

Πανεπιστήμιο Πειραιώς – Τμήμα Πληροφορικής
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Πληροφορική»

Μεταπτυχιακή Διατριβή

Τίτλος Διατριβής	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ WEBSITE ADMINISTRATING SCHEDULE SUPERVISING EXAMINATIONS
Όνοματεπώνυμο Φοιτητή	ΓΑΛΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Πατρώνυμο	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αριθμός Μητρώου	ΜΠΣΠ/ 14013
Επιβλέπων	ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΑΛΕΠΗΣ

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

(υπογραφή)

(υπογραφή)

(υπογραφή)

Όνομα Επώνυμο
Βαθμίδα

Όνομα Επώνυμο
Βαθμίδα

Όνομα Επώνυμο
Βαθμίδα

Ευχαριστίες στους Καθηγητές του τμήματος και ιδιαίτερα στον Κ. Ευθύμιο Αλέπη και στον επιβλέποντα Κ. Χρήστο Τρούσσα.

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η Εφαρμογή η οποία πραγματοποιήθηκε χρειάστηκε αρκετό χρόνο και κόπο μιας και το εγχείρημα της σχεδίασης και της εφαρμογής αρκετές φορές επανασχεδιάστηκε και ξαναδημιουργήθηκε με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να πραγματοποιήσει και να ικανοποιήσει τους αντικειμενικούς της σκοπούς και στόχους. Αρχικά έπρεπε να επιλεχθεί η κατάλληλη γλώσσα προγραμματισμού (script) η οποία θα μας έδινε τις περισσότερες δυνατότητες, καταλήξαμε λοιπόν στην χρησιμοποίηση της πασίγνωστης PHP που τις περισσότερες πλέον φορές συναντάμε στα περισσότερα sites. Δεν χρειάζεται να πούμε ότι η ίδια η PHP είναι συνδεδεμένη με την MySQL ως σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων. Δεν θα μπορούσαμε λοιπόν να μην χρησιμοποιούσαμε και τις γνωστές μας HTML και CSS για την μορφοποίηση των σελίδων. Επιπλέον χρησιμοποιήσαμε την Javascript και το Bootstrap. Η δημιουργία της εφαρμογής έγινε με βάση την εφαρμογή του studentweb του τμήματος πληροφορικής του πανεπιστημίου και όλες οι λειτουργίες βασίζονται περίπου με γνώμονα αυτήν την εφαρμογή σε καμία περίπτωση δεν φτάνει στο εύρος αυτής αλλά προσεγγίζει σε κάποιον βαθμό.

Οι Λειτουργίες της είναι συγκεκριμένες και απλές χωρίς να απαιτούν συγκεκριμένη εξοικείωση με αντίστοιχες εφαρμογές. Ο εκάστοτε χρήστης κάνει εγγραφή και μετά είναι σε θέση βάσει του προγράμματος εξεταστικής που έχει δημιουργηθεί από τον διαχειριστή να επιλέξει το Μάθημα στο οποίο επιθυμεί ο ίδιος να πάρει μέρος και την αίθουσα. Το μεγαλύτερο μερίδιο διαχείρισης βρίσκεται στον admin (administrator) ο οποίος είναι αυτός που φροντίζει για την διαμόρφωση του προγράμματος εξεταστικής ώστε να κατευθύνει τον χρήστη στην σωστή επιλογή μαθημάτων και αιθουσών. Οι δυνατότητες επιλογής είναι δύο επιτηρητές ανά αίθουσα και κάθε μάθημα καταλαμβάνει έως τρεις αίθουσες ή περισσότερες αν θέλει ο διαχειριστής.

Είναι αυτονόητο ότι ο διαχειριστής έχει τον πλήρη έλεγχο της επεξεργασίας και διαγραφής μαθημάτων, επιβλεπόντων και αιθουσών. Στην συνέχεια ο κάθε χρήστης- επιβλέποντας αφού κάνει εγγραφή επιλέγει όπως είπαμε και παραπάνω το μάθημα και την αίθουσα.

Abstract

The application which was produced required time and effort as the plan had to be redesigned and redeveloped several times to meet its goals and objectives. First of all the correct script had to be identified that would offer us the greatest potential and we decided on the widely known PHP which is commonly used by the majority of sites. It goes without saying that PHP is linked to Mysql as a system for handling relational database management. In addition, we made use of the well-known HTML and CSS for the formation of the pages and we used Javascript and Bootstrap. The creation of the application was based on the studentweb application of the computer studies department of the university and all operations are roughly based on the rules of this application. Although, it does not offer the same range as the original application, it comes close.

The application is simple and specific and does not require the user to be familiar with other similar applications. The user registers and then, based on the examination schedule that has been created, he is in a position to choose the examination that he wishes to sit and the room. The largest part of the management process is in the admin (administrator) who is responsible for producing the examination schedule in order to guide the student to choose the correct subject and room. The choices are two supervisors per room and each exam takes place in up to three rooms or more if the operator requires.

Obviously, the manager has full control of the exams which are added and deleted and the supervision and the rooms. As a result, each user is supervised because he has registered and chooses the subject and room.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

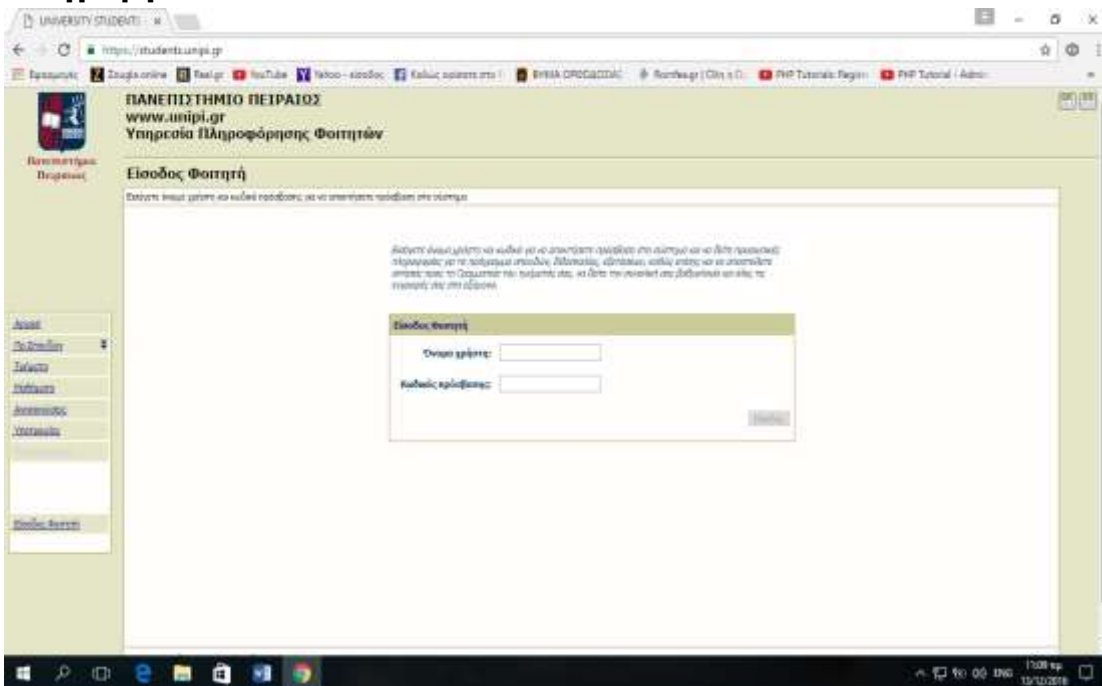
Η εφαρμογή έγινε με σκοπό την κάλυψη των αναγκών που προκύπτει σε κάθε εξεταστική περίοδο, καθώς και τον καταρτισμό ενός προγράμματος που θα τηρεί τις ώρες διεξαγωγής των εξεταζόμενων μαθημάτων ανά έτος από επιβλέποντες καθηγητές που θα επιτηρούν την ομαλή διεξαγωγή αυτών. Στα πλαίσια αυτά η πρώτη στόχευση ήταν να δημιουργήσουμε μία εφαρμογή στην οποία ο κάθε χρήστης θα μπορούσε να εισέρχεται να ενημερώνεται για το κάθε μάθημα, ημέρα διεξαγωγής και ώρα και κατόπιν να επιλέγει ο ίδιος που θα επιθυμεί να κάνει τη επιτήρηση του. Έτσι αρχικά αφού στήθηκε ένα `template` (πρότυπο) με την βοήθεια της HTML4 και των CSS3 που θα ήταν το ίδιο σε όλες τις σελίδες περιήγησης μέσω του εκάστοτε (`browser`) φυλλομετρητή έπρεπε να διαλέξουμε και την γλώσσα υλοποίησης. Έτσι επιλέξαμε την χρησιμοποίηση της PHP και της MySQL ως την καταλληλότερη γλώσσα δημιουργίας `web` περιεχόμενου που είναι η πιο ενδιαφέρουσα και πιο γνώριμη σε δυναμικές ιστοσελίδες ανά το διαδίκτυο, αλλά είναι και η γλώσσα που διδαχθήκαμε στο πρόγραμμα σπουδών του μεταπτυχιακού προγράμματος των ΠΣΠ.

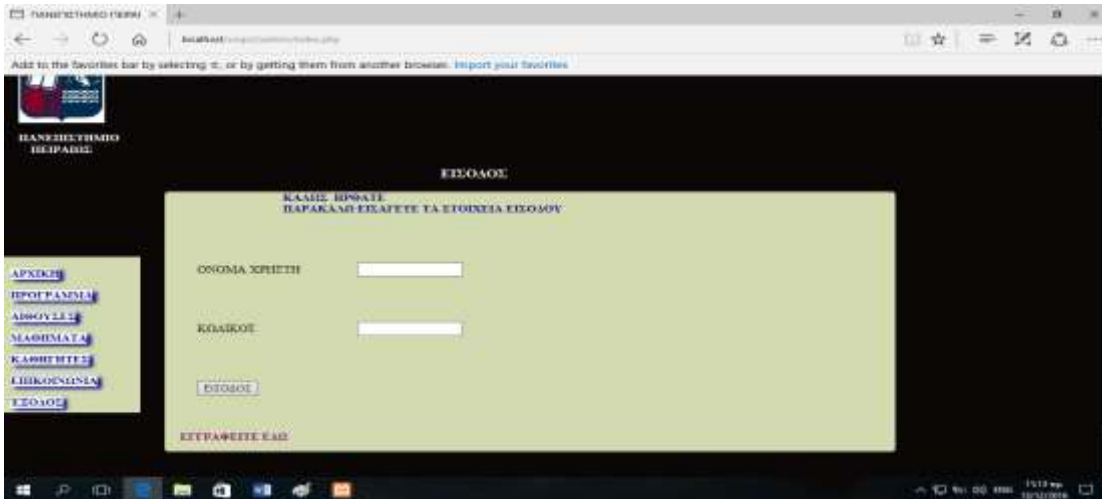
Η HTML σαν γλώσσα μορφοποίησης μαζί με τα CSS άλλες φορές σαν `external CSS` και άλλοτε σαν `instyle CSS` ή `internal` μας έδωσαν την δυνατότητα να δημιουργήσουμε ένα `template` περίπου σαν αυτό του StudentWeb unipi της υπηρεσίας όπου οι φοιτητές επιλέγουν τα μαθήματα του εξαμήνου τους και κάνουν της δήλωση τους. Βλέποντας λοιπόν την λειτουργία του StudentWeb του πανεπιστημίου φτάσαμε στην τελική ιδέα του πως πρέπει να λειτουργεί η εφαρμογή. Το επόμενο βήμα ήταν να δημιουργηθούν οι βασικές λειτουργίες μέσω της αντικειμενοστραφούς γλώσσας (`script`). Χρησιμοποιήθηκε αρκετός κώδικας PHP για να επιτευχθούν οι βασικές λειτουργίες πέραν των γνωστών πρακτικών που ακολουθεί η PHP όπως η σύνδεση της με την MySQL σελίδα `CONNECT-DB.php` που κάνει την σύνδεση της PHP με την βάση της MySQL και το `phpmyadmin` που εκεί διαχειριζόμαστε τους πίνακες της βάσης δεδομένων. Επίσης χρησιμοποιήθηκε σαν τοπικός `server` το XAMP σε σχέση με το Wamp. Ο λόγος ήταν ότι παρουσίαζε λιγότερες αστάθειες σε σχέση με το Wamp.

Οι βασικές λειτουργίες λοιπόν είναι η εγγραφή του χρήστη και κατόπιν η επιλογή μαθήματος και αίθουσας μέσω checkbox. Βέβαια όλη η προεργασία και προετοιμασία του προγράμματος εξεταστικής γίνεται από τον διαχειριστή μέσω της σελίδας διαχείρισης, αλλά οι χρήστες είναι οι τελικοί αποδέκτες του προγράμματος και της επιλογής του μαθήματος.

3. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Όπως είπαμε η συγκεκριμένη εφαρμογή εμπνεύστηκε από το γνωστό μας StudentWeb unipi την υπηρεσία δήλωσης μαθημάτων των φοιτητών. Η δομή που δημιουργήθηκε έγινε βάση του συγκεκριμένου site και το template μας είναι αντιγραφή αυτού.





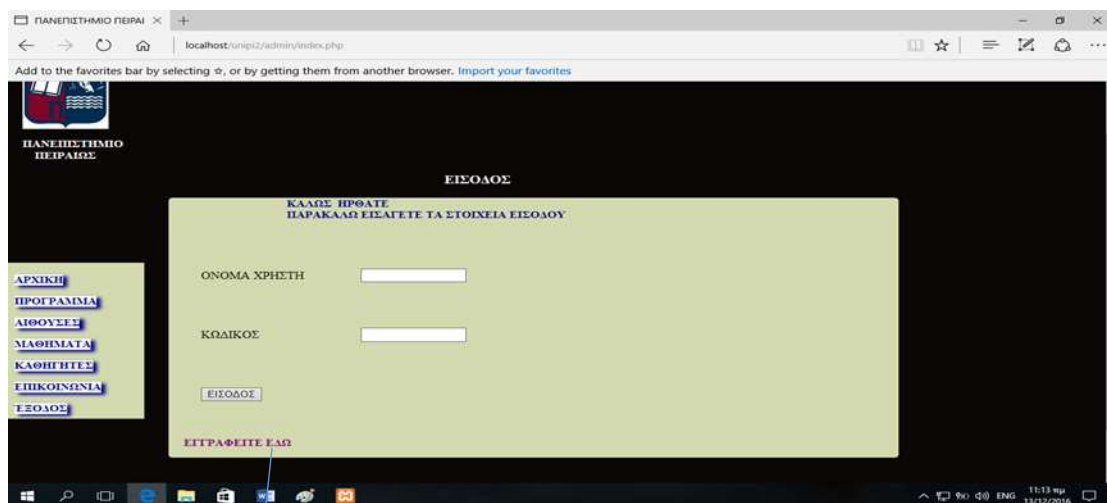
Βέβαια όπως είπαμε απλά πήραμε την ιδέα της εμφάνισης και περίπου την δομή και δεν είναι πανομοιότυπο σε κανένα βαθμό ούτε προσεγγίζει στις λειτουργίες που έχει.

Έτσι δημιουργήσαμε το template που μοιάζει αρκετά αν εξαιρέσουμε την επιλογή χρωμάτων. Οι λειτουργίες του site και αυτές είναι προσέγγιση από το students unipi. Έτσι βρήκαμε μία υπάρχουσα εφαρμογή η οποία μας έδωσε πολλά κίνητρα να ώστε να δημιουργήσουμε ένα site το οποίο θα του ομοιάζει.

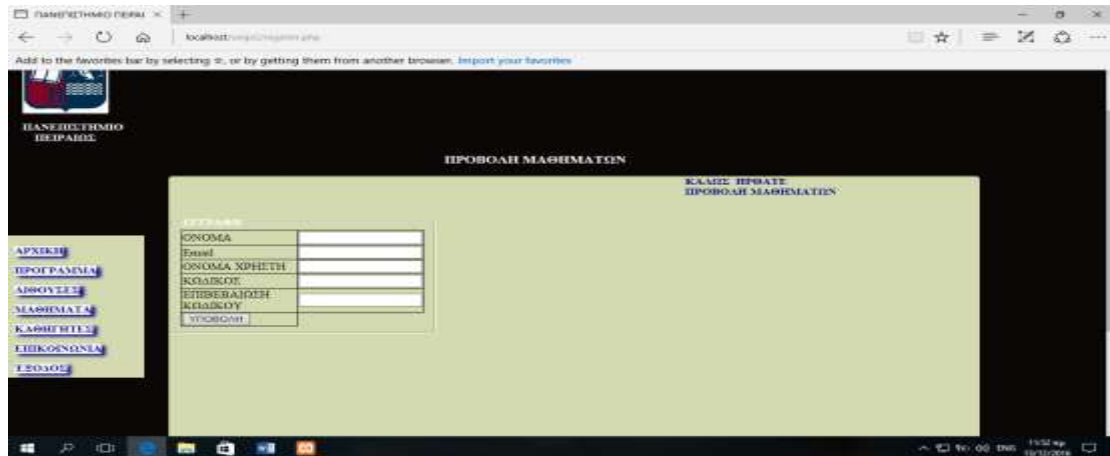
4. User Manual

Περνάμε λοιπόν στην παρουσίαση του γνωστού μας user Manual που θα εξηγήσουμε τις λειτουργίες της εφαρμογή που έγινε και τον τρόπο χειρισμού.

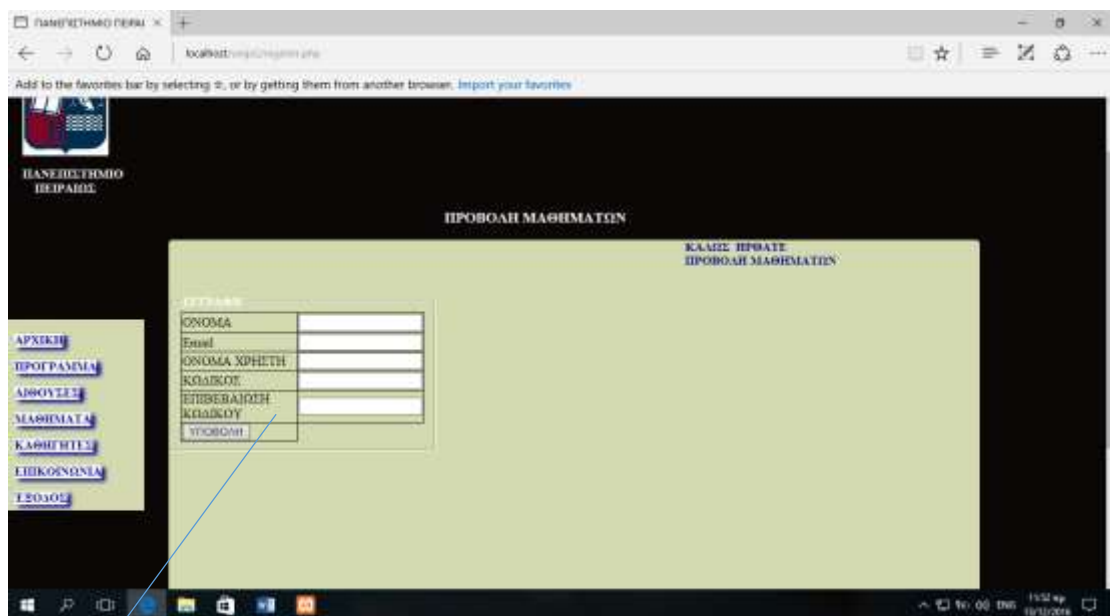
Ως χρήστες λοιπόν πρέπει να κάνουμε την εγγραφή για να έχουμε την δυνατότητα εισόδου στην εφαρμογή.



Η εγγραφή λοιπόν ξεκινάει από το link που έχουμε δημιουργήσει στην εικόνα, αφού πατήσουμε τον κέρσορα πάνω σ αυτό μεταφερόμαστε στην σελίδα register.php όπου θα κάνουμε την εγγραφή μας.



Σελίδα register.php

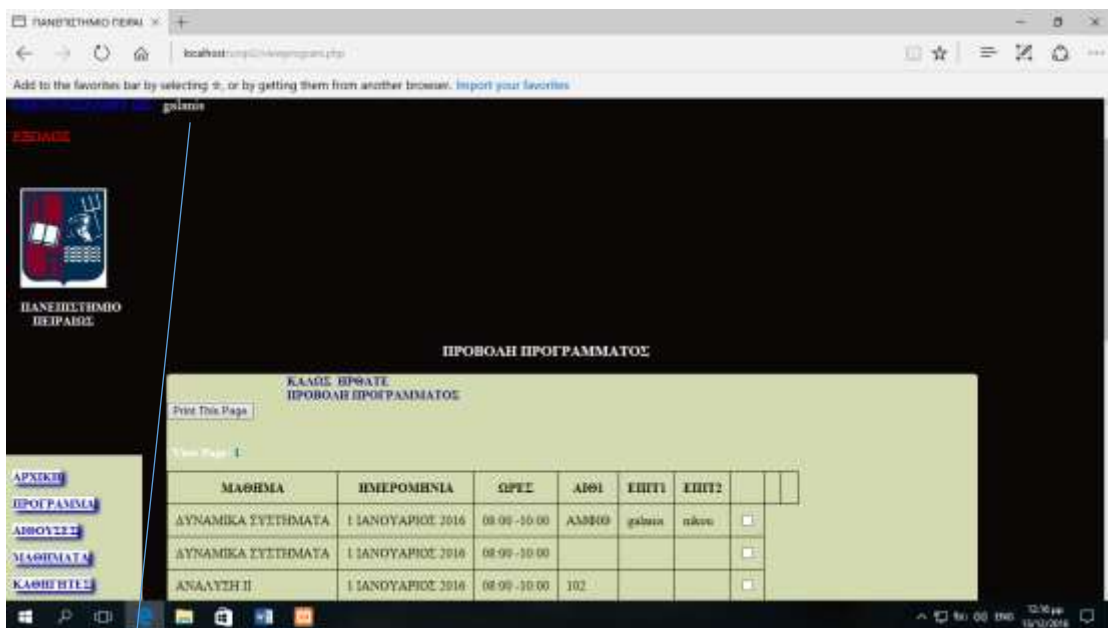


Βλέπουμε λοιπόν ότι η σελίδα register.php είναι η αναμενόμενη σελίδα εγγραφή όπου ο χρήστης πρέπει να δώσει τα στοιχεία του ώστε να εγγραφεί στο σύστημα και να έχει δικαίωμα πρόσβασης. Πρέπει να τονίσουμε επειδή πρόκειται για πρόγραμμα επιτήρησης θα πρέπει να έχει τα πραγματικά στοιχεία ούτως ώστε όταν ο χρήστης εισέρχεται και κάνει την δήλωση μαθημάτων να εμφανίζεται στο σύστημα τα αληθινά του στοιχεία.

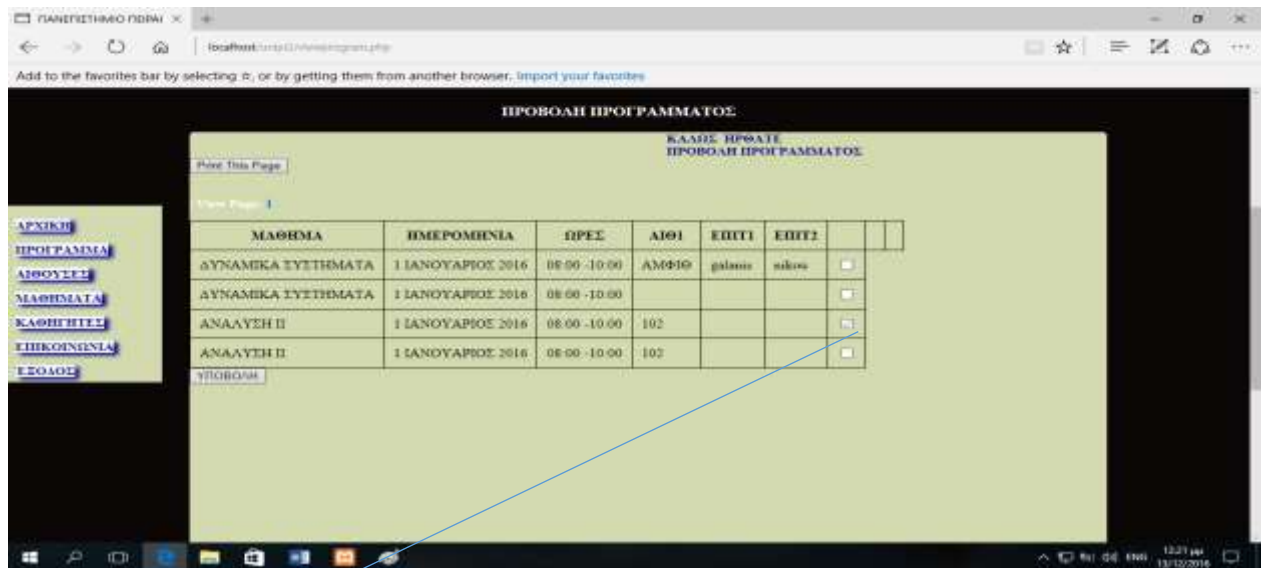
Αφού πατήσουμε το submit button (υποβολή) θα μας εμφανίσει ένα μήνυμα επιτυχούς εγγραφής και θα γυρίσουμε πάλι στην αρχική σελίδα όπου είμαστε έτοιμη να κάνουμε είσοδο.



Κατόπιν είμαστε έτοιμη να κάνουμε χρήση πλέον ως χρήστες της εφαρμογής.

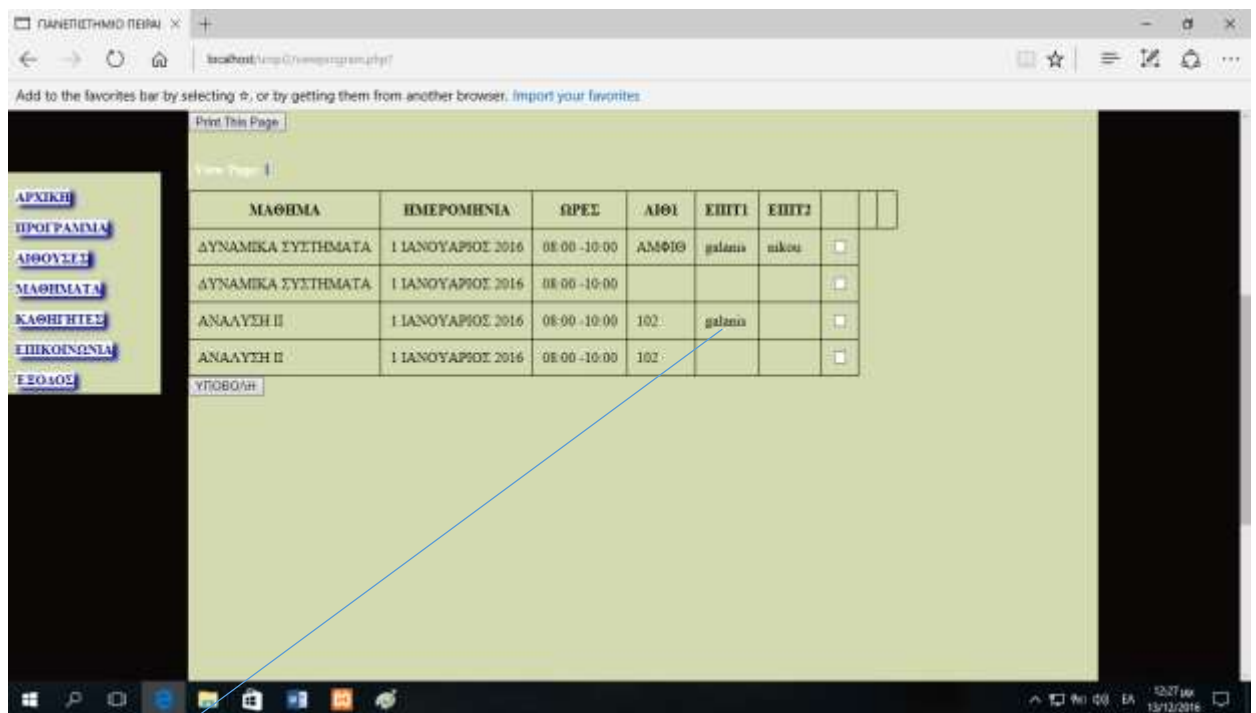


Εμφανίζει λοιπόν το όνομα του χρήστη ο οποίος είναι έτοιμος να κάνει δήλωση και να περιηγηθεί στο μενού της εφαρμογής. Η σελίδα μας δείχνει το διαμορφωμένο πρόγραμμα το οποίο έχει δημιουργήσει ο admin ως αποκλειστικός διαχειριστής της εφαρμογής. Ο χρήστης καλείται να επιλέξει όπως είπαμε Μάθημα και αίθουσα μέσω του checkbox.



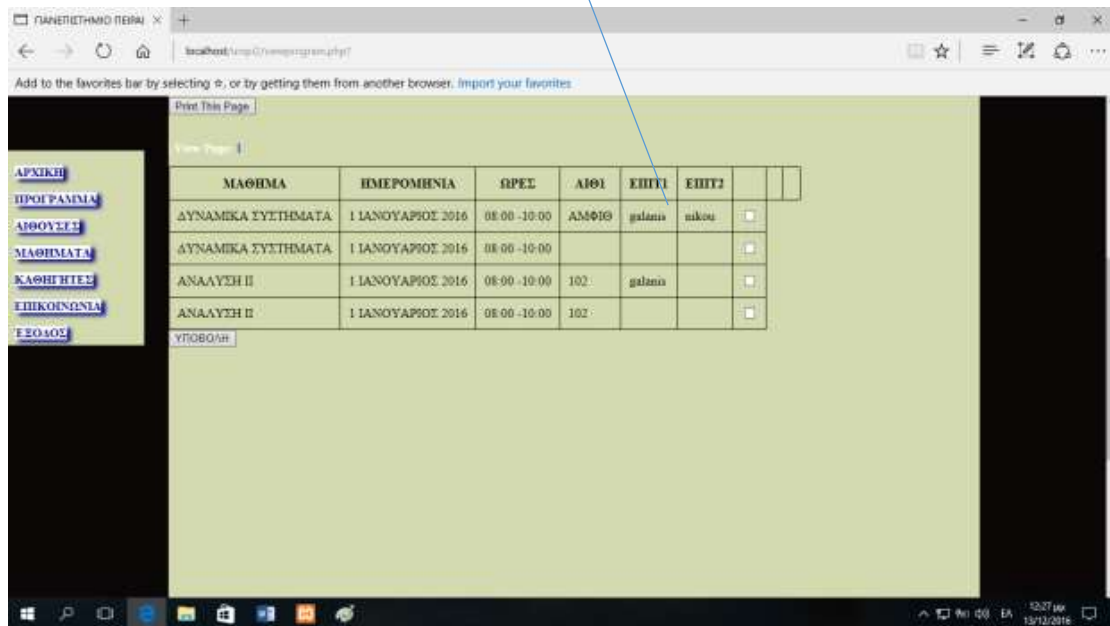
Επιλογή μαθήματος και αίθουσας

Μετά την επιλογή ο χρήστης πατάει το κουμπί υποβολής (submit button) και κατοχυρώνει το μάθημα σαν επιβλέποντας-επιτηρητής.



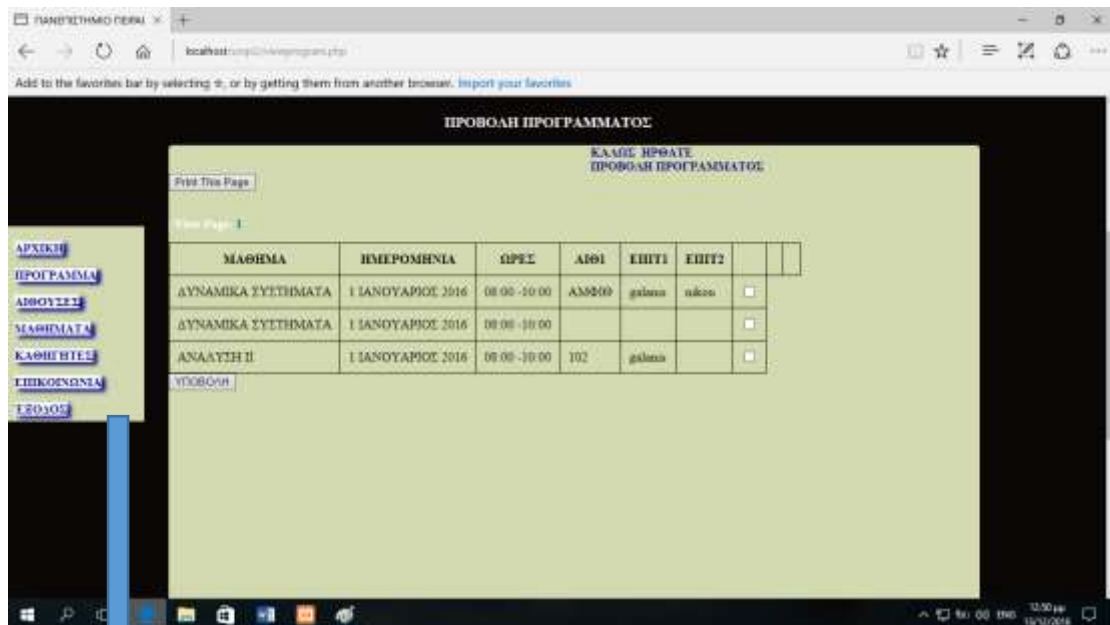
Κατοχύρωση επιτήρησης.

Στο πάνω μέρος μπορεί να εκτυπώσει και την επιλογή του με το κουμπί εκτύπωσης σελίδας (print this page). Στην αμέσως από κάτω ένδειξη ως view page βλέπουμε το διαμορφωθέν πρόγραμμα που έχει δημιουργήσει ο εκάστοτε διαχειριστής του συστήματος. Ακριβώς δίπλα υπάρχει το κουτί επιλογής του δεύτερου επιτηρητή-επιβλέποντα



Επιλογή δεύτερου επιβλέποντα.

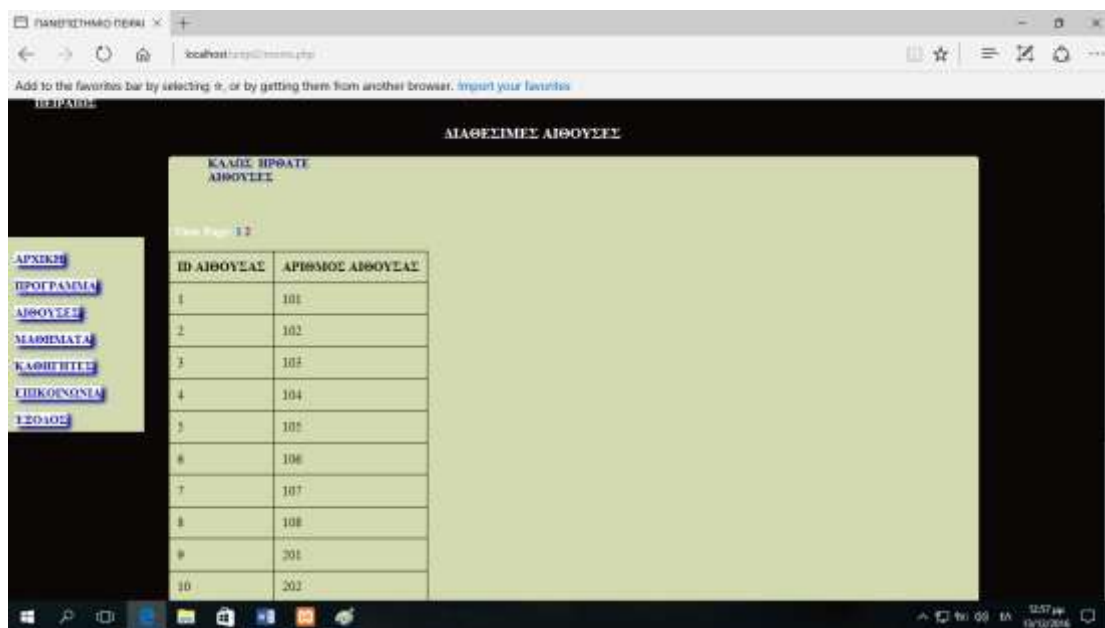
Στη συνέχεια έχουμε το μενού περιήγησης που μπορεί ο χρήστης να περιηγηθεί σε κάθε σελίδα.



Μενού περιήγησης με τις επιλογές

Το μενού αποτελείται από τις εξής επιλογές:

- **Αρχική επιλογή όπου εμφανίζει το πρόγραμμα.**
- **Η επιλογή πρόγραμμα είναι η ίδια σελίδα.**
- **Η επιλογή αίθουσες όπου περιηγούμαστε στις διαθέσιμες αίθουσες που απαρτίζεται το πρόγραμμα.**
- **Η επιλογή μαθήματα του προγράμματος της εξεταστικής.**
- **Η επιλογή καθηγητές που είναι οι εγγεγραμμένοι διαθέσιμοι επιβλέποντες-επιτηρητές.**
- **Η επιλογή επικοινωνία για μηνύματα στον διαχειριστή.**
- **Και η επιλογή έξοδος.**



Η επιλογή αίθουσες με τις εκάστοτε διαθέσιμες αίθουσες ως πληροφόρηση στον κάθε χρήστη που θέλει να επιλέξει την κάθε αίθουσα.

View Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ID ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΟΣ
2	ΑΝΑΛΥΣΗ II	1
4	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	1
3	ΓΑΛΛΙΚΑ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	1
6	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1
7	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	1
8	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	1
9	ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	1
10	ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	1
11	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	1
12	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	2

Η επιλογή Μαθήματα με τα διαθέσιμα μαθήματα **εξέτασης** του κάθε έτους.

ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

View Page 1

ID ΚΑΘΗΓΗΤΗ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΧΡΕΣΤΗ
1	ΝΙΚΟΥ	νίκος
2	ΓΑΛΑΝΗΣ	γεώργιος
7	παραδορούς	παραδορούς

ΑΡΧΙΚΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΦΟΥΣΕΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΤΕΛΟΣ

Η επιλογή Καθηγητές που περιλαμβάνει τον κάθε εγγεγραμμένο καθηγητή-επιβλέποντα στο σύστημα.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

ΣΤΟΙΧΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

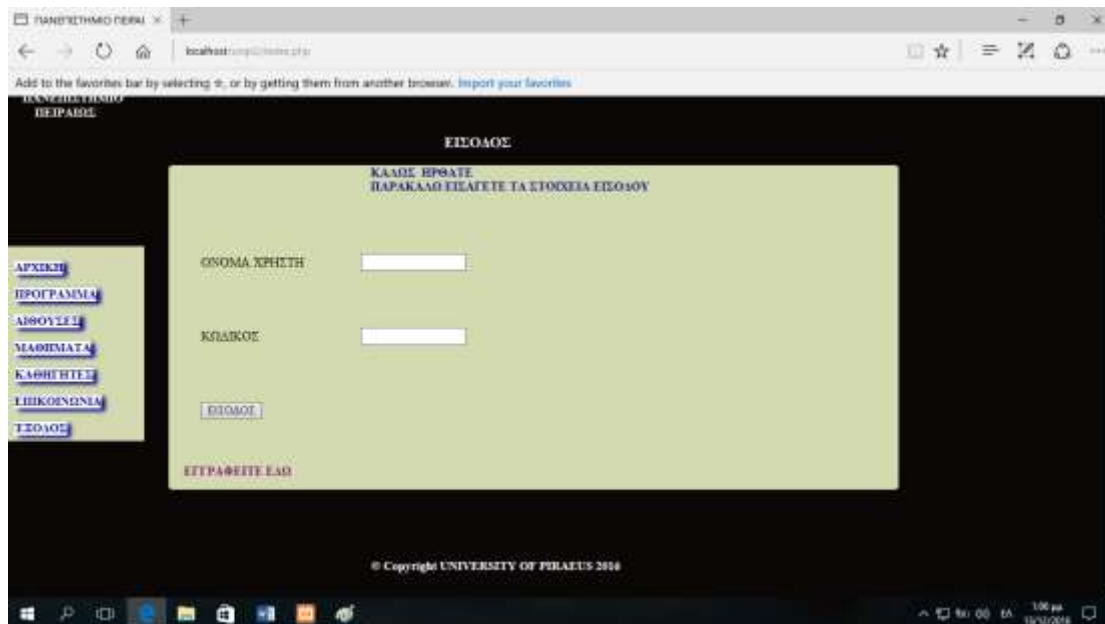
Πανεπιστήμιο
Ονοματεπώνυμο
Email
Τηλεφωνία

ΔΟΥΛΕΙΑ

© Copyright UNIVERSITY OF PIRAEUS 2016

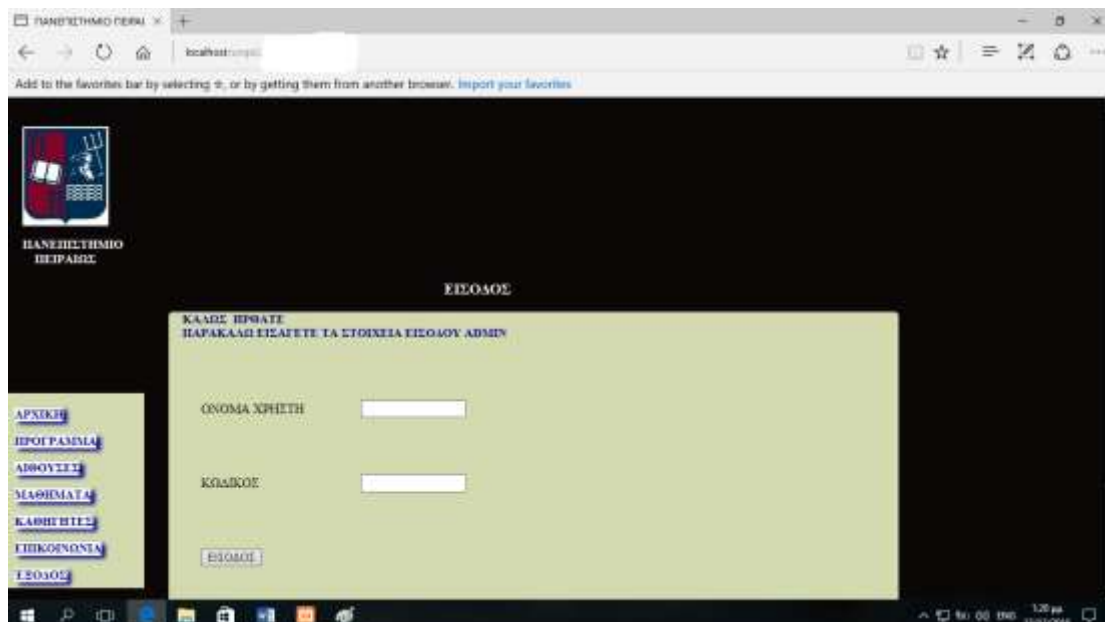
ΑΡΧΙΚΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΦΟΥΣΕΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΤΕΛΟΣ

Η επιλογή Επικοινωνία για ανταλλαγή μηνυμάτων με τον διαχειριστή.



Η επιλογή Έξοδος που μας κατευθύνει στην αρχική index σελίδα.

Οι βασικές λειτουργίες ενός χρήστη είναι αυτές περιορίζονται μόνο στην επιλογή μαθήματος. Αυτός ήταν και ο σκοπός της εφαρμογής. Ας μιλήσουμε και για τις δυνατότητες του διαχειριστή μέσω της σελίδας που διαμορφώσαμε για τον administrator.



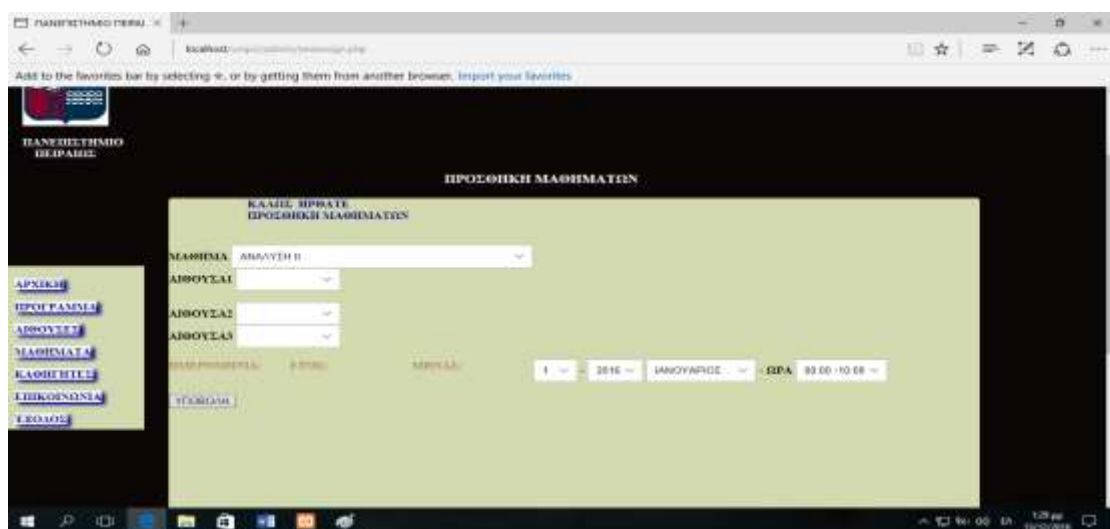
Αρχική σελίδα εισόδου του διαχειριστή η διεύθυνση έχει διαγραφεί για ευνόητους λόγους.

Αφού ο διαχειριστής κάνει την είσοδό του είναι έτοιμος να κάνει διαχείριση και δημιουργία προγράμματος.

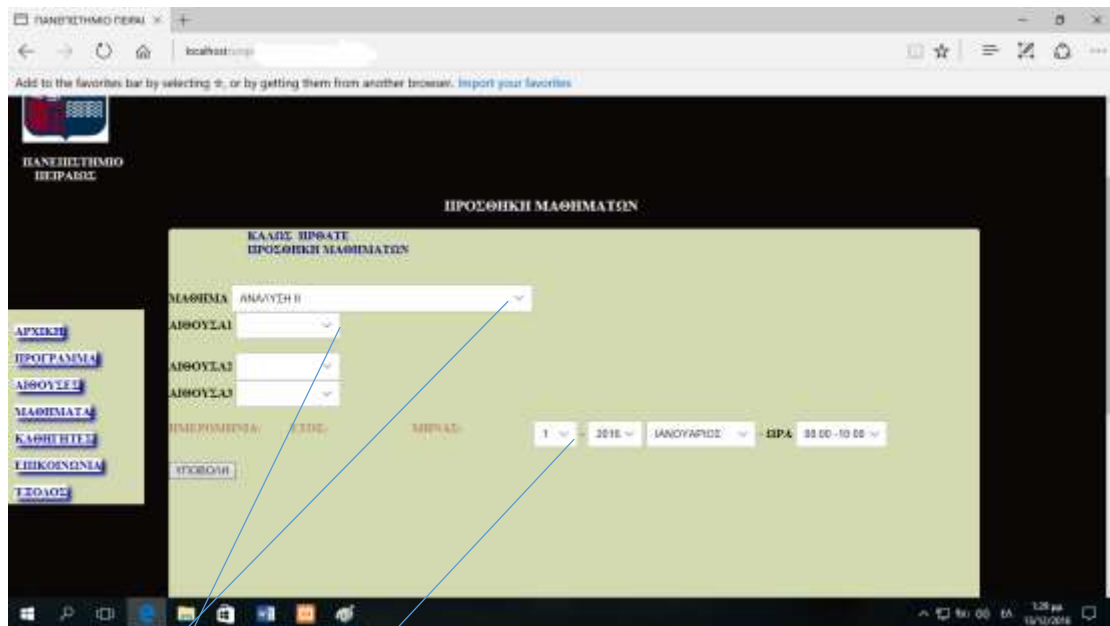


Επεξεργασία προγράμματος.

Κάτω από τα προβαλλόμενα μαθήματα που ήδη δημιουργήσαμε κατά τον έλεγχο λειτουργίας της εφαρμογής έχουμε δημιουργήσει το μενού Νέα Προσθήκη στο Πρόγραμμα. Αν πατήσουμε την επιλογή αυτή εμφανίζεται η επόμενη σελίδα διαχείρισης προγράμματος.



Η σελίδα προσθήκης μαθημάτων.



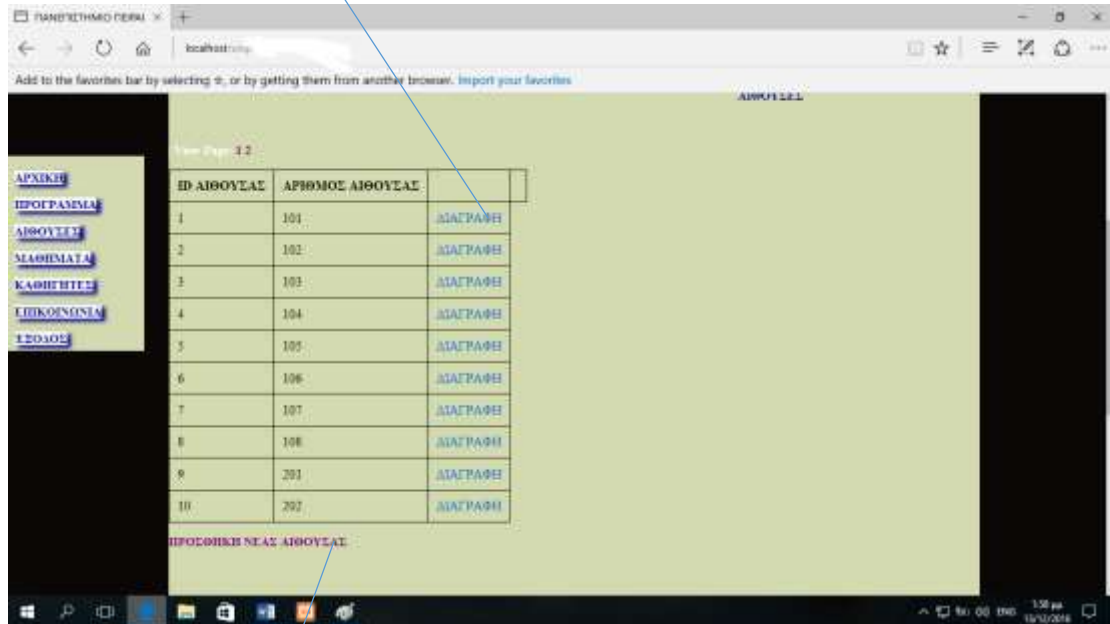
- Η επιλογή Μάθημα περιλαμβάνει όλα τα Μαθήματα ανά έτος που μπορεί να επιλέξει ο διαχειριστής για να δημιουργήσει το μάθημα.
- Η επιλογή αίθουσα δίνει την δυνατότητα να επιλεγθεί η κάθε αίθουσα διεξαγωγής του εξεταζόμενου μαθήματος. Και οι επόμενες αίθουσες ως συμπληρωματικές αίθουσες στο εξεταζόμενο μάθημα.
- Και στην τελευταία σειρά επιλέγεται από τον διαχειριστή η ημερομηνία και η ώρα.

Αφού επιλεγθούν αυτά και πατήσουμε το κουμπί της υποβολής μας εμφανίζει στην σελίδα τον χρυστών τα μαθήματα προς εξέταση όπως φαίνεται στην πρώτη εικόνα επεξεργασίας προγράμματος με την δυνατότητα διαγραφής του μαθήματος και περαιτέρω επεξεργασίας μέσω των επιλογών επεξεργασία και διαγραφή.



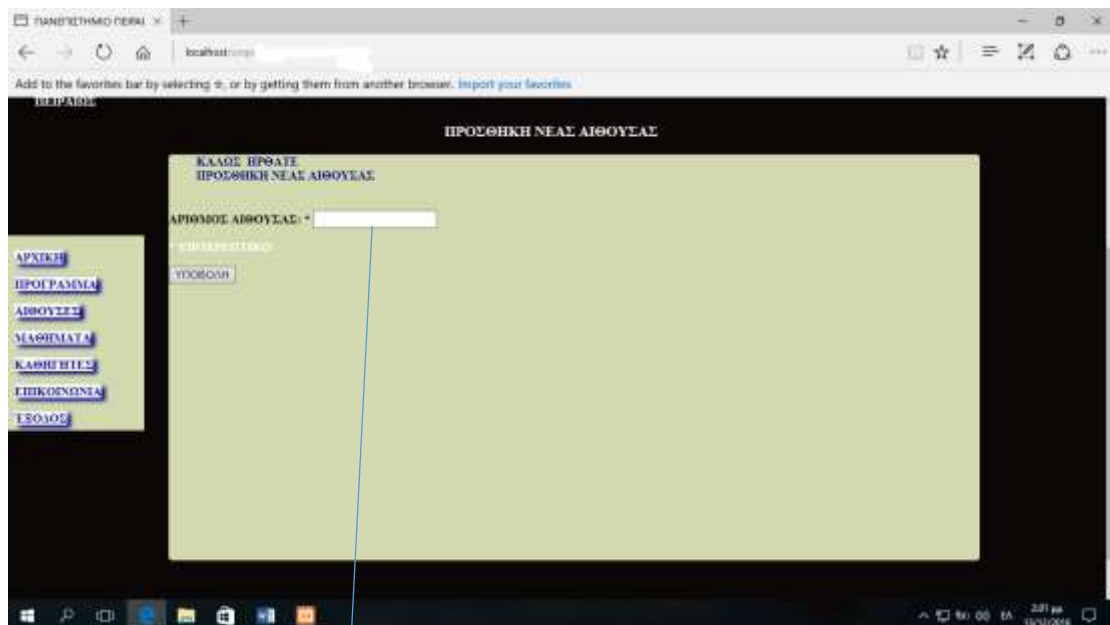
Το μενού των επιλογών είναι ακριβώς όπως των χρηστών μόνο που του διαχειριστή έχει όλες τις λειτουργίες.

Έτσι αντίστοιχα η επιλογή αίθουσες περιλαμβάνει την δυνατότητα εισαγωγής αίθουσας και διαγραφής.



Η επιλογή προσθήκη αίθουσας.

Στην συνέχεια αφού πατήσουμε προσθήκη μας εμφανίζει την εξής σελίδα.



Η επιλογή προσθήκης αίθουσας.

Πληκτρολογώντας την αίθουσα που θέλουμε προστίθεται και μετά μας την εμφανίζει στην σελίδα προβολή αίθουσας.

Στην συνέχεια έχουμε την επιλογή Μαθήματα όπου στην συγκεκριμένη επιλογή προσθέτουμε τα μαθήματα προς εξέταση.



Προβολή Μαθημάτων προς εξέταση.

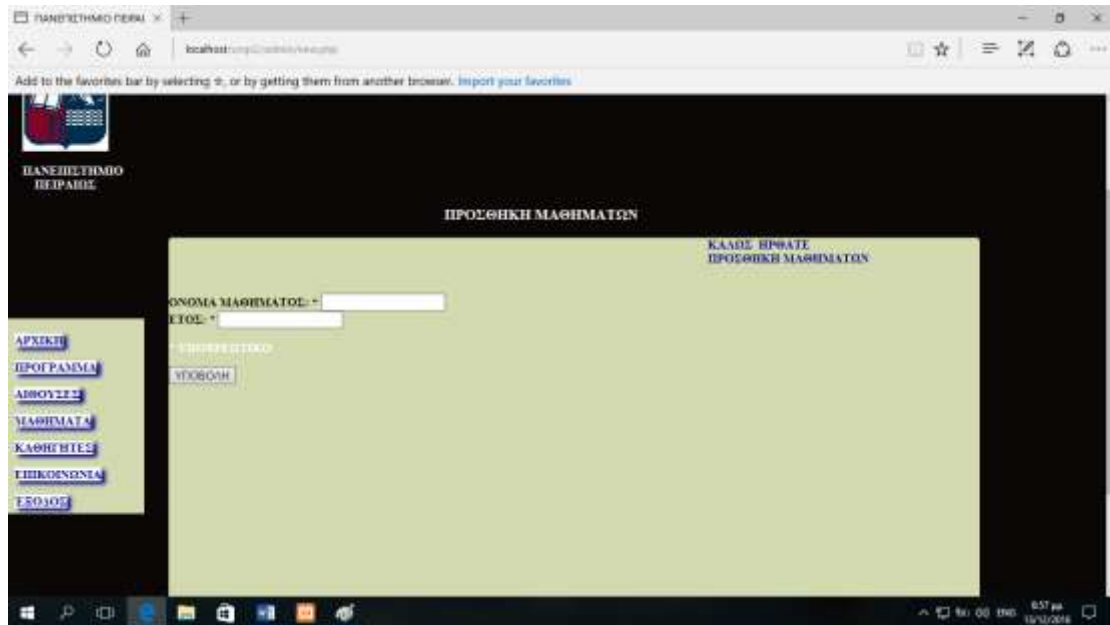
Στην εικόνα της σελίδας Μαθήματα βλέπουμε τα Μαθήματα ανά έτος μέσω του view page. Δίπλα ακριβώς βρίσκετε η επιλογή διαγραφή όταν θέλουμε να διαγράψουμε κάποιο μάθημα.

Ακριβώς από κάτω βλέπουμε την επιλογή προσθήκης μαθήματος.



Επιλογή προσθήκης μαθήματος.

Αφού επιλέξουμε την προσθήκη μαθήματος μας κατευθύνει στην επόμενη σελίδα.



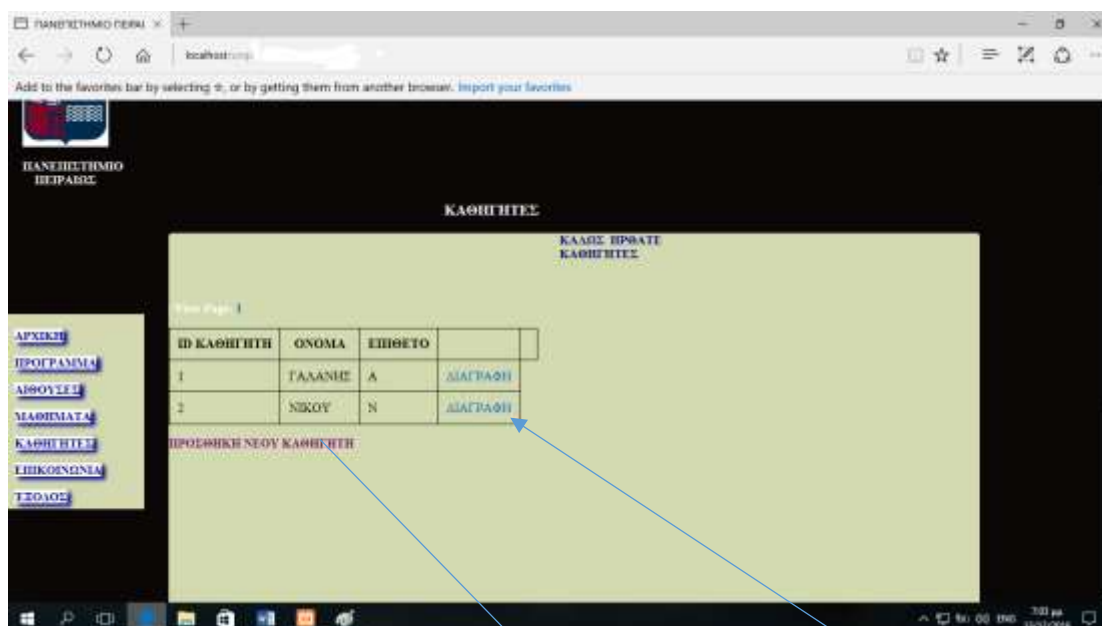
Επιλογή προσθήκη μαθήματος.

Στην συγκεκριμένη σελίδα πληκτρολογούμε το μάθημα που θέλουμε να προσθέσουμε και το έτος στο οποίο ανήκει και αμέσως εμφανίζεται στην σελίδα προβολή μαθημάτων όταν πατήσουμε το κουμπί υποβολής.

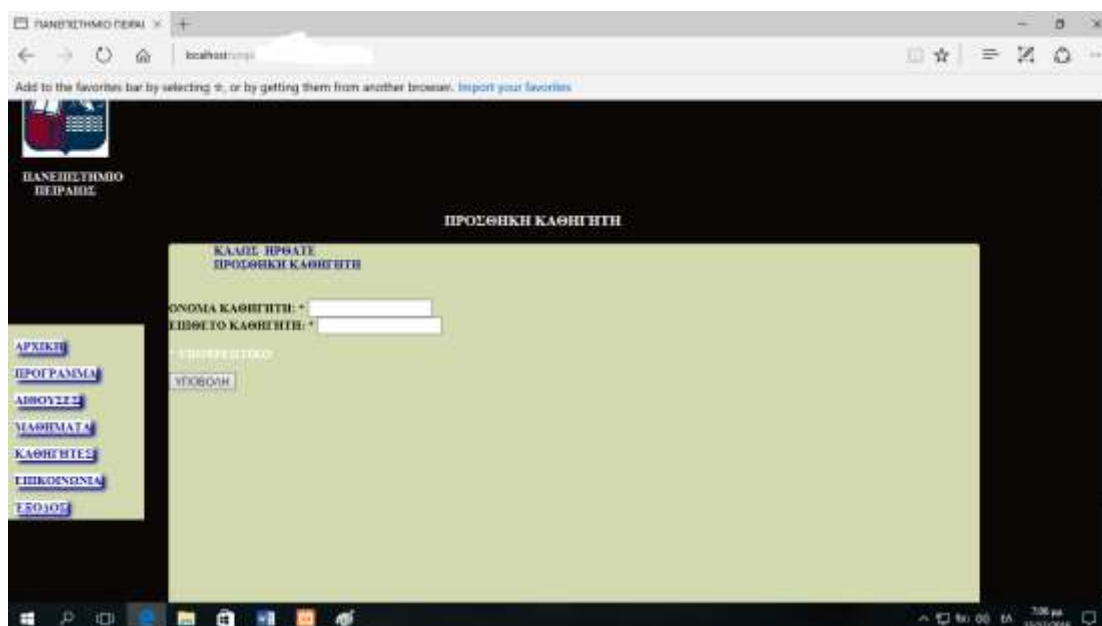


Προβολή μαθημάτων.

Η τελευταία επιλογή που έχει στην διάθεση του ο διαχειριστής μέσω του μενού επιλογής είναι η επιλογή Καθηγητές όπου στην συγκεκριμένη σελίδα προσθαφαιρούμε επιβλέποντες καθηγητές-επιτηρητές.

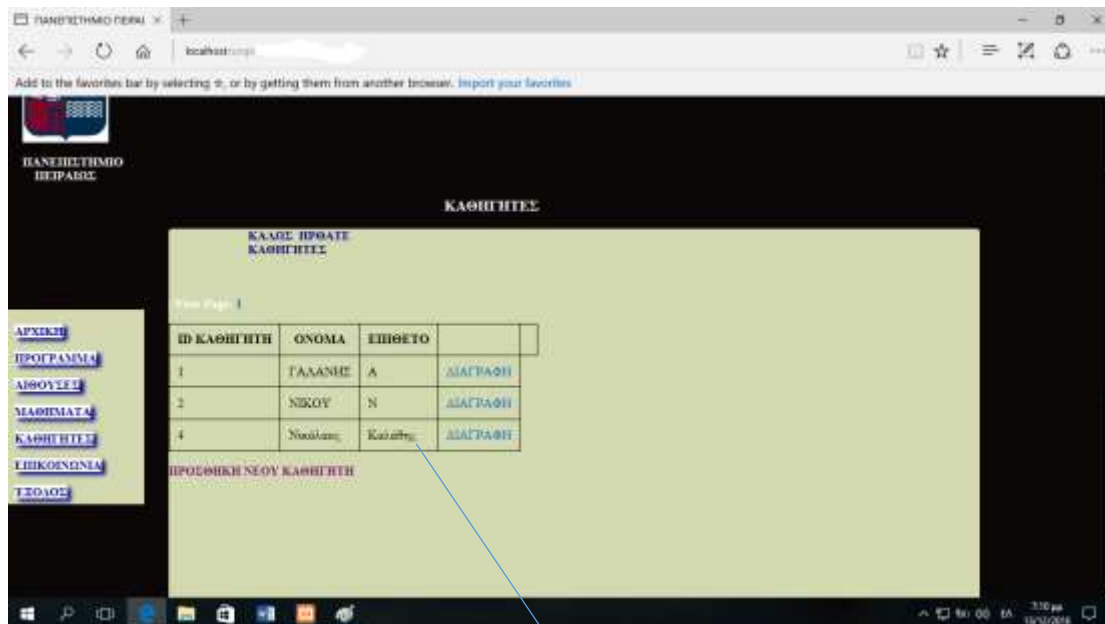


Στην σελίδα αυτή έχουμε δύο επιλογές την προσθήκη καθηγητή και την διαγραφή του από την λίστα. Αφού επιλέξουμε να κάνουμε προσθήκη καθηγητή μας εμφανίζει την κάτωθι σελίδα.



Προσθήκη Καθηγητή.

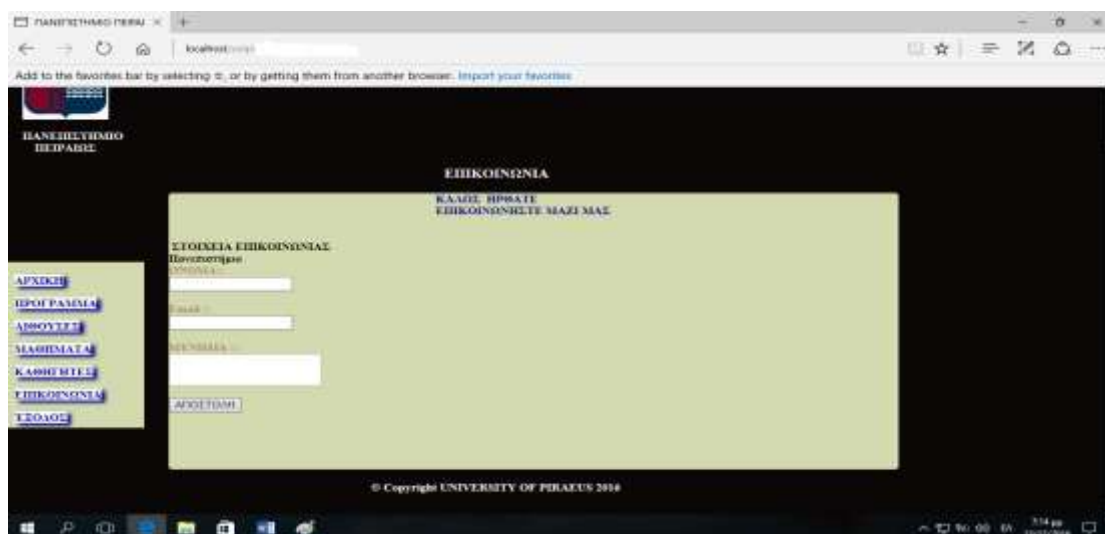
Πληκτρολογώντας το όνομα και το επίθετος του καθηγητής μας εμφανίζει στην λίστα τον καινούργιο καθηγητή επιτηρητή.



Πρόσθεση στην λίστα νέου Καθηγητή επιτηρητή.

Μετά μπορεί ο κάθε χρήστης να βλέπει τους επιτηρητές των μαθημάτων.

Και τελευταία επιλογή είναι η επικοινωνία με τον διαχειριστή όπως και στην σελίδα των χρηστών αν υπάρχουν και άλλοι διαχειριστές.



Επιλογή επικοινωνία.

Τελευταία επιλογή η αποσύνδεση από την σελίδα διαχείρισης.

Βλέπουμε λοιπόν ότι η πλοήγηση στα μενού είτε των χρηστών είτε του διαχειριστή είναι αρκετά εύκολη και φιλική προς τον χρήστη. Αυτός άλλωστε ήταν και ο πρωταρχικός σκοπός η δημιουργία ενός user friendly site.

Στην συνέχεια θα παραθέσουμε τον κώδικα της εφαρμογής μόνο των χρηστών, για ευνόητους λόγους δεν θα συμπεριλάβουμε τον κώδικα του administrator.

Θερμές ευχαριστίες στον επιβλέποντα Κ ΕΥΘΥΜΙΟ ΑΛΕΠΗ ΚΑΙ Κ. Χρήστο Τρούσσα.

Παράρτημα

Index.php

```
<?php
```

```
    if(isset($_SESSION['username'])){  
        echo "You are logged in as : <font color='white'>  
{$_SESSION['username']} </font><p><a href='logout.php'>Logout</a></p>";  
    }  
    ?>
```

```
<?php
```

```
include('login.php'); // Includes Login Script
```

```
if(isset($_SESSION['login_user'])){  
header("location: viewprogram.php");  
}  
?>
```

```
<?php
```



```
<div class="menubar">
```

```
<ul id="menu">
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

Login.php

```
<?php
session_start(); // Starting Session
$error=""; // Variable To Store Error Message
if (isset($_POST['submit'])) {
if (empty($_POST['username']) || empty($_POST['password'])) {
$error = "ΛΑΘΟΣ ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ Η ΛΑΘΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ";
}
else
{
// Define $username and $password
$username=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];
// Establishing Connection with Server by passing server_name, user_id and
password as a parameter
$connection = mysql_connect("localhost", "root", "");
// To protect MySQL injection for Security purpose
$username = stripslashes($username);
$password = stripslashes($password);
$username = mysql_real_escape_string($username);
$password = mysql_real_escape_string($password);
// Selecting Database
$db = mysql_select_db("panepistimio", $connection);
// SQL query to fetch information of registered users and finds user match.
$query = mysql_query("select * from users where password='$password'
AND username='$username'", $connection);
$rows = mysql_num_rows($query);
if ($rows == 1) {
```

```

$_SESSION['login_user']=$username; // Initializing Session
header("location: viewprogram.php"); // Redirecting To Other Page
} else {
$error = "ΛΑΘΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ";
}
mysql_close($connection); // Closing Connection
}
}
?>

```

Logout.php

```

<?php
session_start();

if(session_destroy()) // Destroying All Sessions
{
header("Location: index.php"); // Redirecting To Home Page
}
?>

```

Header.php

```

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="en" xml:lang="el">
  <head>

    <title>Elearning System</title>

    <link href="logo.jpg" rel="icon" type="image">

    <link href="admin/css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen">

    <link href="admin/css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="screen">

    <link href="admin/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="screen">

    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="admin/css/DT_bootstrap.css">

    <?php include('admin/connect.php'); ?>

```

```

</head>

<script src="admin/js/jquery.js" type="text/javascript"></script>

<script src="admin/js/bootstrap.js" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript" charset="utf-8" language="javascript"
src="admin/js/jquery.dataTables.js"></script>

<script type="text/javascript" charset="utf-8" language="javascript"
src="admin/js/DT_bootstrap.js"></script>

<script type='text/javascript' language='javascript'
src='js/ndhui.js'></script>

<!--slider -->

<link rel="stylesheet" href="admin/themes/default/default.css"
type="text/css" media="screen" />

<link rel="stylesheet" href="admin/themes/light/light.css" type="text/css"
media="screen" />

<link rel="stylesheet" href="admin/themes/dark/dark.css" type="text/css"
media="screen" />

<link rel="stylesheet" href="admin/themes/bar/bar.css" type="text/css"
media="screen" />

<link rel="stylesheet" href="admin/css/nivo-slider.css" type="text/css"
media="screen" />

<script type="text/javascript"
src="admin/js/jquery.nivo.slider.js"></script>

<script type="text/javascript">

    jQuery(document).ready(function() {

        $(window).load(function() {

            $('#slider').nivoSlider();

        });

    });

</script>

```

<!--end slider -->

Functions.php

<?php

session_start();

require_once("connection.php");

function loggedIn(){

if(isset(\$_SESSION["user_id"])){

return true;

} else {

return false;

}

}

function getUser_value(\$field_name){

global \$conn;

\$user_id = \$_SESSION["user_id"];

```
$sql = "SELECT $field_name FROM users WHERE  
id='$user_id'";
```

```
$result = $conn->query($sql);
```

```
$row = $result->fetch_assoc();
```

```
return $row[$field_name];
```

```
}
```

```
?>
```

```
Connect-DB.php
```

```
<?php
```

```
/*
```

```
CONNECT-DB.PHP
```

```
Allows PHP to connect to your database
```

```
*/
```

```
// Database Variables (edit with your own server information)
```

```
$server = 'localhost';
```

```
$user = 'root';
```

```
$pass = '';
```

```
$db = 'panepistimio';
```

```
// Connect to Database
```



```
$connection = mysql_connect($server, $user, $pass)  
  
or die ("Could not connect to server ... \n" . mysql_error ());  
  
mysql_select_db($db)  
  
or die ("Could not connect to database ... \n" . mysql_error ());
```

```
?>
```

```
Newassign.php
```

```
<STYLE>
```

```
<!--
```

```
A{text-decoration:none}
```

```
-->
```

```
</STYLE>
```

```
<?php
```

```
include('session.php');
```

```
if(isset($_SESSION['login_user'])){  
    echo "<font color='blue'>EXETE EISEΛΘΕΙ ΩΣ :</font> <font  
    color='white'> {$_SESSION['login_user']} </font><p><a href='logout.php'>  
    <font color='red'>ΕΞΟΔΟΣ</font></a></p>";  
}
```



```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
}
```

```
</style>
```

```
<font color='black'>
```

```
</font>
```

```
<?php
```

```
/*
```

```
NEW.PHP
```

```
Allows user to create a new entry in the database
```

```
*/
```

```
if (isset($_POST['box'])) {
```

```
    // Checkbox is selected
```

```
    // Alternate code
```

```
// creates the new record form
```

// since this form is used multiple times in this file, I have made it a function that is easily reusable

```
mysqli_connect('localhost', 'root','','panepistimio');
```

```
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
if (isset($_POST['submit']))
```

```
{
```

```
    $servername = "localhost";
```

```
$username = "root";
```

```
$password = "";
```

```
try {
```

```
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",  
$username, $password);
```

```
    // set the PDO error mode to exception
```

```
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,  
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
```

```
    echo "";
```

```
}
```

```
catch(PDOException $e)
```

```
{
```

```
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();
```

```
}
```

```
// get form data, making sure it is valid
```

```
$idd = $_POST['box'];
```

```

$result1 = mysql_query("SELECT teacher1 FROM assigns where
id_assign='$idd' ");

$row = mysql_fetch_assoc($result1);

$row1= $row['teacher1'];

if ($row1 ==")
{

mysql_query("update assigns SET teacher1='$t' where id_assign='$idd");
header("Location: viewprogram.php?");
}
elseif ($row1 <> ")
{

mysql_query("update assigns SET teacher2='$t' where id_assign='$idd");
header("Location: viewprogram.php?");

//or die(mysql_error());

}}

}

else

```

```
// if the form hasn't been submitted, display the form
```

```
{
```

```
echo "ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΔΕΝ ΚΑΝΑΤΕ ΔΗΛΩΣΗ";
```

```
}
```

```
?>
```

```
<style>
```

```
div.content {
```

```
margin-left: 200px;
```

```
}
```

```
div.side {
```

```
position: absolute;
```

```
height: 220px;
```

```
top: 100;
```

```
left: -200;
```

```
background: #D4DAAF;
```

```
width: 150px;
```

```
padding: 10px;
```

```
line-height:2.2;
```

```
}
```

```
ul {
```

```
margin: 0;
```

```
padding: 0;
```

```
}
```

```
ul li a{
    color:#00008B;
    background-color:#ffffff;
    box-shadow: 5px 3px 7px;
    text-decoration:none;
}
ul li a: {
color:#000000;
}
    ul li a:hover {
        list-style-type: none;
border-radius:8px;
background-color:#ffffff;
}
ul li a:hover {
color:#000000;
}

    ul li a:active {
border-radius:7px;
color:#cf0000;
}

</style>

<div>class="side">
<ul>
```

```

<li><a href="index.php">ΑΡΧΙΚΗ</a></li>
<li><a href="viewprogram.php">ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</a></li>
<li><a href="rooms.php">ΑΙΘΟΥΣΕΣ</a></li>
<li><a href="viewall.php">ΜΑΘΗΜΑΤΑ</a></li>
<li><a href="teachers.php">ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</a></li>
<li><a href="contact.php">ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</a></li>
<li><a href="logout.php">ΈΞΟΔΟΣ</a></li>
</ul>
</div>
<div id="footer">
<a href="http://www.cs.unipi.gr/index.php?lang=el"> © Copyright
UNIVERSITY OF PIRAEUS 2016 </a></div></div>

</body>
</html>

```

Teachers.php

```

<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";

try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",
$username, $password);
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
    // set the PDO error mode to exception
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    echo "";
}
catch(PDOException $e)

```



```
{  
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();  
}  
?>
```

```
<?php  
$per_page = 10;
```

```
// figure out the total pages in the database
```

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM users");
```

```
$total_results = mysql_num_rows($result);
```

```
$total_pages = ceil($total_results / $per_page);
```

```
// check if the 'page' variable is set in the URL (ex: viewall.php?page=1)
```

```
if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))
```

```
{
```

```
    $show_page = $_GET['page'];
```

```
// make sure the $show_page value is valid

if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)

{

$start = ($show_page -1) * $per_page;

$end = $start + $per_page;

}

else

{

// error - show first set of results

$start = 0;

$end = $per_page;

}

}

else

{
```

```
// if page isn't set, show first set of results
```

```
$start = 0;
```

```
$end = $per_page;
```

```
}
```

```
// display pagination
```

```
echo "<p><a href='view.php'></a> | <b>View Page:</b> ";
```

```
for ($i = 1; $i <= $total_pages; $i++)
```

```
{
```

```
echo "<a href='viewall.php?page=$i'>$i</a> ";
```

```
}
```

```
echo "</p>";
```

```
// display data in table
```

```

echo "<table border='1' cellpadding='10'>";

echo "<tr> <th><font color=black>ID ΚΑΘΗΓΗΤΗ</th> <th><font
color=black>ΟΝΟΜΑ</th> <th><font color=black>ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ</th>
<th></th> <th></th></tr>";

// loop through results of database query, displaying them in the table

for ($i = $start; $i < $end; $i++)

{

// make sure that PHP doesn't try to show results that don't exist

if ($i == $total_results) { break; }

// echo out the contents of each row into a table

echo "<tr>";

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'id') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'name') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'username') .
'</td>';

```

```
echo "</tr>";
```

```
}
```

```
// close table>
```

```
echo "</table>";
```

```
// pagination
```

```
?>
```

```
Rooms.php
```

```
<?php
```

```
$servername = "localhost";
```

```
$username = "root";
```

```
$password = "";
```

```
try {
```

```
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",  
    $username, $password);
```

```
        mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
// set the PDO error mode to exception  
$conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,  
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
echo "";  
}  
catch(PDOException $e)  
{  
echo "Connection failed: " . $e->getMessage();  
}  
?>
```

```
<?php
```

```
$per_page = 10;
```

```
// figure out the total pages in the database
```

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM rooms");
```

```
$total_results = mysql_num_rows($result);
```

```
$total_pages = ceil($total_results / $per_page);
```

```
// check if the 'page' variable is set in the URL (ex: viewall.php?page=1)
```

```
if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))
```

```
{
```

```
$show_page = $_GET['page'];
```

```
// make sure the $show_page value is valid
```

```
if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)
```

```
{
```

```
$start = ($show_page -1) * $per_page;
```

```
$end = $start + $per_page;
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
// error - show first set of results
```

```
$start = 0;
```

```
$end = $per_page;
```

```
}
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
// if page isn't set, show first set of results
```

```
$start = 0;
```

```
$end = $per_page;
```

```
}
```

```
// display pagination
```

```
echo "<p><a href='view.php'></a> | <b>View Page:</b> ";
```

```
for ($i = 1; $i <= $total_pages; $i++)
```



```

{

echo "<a href='rooms.php?page=$i'>$i</a> ";

}

echo "</p>";

// display data in table

echo "<table border='1' cellpadding='10'>";

echo "<tr> <th><font color=black>ID ΑΙΘΟΥΣΑΣ</th> <th><font
color=black>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ</th> </tr>";

// loop through results of database query, displaying them in the table

for ($i = $start; $i < $end; $i++)

{

// make sure that PHP doesn't try to show results that don't exist

if ($i == $total_results) { break; }

```

```
// echo out the contents of each row into a table

echo "<tr>";

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'room_id') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'number') . '</td>';

echo "</tr>";

}

// close table>

echo "</table>";

// pagination
?>
```

Viewprogramm.php

<STYLE>

<!--


```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
}
```

```
</style>
```

```
<font color='black'>
```

```
</font>
```

```
<?php  
$servername = "localhost";  
$username = "root";  
$password = "";  
  
try {  
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",  
$username, $password);  
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");  
    // set the PDO error mode to exception  
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,  
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
    echo "";  
}  
catch(PDOException $e)  
{
```

```
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();  
  }  
?>
```

```
<?php
```

```
$per_page = 10;
```

```
// figure out the total pages in the database
```

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM assigns");
```

```
$total_results = mysql_num_rows($result);
```

```
$total_pages = ceil($total_results / $per_page);
```

```
// check if the 'page' variable is set in the URL (ex: viewall.php?page=1)
```

```
if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))
```

```
{  
  
$show_page = $_GET['page'];  
  
// make sure the $show_page value is valid  
  
if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)  
  
{  
  
$start = ($show_page -1) * $per_page;  
  
$end = $start + $per_page;  
  
}  
  
else  
  
{  
  
// error - show first set of results  
  
$start = 0;  
  
$end = $per_page;  
  
}
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
// if page isn't set, show first set of results
```

```
$start = 0;
```

```
$end = $per_page;
```

```
}
```

```
// display pagination
```

```
echo "<p><a href='assigns.php'></a> | <b>View Page:</b> ";
```

```
for ($i = 1; $i <= $total_pages; $i++)
```

```
{
```

```
echo "<a href='viewprogram.php?page=$i'>$i</a> ";
```

```
}
```



```
echo "</p>";
```

```
?>
```

```
<form action="newassign.php" method="post">
```

```
<?php
```

```
// display data in table
```

```
echo "<table border='1' cellpadding='10'>";
```

```
echo "<tr> <th><font color=black>ΜΑΘΗΜΑ</th><th><font  
color=black>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</th> <th><font color=black>ΩΡΕΣ</th>  
<th><font color=black>ΑΙΘ1</th> <th><font  
color=black>ΕΠΙΤ1</th><th><font  
color=black>ΕΠΙΤ2</th><th></th><th></th><th></th></tr>";
```

```
// loop through results of database query, displaying them in the table
```

```
for ($i = $start; $i < $end; $i++)
```

```

{

// make sure that PHP doesn't try to show results that don't exist

if ($i == $total_results) { break; }

// echo out the contents of each row into a table

echo "<tr>";
echo ' <td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'lesson') . '</td>';
echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'date') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'time') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'room') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'teacher1') .
'</td></font>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'teacher2') .
'</td></font>';

// $a=mysql_result($result, $i, 'teacher');

```

```
//echo "<td><input type='checkbox' name='check1' value='{\$a}' /></td>";
```

```
\$username= $_SESSION['login_user'];
```

```
\$result2 = mysql_query("SELECT id FROM users where  
username='\$username' ");
```

```
\$row = mysql_fetch_assoc(\$result2);
```

```
\$row1= \$row['id'];
```

```
\$tid= mysql_result(\$result, \$i, 'id_assign');
```

```
if (\$row1== \$tid)
```

```
{
```

```
echo '<td><a href="deleteassign.php?id=' . mysql_result(\$result, \$i,  
'id_assign') . "'>ΔΙΑΓΡΑΦΗ</a></td>';
```

```
echo '<td><a href="edit.php?id=' . mysql_result(\$result, \$i, 'id_assign') .  
"'>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ</a></td>';
```

```
}
```

```
    echo '<td><input type="checkbox" name="box" value="" .  
mysql_result($result, $i, 'id_assign') . ""/></td>';
```

```
echo "</tr>";
```

```
}
```

```
// close table>
```

```
echo "</table>";
```

```
?>
```

```
<input type="submit" name="submit" value="ΥΠΟΒΟΛΗ">
```

```
<?php
```

```
// pagination
```

```
?>
```

```
<style>
```

```
div.content {
```

```
margin-left: 200px;
```

```
}
```

```
div.side {
```

```
position: absolute;
```

```
height: 220px;
```

```
top: 100;
```

```
left: -200;
```

```
background: #D4DAAF;
```

```
width: 150px;
```

```
padding: 10px;
```

```
line-height:2.2;
```

```
}
```

```
ul {
```

```
margin: 0;
```

```
padding: 0;
```

```
}
```

```
ul li a{
```

```
color:#00008B;
```

```
background-color:#ffffff;
```

box-shadow: 5px 3px 7px;

text-decoration:none;

}

ul li a: {

color:#000000;

}

ul li a:hover {

list-style-type: none;

border-radius:8px;

background-color:#ffffff;

}

ul li a:hover {

color:#000000;

}

ul li a:active {

border-radius:7px;

color:#cf0000;

}

</style>

<div class="side">

ΑΡΧΙΚΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΑΙΘΟΥΣΕΣ

```
<li><a href="viewall.php">ΜΑΘΗΜΑΤΑ</a></li>
<li><a href="teachers.php">ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</a></li>
<li><a href="contact.php">ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</a></li>
<li><a href="logout.php">ΈΞΟΔΟΣ</a></li>
</ul>
</div>
```

```
<div id="footer">
```

```
<a href="http://www.cs.unipi.gr/index.php?lang=el"> © Copyright
UNIVERSITY OF PIRAEUS 2016 </a></div></div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
Viewall.php
```

```
    <?php
```

```
    $servername = "localhost";
```

```
    $username = "root";
```

```
    $password = "";
```

```
    try {
```

```
$conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",  
$username, $password);  
  
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");  
  
    // set the PDO error mode to exception  
  
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,  
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
  
    echo "";  
  
    }  
catch(PDOException $e)  
{  
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();  
}  
?>
```

<?php

```
$per_page = 10;
```

```
// figure out the total pages in the database
```

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM lessons");
```



```
$total_results = mysql_num_rows($result);

$total_pages = ceil($total_results / $per_page);

// check if the 'page' variable is set in the URL (ex: viewall.php?page=1)

if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))

{

$show_page = $_GET['page'];

// make sure the $show_page value is valid

if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)

{

$start = ($show_page -1) * $per_page;

$end = $start + $per_page;

}

else
```

```
{  
  
// error - show first set of results  
  
$start = 0;  
  
$end = $per_page;  
  
}  
  
}  
  
else  
  
{  
  
// if page isn't set, show first set of results  
  
$start = 0;  
  
$end = $per_page;  
  
}  
  
  
  
// display pagination
```

```

echo "<p><a href='view.php'></a> | <b>View Page:</b> ";

for ($i = 1; $i <= $total_pages; $i++)

{

echo "<a href='viewall.php?page=$i'>$i</a> ";

}

echo "</p>";

// display data in table

echo "<table border='1' cellpadding='10'>";

echo "<tr> <th><font color=black>ID MAHMATOS</th> <th><font
color=black>ONOMA</th> <th><font color=black>ETOS</th> </tr>";

// loop through results of database query, displaying them in the table

for ($i = $start; $i < $end; $i++)

{

// make sure that PHP doesn't try to show results that don't exist

```

```
if ($i == $total_results) { break; }

// echo out the contents of each row into a table

echo "<tr>";

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'Lesson_id') .
'</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'name') . '</td>';

echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'year') . '</td>';

echo "</tr>";

}

// close table>

echo "</table>"

// pagination
```

?>

Session.php

<?php

\$server = 'localhost';

\$user = 'root';

\$pass = '';

\$db = 'panepistimio';

// Connect to Database

\$connection = mysql_connect(\$server, \$user, \$pass)

or die ("Could not connect to server ... \n" . mysql_error ());

mysql_select_db(\$db)

or die ("Could not connect to database ... \n" . mysql_error ());

session_start();// Starting Session

// Storing Session

\$user_check=\$_SESSION['login_user'];

// SQL Query To Fetch Complete Information Of User

```

$ses_sql=mysql_query("select username from users where
username='$user_check"', $connection);

$row = mysql_fetch_assoc($ses_sql);

$login_session =$row['username'];

if(!isset($login_session)){

mysql_close($connection); // Closing Connection

header('Location: index.php'); // Redirecting To Home Page

}

?>

```

Edita.php

```

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

try {

    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=panepistimio",
$username, $password);

        mysql_query("SET NAMES 'utf8'");

        // set the PDO error mode to exception

        $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        echo "";

    }

catch(PDOException $e)

    {

        echo "Connection failed: " . $e->getMessage();

    }

?>

```

```
<?php
```

```
$per_page = 10;
```

```
// figure out the total pages in the database
```

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM assigns");
```

```
$total_results = mysql_num_rows($result);
```

```
$total_pages = ceil($total_results / $per_page);
```

```
// check if the 'page' variable is set in the URL (ex: viewall.php?page=1)
```

```
if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))
```

```
{
```

```
$show_page = $_GET['page'];
```

```
// make sure the $show_page value is valid

if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)

{

$start = ($show_page -1) * $per_page;

$end = $start + $per_page;

}

else

{

// error - show first set of results

$start = 0;

$end = $per_page;

}

}

else
```



```

// display data in table

echo "<table border='1' cellpadding='10'>";

echo "<tr> <th><font color=black>ΜΑΘΗΜΑ</th><th><font
color=black>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</th> <th><font color=black>ΩΡΕΣ</th>
<th><font color=black>ΑΙΘΟΥΣΕΣ</th> <th><font
color=black>ΕΠΙΘΗΡΗΤΕΣ</th><th></th> <th></th><th></th></tr>";

// loop through results of database query, displaying them in the table

for ($i = $start; $i < $end; $i++)

{

// make sure that PHP doesn't try to show results that don't exist

if ($i == $total_results) { break; }

// echo out the contents of each row into a table

echo "<tr>";

echo ' <td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'lesson') . '</td>';

echo ' <td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'date') . '</td>';

echo ' <td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'time') . '</td>';

```

```
echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'room') . '</td>';
```

```
echo '<td><font color=black>' . mysql_result($result, $i, 'teacher') .  
'</td></font>';
```

```
echo '<td><a href="edit.php?id=' . mysql_result($result, $i, 'id_assign') .  
">ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ</a></td>';
```

```
echo '<td><a href="deleteassign.php?id=' . mysql_result($result, $i,  
'id_assign') . "'>ΔΙΑΓΡΑΦΗ</a></td>';
```

```
echo "</tr>";
```

```
}
```

```
// close table>
```

```
echo "</table>";
```

```
// pagination
```

```
?>
```

```
<p><a href="newassign.php">ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</a></p>
```

Connectivity-sign-up.php

```

<?php define('DB_HOST', 'localhost'); define('DB_NAME', 'panepistimio');
define('DB_USER','root'); define('DB_PASSWORD','');
$con=mysql_connect(DB_HOST,DB_USER,DB_PASSWORD) or die("Failed to
connect to MySQL: " . mysql_error()); $db=mysql_select_db(DB_NAME,$con)
or die("Failed to connect to MySQL: " . mysql_error()); function NewUser() {
$fullname = $_POST['name']; $userName = $_POST['user']; $email =
$_POST['email']; $password = $_POST['pass']; $query = "INSERT INTO users
(name,username,email,password) VALUES
('$fullname','$userName','$email','$password)"; $data = mysql_query
($query)or die(mysql_error()); if($data) { echo "Η ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΑΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΘΑ ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΑ..."; } } function SignUp() { if(!empty($_POST['user']))

//checking the 'user' name which is from Sign-Up.html, is it empty or have
some text

{ $query = mysql_query("SELECT * FROM users WHERE username =
'$_POST[user]' AND password = '$_POST[pass]'") or die(mysql_error());
if(!$row = mysql_fetch_array($query) or die(mysql_error())) { newuser(); }
else { echo "SORRY... YOU ARE ALREADY REGISTERED USER..."; } }
if(isset($_POST['submit'])) { SignUp(); } ?>

```

```

<script type="text/javascript">

```

```

(function(){
    setTimeout(function(){
        window.location="http://localhost/unipi2/index.php/";
    },3000); /* 1000 = 1 second*/
})();
</script>

```

CSS file:

```

body {
overflow-x:hidden;
width:100%;
background-color:#0b0707;
font-size:18;
}

```

```
p {color:#ffffff;}
```

```
div.fixed {  
    position: fixed;  
    top: 100px;  
    right: 200px;  
    width: 300px;  
    border: 3px solid #73AD21;  
}
```

```
label {  
    color: #B4886B;  
    font-weight: bold;  
    display: block;  
    width: 150px;  
    float: left;  
}
```

```
label:after { content: ": " }
```

```
#logo {  
    width:100%;  
    height:50px;
```

```
float:left;  
color:#FFFFFF;  
font-weight:bold;  
font-size:15px;  
margin:20 10px;  
margin-top:15px;  
position:absolute;  
}  
#box {  
width:900px;  
height:400px;  
float:center;  
margin:40 180 40;  
margin-top:0;  
border-radius: 5px;  
background-color:#D4DAAF;  
position:absolute;  
}  
#box2 {  
width:1000px;  
height:3000px;  
float:center;  
margin:40 180 40;  
margin-top:0;  
border-radius: 5px;  
background-color: #D4DAAF;  
position:absolute;  
}  
  
.p {
```

margin-left:520;

font-size:18;

}

#move{

-webkit-animation: move 70s infinite; /* Chrome, Safari, Opera */

animation: move 30s infinite;

color:#00008B;

position:relative;

}

@-webkit-keyframes move {

from {left: 0px;}

to {left: 550px;}

}

@keyframes move {

from {left: 0px;}

to {left: 550px;}

}

#footer {

color:#ffffff;

margin-top:100;

margin-left:250;

margin-bottom:30px;

float:center;

white-space: nowrap;

}

#footer a {

color:#ffffff;

text-decoration:none;

```
}  
#footer a:hover {  
color:#00008B;  
}  
#footer a:active {  
color:#D4AF37;  
}
```

```
.form-style-1 {  
margin:10px auto;  
max-width: 400px;  
padding: 20px 12px 10px 20px;  
font: 13px "Lucida Sans Unicode", "Lucida Grande", sans-serif;  
}
```

```
.form-style-1 li {  
padding: 0;  
display: block;  
list-style: none;  
margin: 10px 0 0 0;  
}
```

```
.form-style-1 label{  
margin:0 0 3px 0;  
padding:0px;  
display:block;  
font-weight: bold;  
}
```

```
.form-style-1 input[type=text],  
.form-style-1 input[type=date],  
.form-style-1 input[type=datetime],
```



```
.form-style-1 input[type=number],  
.form-style-1 input[type=search],  
.form-style-1 input[type=time],  
.form-style-1 input[type=url],  
.form-style-1 input[type=email],  
textarea,  
select{  
    box-sizing: border-box;  
    -webkit-box-sizing: border-box;  
    -moz-box-sizing: border-box;  
    border:1px solid #BEBEBE;  
    padding: 7px;  
    margin:0px;  
    -webkit-transition: all 0.30s ease-in-out;  
    -moz-transition: all 0.30s ease-in-out;  
    -ms-transition: all 0.30s ease-in-out;  
    -o-transition: all 0.30s ease-in-out;  
    outline: none;  
}  
  
.form-style-1 input[type=text]:focus,  
.form-style-1 input[type=date]:focus,  
.form-style-1 input[type=datetime]:focus,  
.form-style-1 input[type=number]:focus,  
.form-style-1 input[type=search]:focus,  
.form-style-1 input[type=time]:focus,  
.form-style-1 input[type=url]:focus,  
.form-style-1 input[type=email]:focus,  
.form-style-1 textarea:focus,  
.form-style-1 select:focus{  
    -moz-box-shadow: 0 0 8px #88D5E9;
```

```
-webkit-box-shadow: 0 0 8px #88D5E9;  
box-shadow: 0 0 8px #88D5E9;  
border: 1px solid #88D5E9;  
}  
.form-style-1 .field-divided{  
  width: 49%;  
}  
  
.form-style-1 .field-long{  
  width: 100%;  
}  
  
.form-style-1 .field-select{  
  width: 100%;  
}  
  
.form-style-1 .field-textarea{  
  height: 100px;  
}  
  
.form-style-1 input[type=submit], .form-style-1 input[type=button]{  
  background: #4B99AD;  
  padding: 8px 15px 8px 15px;  
  border: none;  
  color: #fff;  
}  
  
.form-style-1 input[type=submit]:hover, .form-style-1  
input[type=button]:hover{  
  background: #4691A4;  
  box-shadow:none;  
  -moz-box-shadow:none;  
  -webkit-box-shadow:none;  
}
```

```
.form-style-1 .required{  
    color:red;  
}  
</style>
```

ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEB ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ PHP ΚΑΙ ΤΗΝ MYSQL LUKE WELLING,
LAURA THOMPSON ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ 5 ΕΚΔΟΣΗ**

PHP, MYSQL ΚΑΙ APACHE JULIE C .MELONI ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ

**Learning PHP, MySQL & JavaScript With jQuery, CSS & HTML5 NIXON
ROBBIN**

**PHP Cookbook Solutions & Examples for PHP Programmers SKLAR DAVID
TRACHTENBERGER ADAM.**

**Μάθετε HTML 5, CSS και JavaScript
[WWW.W3SCHOOLS.COM](http://www.w3schools.com)**

PHPMYACADEMY.COM

Contents

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ	6
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	8
3. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ	9
4. User Manual	10

Παράρτημα	26
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	83
Learning PHP, MySQL & JavaScript With jQuery, CSS & HTML5 NIXON ROBBIN	83
PHP Cookbook Solutions & Examples for PHP Programmers SKLAR DAVID TRACHTENBERGER ADAM.	83
Μάθετε HTML 5, CSS και JavaScript	83