός Άλλης Υπηρεσίας Υγείας	attribute	SQL
other_service	Άλλη Υπηρεσία Υγείας	table	SQL
p_id	Κωδικός Προσώπου	attribute	SQL
password	Κωδικός Password Χρήστη Εφαρμογής	attribute	SQL
permanence	Μόνιμη Φαρμακευτική Αγωγή (τιμή 1: όχι μόνιμη, τιμή 2: ναι, μόνιμη φαρμακευτική αγωγή)	attribute	SQL
person	Πρόσωπο	table	SQL
ph	Ph. Δείκτης στις Εξετάσεις Ούρων	attribute	SQL
PLT	Αιμοπετάλια. Δείκτης στις Εξετάσεις Αίματος	attribute	SQL
quantity	Δοσολογία Φαρμακευτικής Αγωγής	attribute	SQL
question	Ερώτηση Ασφαλείας Χρήστη Εφαρμογής	attribute	SQL
RBC	Ερυθρά Αιμοσφαίρια. Δείκτης στις Εξετάσεις Αίματος	attribute	SQL
ref_1	Κωδικός Στοιχείου (Υπόθεσης, Προσώπου, Ιατρικής Εξέτασης κλπ) που έχει προστεθεί ή μεταβληθεί στη Βάση Δεδομένων.	attribute	SQL
ref_2	Υπόθεση απ' την οποία έχει διαγραφεί κάποιο στοιχείο ή Πρόσωπο από το οποίο έχει διαγραφεί κάποια παρατήρηση.	attribute	SQL
reg_no	Αριθμός Μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα Προσώπου	attribute	SQL

Όνομα	Περιγραφή	Είδος	Γλώσσα
s	Αναφέρεται στην οθόνη από την οποία προέρχονται τα δεδομένα κάθε φορά (αμέσως προηγούμενη ή τρέχουσα οθόνη αν δεν έχει υπάρξει προηγούμενη), στις περιπτώσεις ροής δεδομένων από οθόνη σε οθόνη στην εφαρμογή.	variable	C#
secque	Μετρητής για τις λανθασμένες προσπάθειες καταχώρησης κωδικού Password και την εμφάνιση της ερώτησης ασφαλείας στην οθόνη Εισόδου.	variable	C#
soc_code	Κωδικός Ασφαλιστικού Φορέα	attribute	SQL
social_security	Ασφαλιστικός Φορέας	table	SQL
specific_gravity	Ειδικό Βάρος. Δείκτης στις Εξετάσεις Ούρων	attribute	SQL
status	Αναφέρεται στην κατάσταση των πεδίων της Οθόνης που συμπληρώνονται από τον χρήστη (τιμή 0: πεδία φόρμας Read Only True, τιμή 1: πεδία κενά και ανοικτά προς συμπλήρωση κατά την προσθήκη δεδομένων, τιμή 2: πεδία ανοικτά με δυνατότητα μεταβολής τιμών κατά τη μεταβολή δεδομένων).	variable - textBox. Text	C#
surname	Επίθετο	attribute	SQL
t_code	Κωδικός Διαγνωστικής Εξέτασης	attribute	SQL
tax_no	ΑΦΜ Προσώπου	attribute	SQL
telephone	Τηλέφωνο	attribute	SQL
test	Διαγνωστική Εξέταση	table	SQL
tickcount	Μετρητής για τον timer στην οθόνη Εισόδου και την εναλλαγή εικόνων HealthBook	variable	C#
time	Ώρα	attribute	SQL
transaction_category	Κατηγορία Εργασιών	table	SQL
transaction_id	Κωδικός Εργασίας στο Ιστορικό	attribute	SQL
transaction_type	Τύπος Εργασίας	table	SQL
triglycerides	Τριγλυκερίδια. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
trn_cat_code	Κωδικός Κατηγορίας Εργασιών	attribute	SQL, C#
trn_type_code	Κωδικός Τύπου Εργασίας (1: Προσθήκη, 2: Μεταβολή, 3: Διαγραφή, 0: Κανένα από τα προηγούμενα).	attribute	SQL, C#
ur_id	Κωδικός Εξέτασης Ούρων	attribute	SQL
URE	Ουρία. Δείκτης στις Βιοχημικές Εξετάσεις.	attribute	SQL
urine	Εξέταση Ούρων	table	SQL
WBC	Λευκά Αιμοσφαίρια. Δείκτης στις Εξετάσεις Αίματος	attribute	SQL

12.2 Σχεδιασμός της βάσης δεδομένων

12.2.1 Πίνακες

1. admin

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
password	varchar(40)		No			
question	varchar(100)		No			
answer	varchar(20)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες τιμές

password	question	answer	trn_cat_code
pass66	Αγαπημένο Μότο	I am in	4

2. biochemical

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
bio_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
exam_id	int(11)		Yes	NULL		-> examination.exa m_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
t_code	int(11)		No			-> test.t_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
blood_sugar	decimal(3,0)		Yes	NULL		
URE	decimal(3,0)		Yes	NULL		
CRE	decimal(3,2)		Yes	NULL		
triglycerides	decimal(3,0)		Yes	NULL		
cholesterol	decimal(3,0)		Yes	NULL		
HDL	decimal(2,0)		Yes	NULL		
LDL	decimal(3,0)		Yes	NULL		
hp_id	int(11)		No			-> hp.hp_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
date	date		No			
time	time		Yes	NULL		
diagnosis	varchar(200)		Yes	NULL		
actual_hp_c ost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_cod e	int(11)		No			-> transaction_cate gory.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

3. blood_count

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
bl_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
exam_id	int(11)		Yes	NULL		-> examination.exa m_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
t_code	int(11)		No			-> test.t_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
RBC	decimal(3,2)		Yes	NULL		
HGB	decimal(3,1)		Yes	NULL		
HCT	decimal(3,1)		Yes	NULL		
WBC	decimal(3,1)		Yes	NULL		
PLT	decimal(3,0)		Yes	NULL		
hp_id	int(11)		No			-> hp.hp_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
date	date		No			
time	time		Yes	NULL		
diagnosis	varchar(200)		Yes	NULL		
actual_hp_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_cate gory.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

4. condition

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
con_code	int(11)		No		auto_increment	
p_id	int(11)		No			-> person.p_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
description	varchar(300)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

5. document

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
file_code	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
description	varchar(100)		No			
file_name	varchar(50)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

6. event

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
event_id	int(11)		No		auto_increment	
date	date		No			
p_id	int(11)		No			-> person.p_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
description	varchar(100)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

7. examination

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
exam_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
date	date		No			
time	time		Yes	NULL		
hp_id	int(11)		No			-> hp.hp_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
diagnosis	varchar(100)		No			
actual_hp_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

8. frequency_unit

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
freq_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(30)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες τιμές

freq_code	name	trn_cat_code
1	φορές(-α) την ημέρα	13
2	φορές (-α) την εβδομάδα	13
3	φορές (-α) ανά δεκαπενθήμερο	13
4	φορές (-α) ανά εικοσαήμερο	13
5	φορές (-α) το μήνα	13
6	φορές (-α) ανά δίμηνο	13
7	φορές (-α) ανά τρίμηνο	13
8	φορές (-α) ανά τετράμηνο	13
9	φορές (-α) ανά εξάμηνο	13
10	φορές (-α) τον χρόνο	13

9. history

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
trn_id	int(11)		No		auto_increment	
entry	datetime		Yes	NULL		
trn_type_code	int(11)		No			-> transaction_type.trn_type_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
ref_1	int(11)		Yes	NULL		
ref_2	varchar(40)		Yes	NULL		

10. hp

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
hp_id	int(11)		No		auto_increment	
surname	varchar(20)		No			
name	varchar(60)		No			
f_code	int(11)		No			-> hp_field.f_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
ind_hp_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
address	varchar(100)		No			
telephone	decimal(10,0)		No			
mobile	decimal(10,0)		Yes	NULL		
e_mail	varchar(20)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

11. hp_category

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
cat_code	int(11)		No		auto_increment	
description	varchar(25)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες Τιμές

cat_code	description	trn_cat_code
1	Άλλο	6
2	Νοσοκομείο	6
3	Ιατρικό (Διαγνωστικό) Κέντρο-Εργαστήριο	6
4	Ιατρός	6

12. hp_field

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
f_code	int(11)		No		auto_increment	
cat_code	int(11)		No			-> hp_category.cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
description	varchar(25)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες Τιμές

f_code	cat_code	description	trn_cat_code
1	1	Νοσοκόμος	7
2	1	Φαρμακοποιός	7
3	1	Φυσιοθεραπευτής	7
4	1	Οδηγός	7
5	1	Διαιτολόγος	7
6	1	Φυάλες Οξυγόνου	7
7	2	Γενικό	7
8	3	Διαγνωστικό	7
9	3	Ακτινολογικό	7
10	3	Μικροβιολογικό	7
11	3	Άλλο	7
12	4	Δερματολόγος	7
13	4	Παθολόγος	7
14	4	Πνευμονολόγος	7
15	4	Νεφρολόγος	7
16	4	Καρδιολόγος	7
17	4	Οδοντίατρος	7
18	4	Ορθοπαιδικός	7
19	4	Ενδοκρινολόγος	7
20	4	Γυναικολόγος	7

13. medicine

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
m_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(20)		No			
description	varchar(40)		Yes	NULL		
ind_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

14. medicine_administration

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
med_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
exam_id	int(11)		Yes	NULL		-> examination.exa m_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
permanence	int(11)		No			
date_from	date		No			
date_to	date		No			
duration	decimal(4,0)		No			
quantity	decimal(2,1)		No			
frequency	decimal(2,0)		No			
freq_code	int(11)		No			-> frequency_unit.f req_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
m_code	int(11)		No			-> medicine.m_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
actual_med_ cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_cod e	int(11)		No			-> transaction_cate gory.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

15. other_service

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
other_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
exam_id	int(11)		Yes	NULL		-> examination.exa m_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
hp_id	int(11)		No			-> hp.hp_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
date	date		No			
time	time		Yes	NULL		
description	varchar(100)		Yes	NULL		
actual_hp_c ost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_cod e	int(11)		No			-> transaction_cate gory.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

16. person

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
p_id	int(11)		No		auto_increment	
surname	varchar(20)		No			
name	varchar(20)		No			
birth	date		No			
amka	varchar(11)		No			
id_card	varchar(10)		Yes	NULL		
tax_no	varchar(9)		Yes	NULL		
soc_code	int(11)		No			-> social_security.soc_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
reg_no	varchar(11)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

17. social_security

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
soc_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(25)		No			
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες Τιμές

soc_code	name	trn_cat_code
1	ΕΦΚΑ	3

18. test

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
t_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(20)		No			
ind_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_category.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

Προεγκατεστημένες Τιμές

t_code	name	trn_cat_code
1	Βιοχημική	9
2	Γενική Αίματος	9
3	Γενική Ούρων	9

19. transaction_category

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
trn_cat_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(40)		No			

Προεγκατεστημένες Τιμές

trn_cat_code	name
1	Πρόσωπο - Στοιχεία
2	Πρόσωπο - Παρατηρήσεις
3	Ασφαλιστικός Φορέας
4	Στοιχεία Πρόσβασης
5	Επαγγελματίας Υγείας - Στοιχεία
6	Κατηγορία Επαγγελματιών Υγείας
7	Ειδικότητα Επαγγελματιών Υγείας
8	Φάρμακο - Στοιχεία
9	Τύπος Διαγνωστικής Εξέτασης
10	Υπόθεση
11	Ιατρική Εξέταση
12	Άλλη υπηρεσία υγείας
13	Συχνότητα για φαρμακευτικές αγωγές
14	Φαρμακευτική Αγωγή
15	Βιοχημική Εξέταση
16	Εξέταση Αίματος
17	Εξέταση Ούρων
18	Έγγραφο Υπόθεσης

20. transaction_type

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
trn_type_code	int(11)		No		auto_increment	
name	varchar(10)		No			

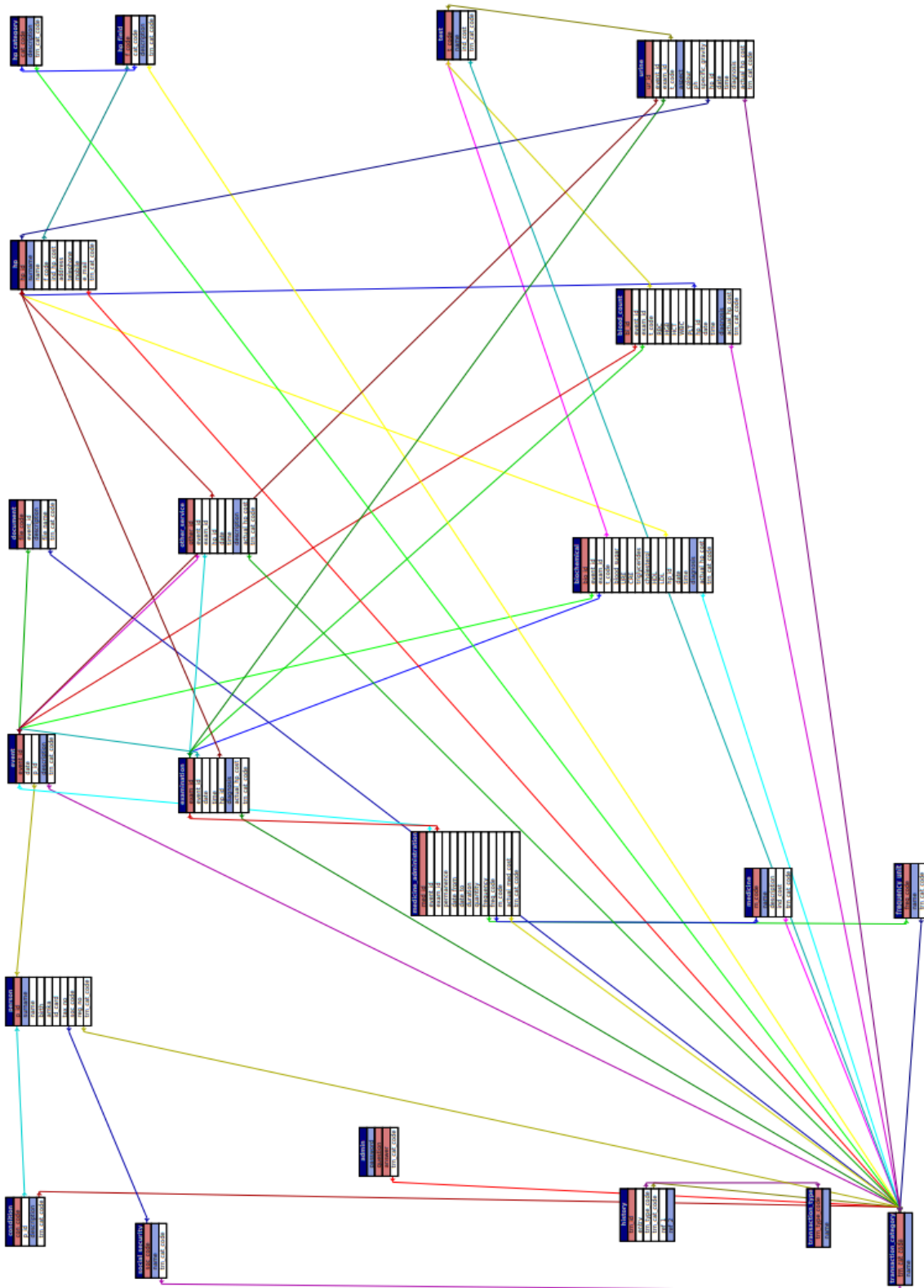
Προεγκατεστημένες Τιμές

trn_type_code	name
1	Προσθήκη
2	Μεταβολή
3	Διαγραφή

21. urine

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to
ur_id	int(11)		No		auto_increment	
event_id	int(11)		No			-> event.event_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
exam_id	int(11)		Yes	NULL		-> examination.exa m_id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE
t_code	int(11)		No			-> test.t_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
aspect	varchar(20)		Yes	NULL		
colour	varchar(20)		Yes	NULL		
ph	decimal(3,1)		Yes	NULL		
specific_gravity	decimal(6,2)		Yes	NULL		
hp_id	int(11)		No			-> hp.hp_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION
date	date		No			
time	time		Yes	NULL		
diagnosis	varchar(200)		Yes	NULL		
actual_hp_cost	decimal(6,2)		Yes	NULL		
trn_cat_code	int(11)		No			-> transaction_cate gory.trn_cat_code ON UPDATE RESTRICT ON DELETE NO_ACTION

12.2.2 Σχισιακό Σχήμα

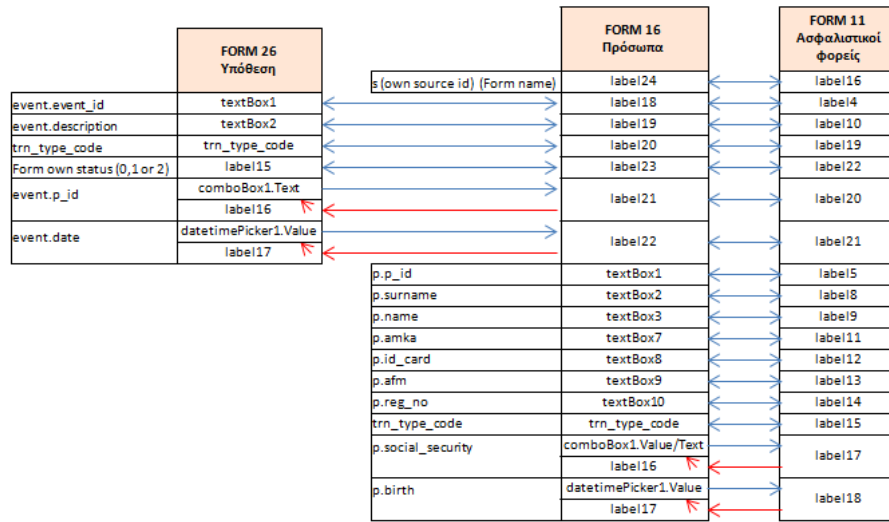
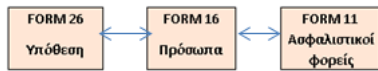


12.3 Οθόνες εφαρμογής

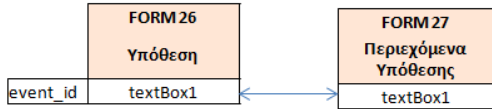
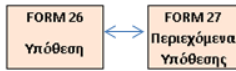
ΟΜΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	ΟΘΟΝΗ
Υποθέσεις	Αναζήτηση Υποθέσεων με γενικά κριτήρια	FORM 2
	Αναζήτηση Υποθέσεων με κωδικούς	FORM 25
	Υπόθεση	FORM 26
	Περιεχόμενα Υπόθεσης	FORM 27
	Ιατρική Εξέταση	FORM 28
	Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης	FORM 29
	Άλλη υπηρεσία υγείας	FORM 30
	Βιοχημική Εξέταση	FORM 31
	Εξέταση Αίματος	FORM 32
	Εξέταση Ούρων	FORM 33
	Φαρμακευτική Αγωγή	FORM 34
	Συνημμένο Αρχείο	FORM 35
Πληροφόρηση	Πληροφόρηση	FORM 18
	Στατιστικά φαρμακευτικών αγωγών	FORM 19
	Ληξιάριο μόνιμων φαρμακευτικών Αγωγών	FORM 14
	Στατιστικά Προσώπων	FORM 20
	Στατιστικά Επαγγελματιών / Μονάδων Υγείας	FORM 21
Βοήθεια	Βοήθεια	FORM 17
Πρόσωπα	Πρόσωπα	FORM 13
	Παρατηρήσεις για πρόσωπα	FORM 15
	Πρόσωπα - Μεταβολή στοιχείων	FORM 16
	Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά	FORM 22
	Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά	FORM 23
	Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά	FORM 24
Επαγγελματίες Υγείας	Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας	FORM 12
Είσοδος	Είσοδος	FORM 1
Φάρμακα	Φάρμακα	FORM 3
Διαχείριση	Διαχείριση-Ιστορικό	FORM 4
	Αλλαγή στοιχείων πρόσβασης	FORM 6
	Κατηγορίες Επαγγελματιών Υγείας	FORM 7
	Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας	FORM 8
	Τύποι Διαγνωστικών Εξετάσεων	FORM 9
	Συχνότητες για φαρμακευτικές αγωγές	FORM 10
	Ασφαλιστικοί Φορείς	FORM 11
Σχετικά με την εφαρμογή	Σχετικά με την εφαρμογή	FORM 5

12.4 Κυριότερες ροές δεδομένων μεταξύ οθονών

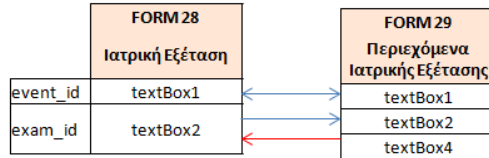
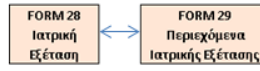
1. Υπόθεση – Πρόσωπα- Ασφαλιστικοί Φορείς



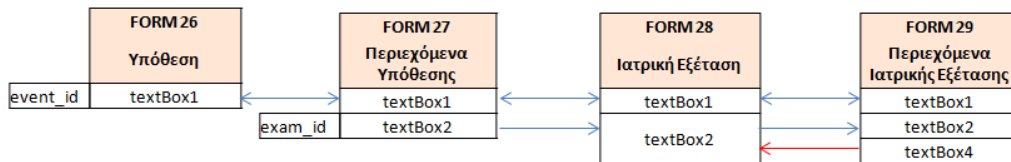
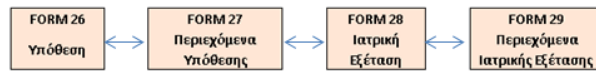
2. Υπόθεση – Περιεχόμενα Υπόθεσης



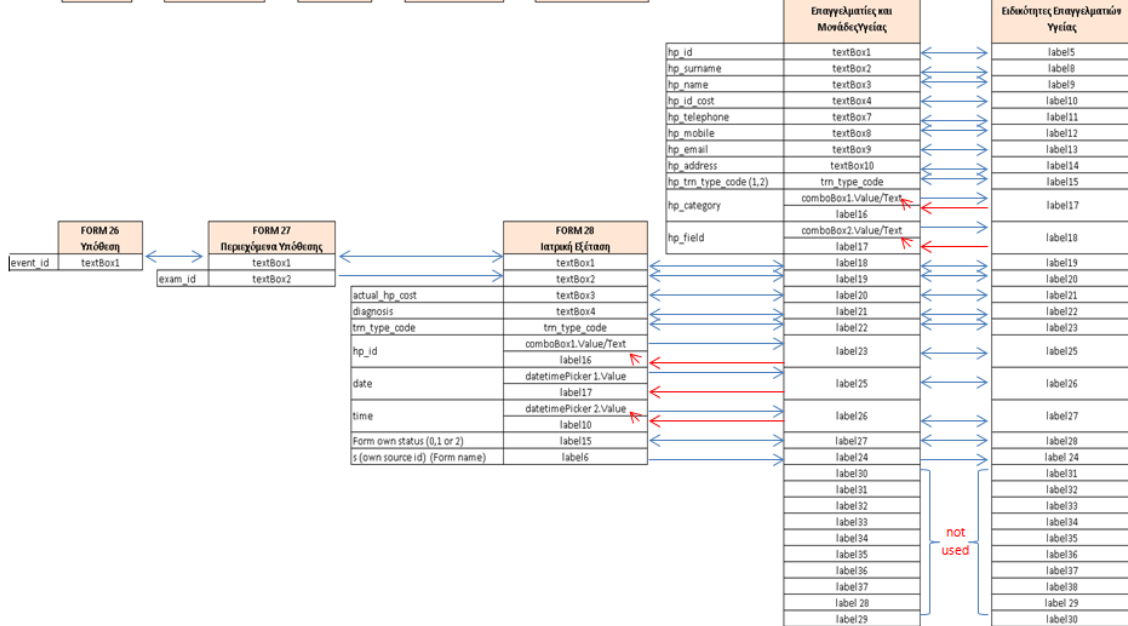
3. Ιατρική Εξέταση – Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης



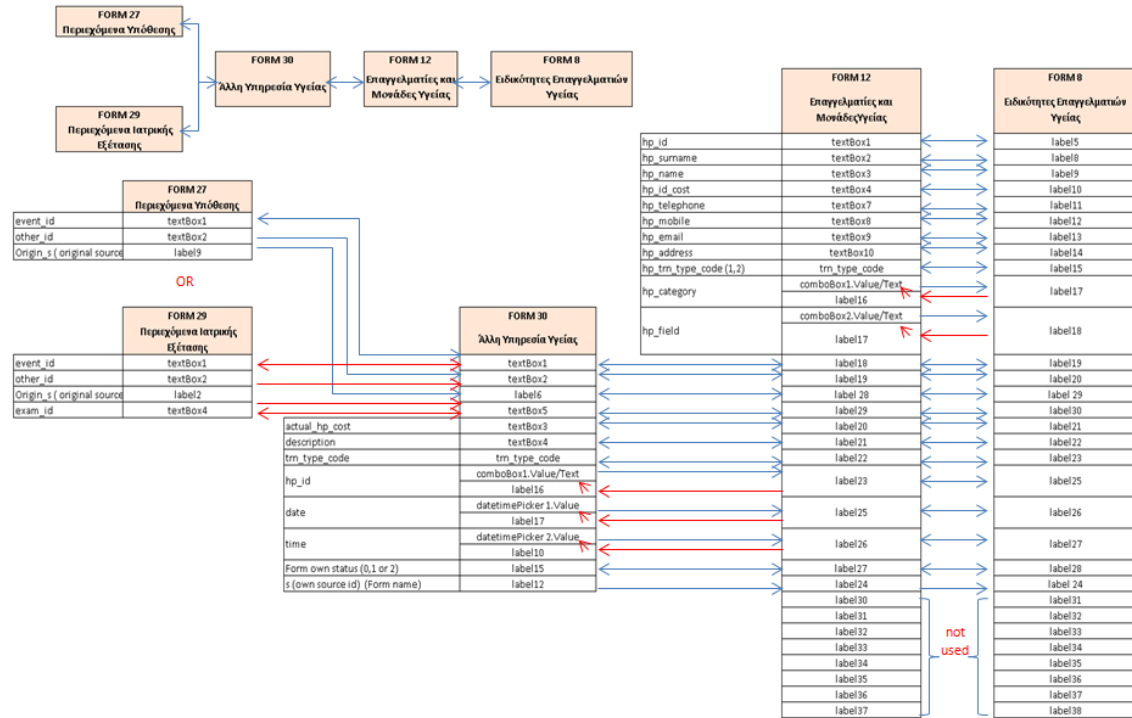
4. Υπόθεση – Περιεχόμενα Υπόθεσης-Ιατρική Εξέταση-Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης



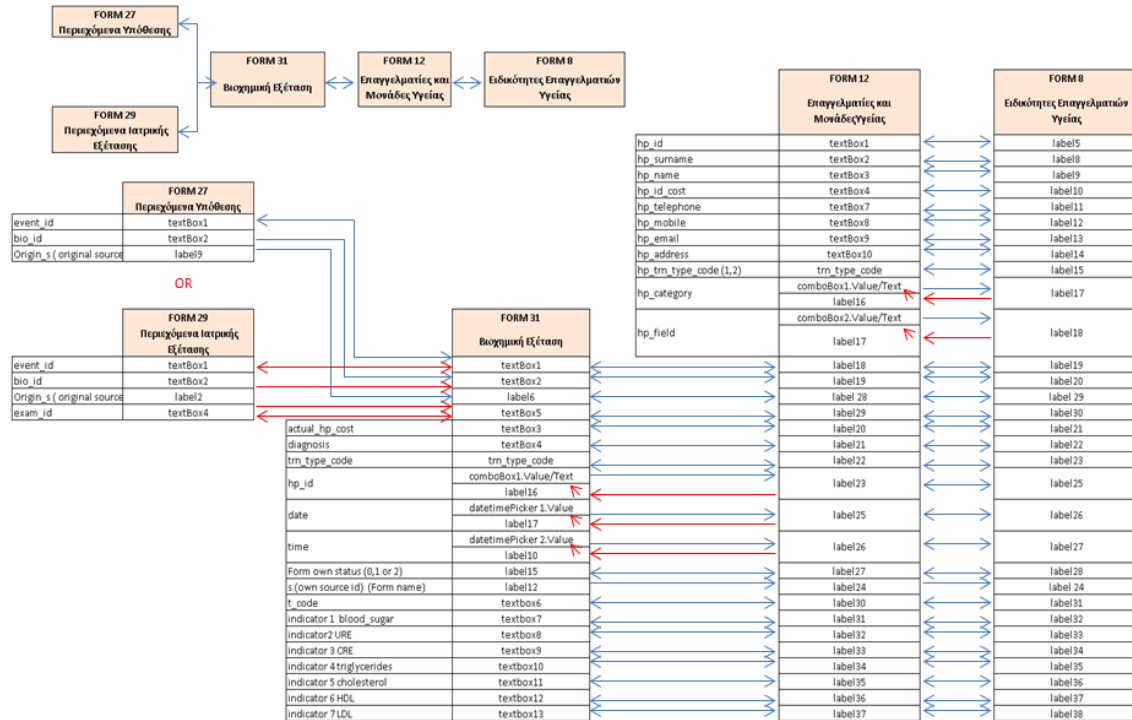
5. Υπόθεση – Περιεχόμενα Υπόθεσης-Ιατρική Εξέταση-Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας-Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας



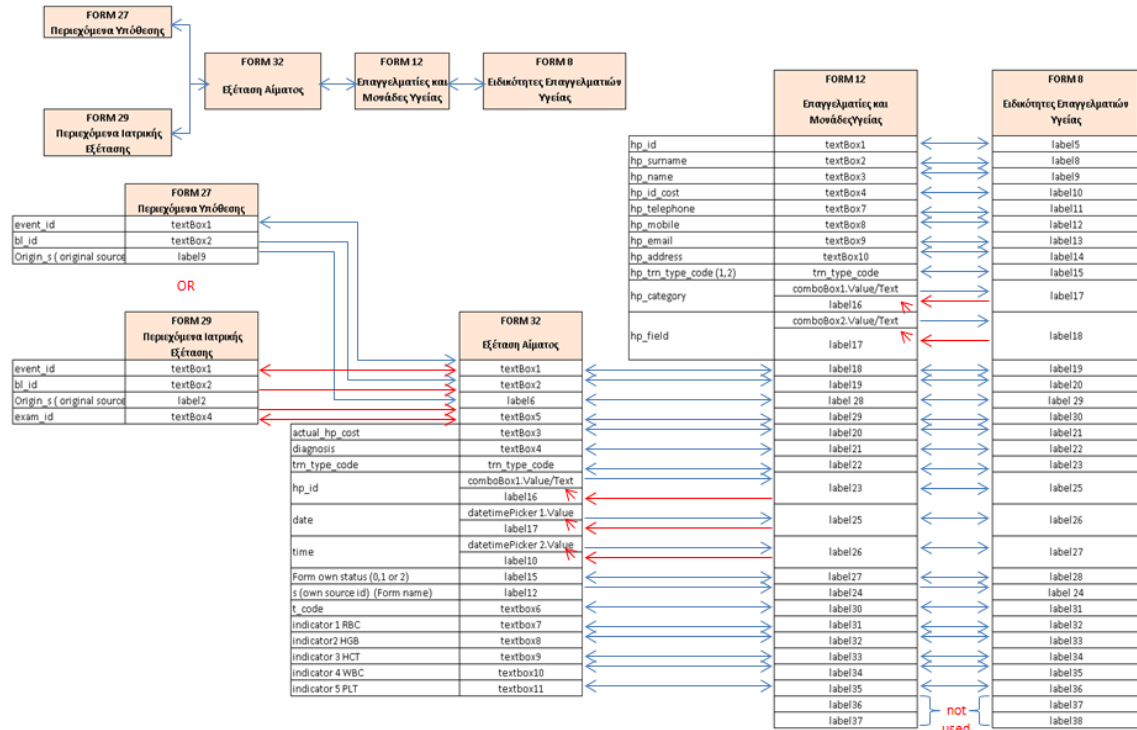
6. Περιεχόμενα Υπόθεσης- Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης- Άλλη Υπηρεσία Υγείας- Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας-Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας



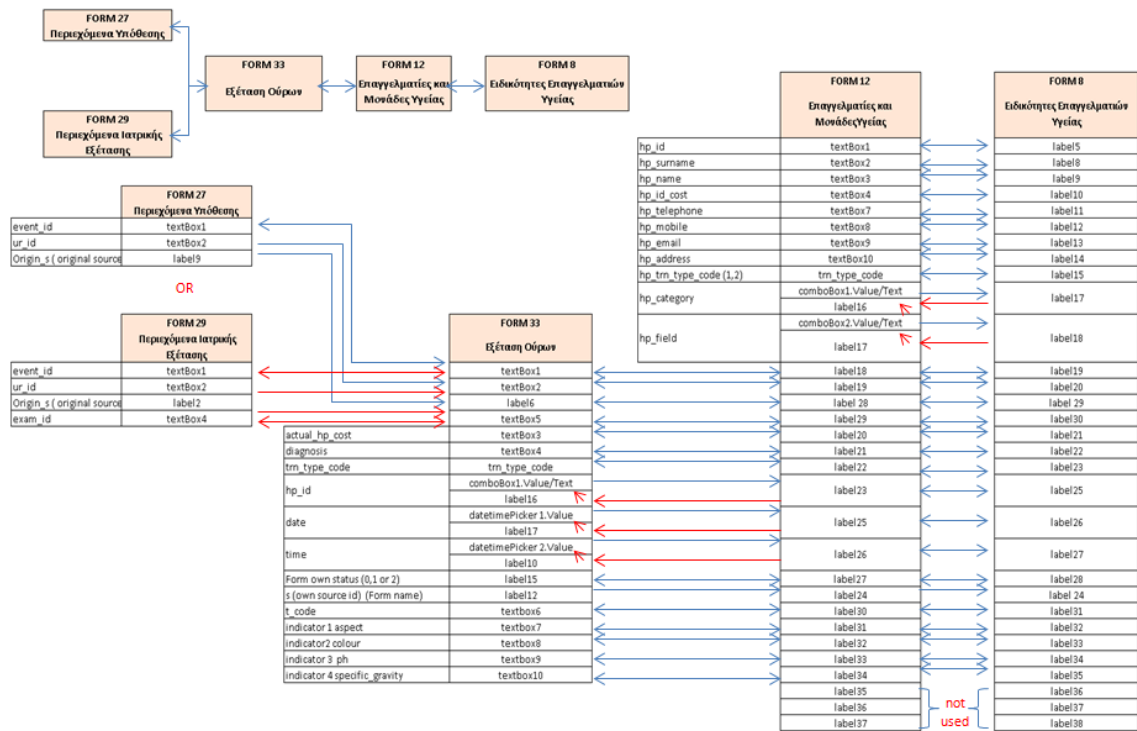
7. Περιεχόμενα Υπόθεσης- Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης- Βιοχημική Εξέταση- Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας-Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας



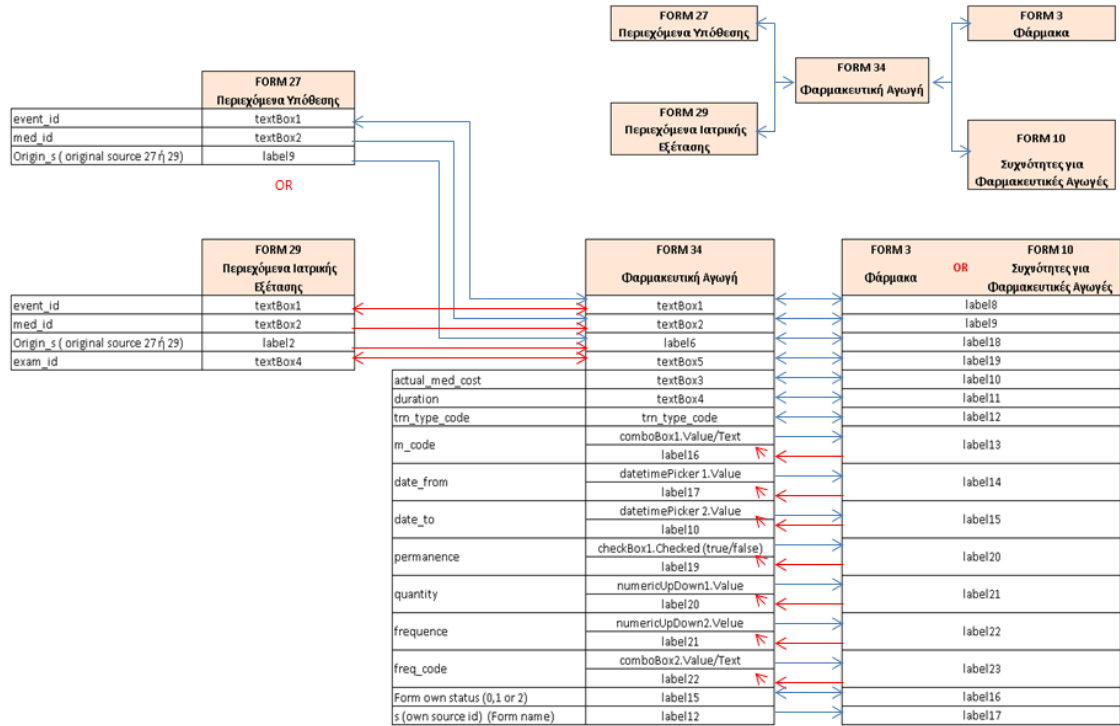
8. Περιεχόμενα Υπόθεσης- Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης- Εξέταση Αίματος- Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας-Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας



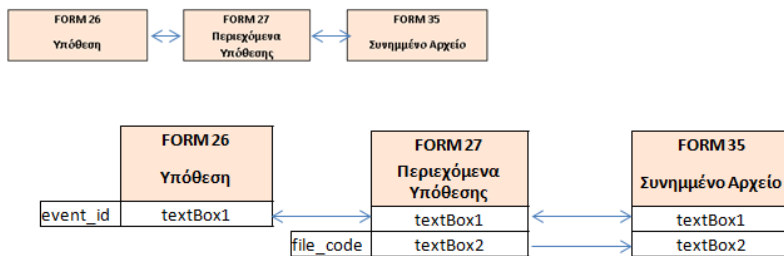
9. Περιεχόμενα Υπόθεσης- Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης- Εξέταση Ούρων- Επαγγελματίες και Μονάδες Υγείας-Ειδικότητες Επαγγελματιών Υγείας



10. Περιεχόμενα Υπόθεσης- Περιεχόμενα Ιατρικής Εξέτασης- Φαρμακευτική Αγωγή- Φάρμακα- Συχνότητες για Φαρμακευτικές Αγωγές



11. Υπόθεση- Περιεχόμενα Υπόθεσης-Συνημμένο Αρχείο



12. Όλες οι Οθόνες* - Βοήθεια



* εκτός Είσοδος (Form1) και Σχετικά με την Εφαρμογή (Form5)

13. Πρόσωπα-Βιοχημικές Εξετάσεις Προσώπου Συγκεντρωτικά-Εξετάσεις Αίματος Προσώπου Συγκεντρωτικά- Εξετάσεις Ούρων Προσώπου Συγκεντρωτικά

