

ΟΝΟΜΑ : ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΚΟΚΟΛΟΓΟΣ

Α.Μ. : Ε11060

ΕΞΑΜΗΝΟ : ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΟ

ΤΜΗΜΑ : ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ : ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ :

“ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ”

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ :
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΗΛΙΩΝΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΕΙΣΑΓΩΓΗ (3)

1.1 ΘΕΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (3)

1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ “ΧΑΜΡΡ” (4)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (5)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (6-11)

4.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (6)

4.2 ΠΙΝΑΚΑΣ “PROIONTA” (6)

4.3 ΔΕΙΟΣΗΜΕΙΩΤΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΚΩΔΙΚΑ (7-11)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (8-14)

5.1 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (8-14)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 : ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (15-41)

6.1 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (15-25)

6.2 ΚΩΔΙΚΑΣ “paraggelia.php” (25-27)

6.3 ΚΩΔΙΚΑΣ “polisi.php” (27-30)

6.4 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (31-41)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 :

“ΕΙΣΑΓΩΓΗ”

1.1 ΘΕΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ :

Η εργασία έχει ως θέμα την δημιουργία μίας εφαρμογής σε ένα κατάστημα λιανικής πώλησης. Σκοπός είναι μερικές εργασίες του καταστήματος να γίνονται μέσω αυτής της εφαρμογής και όχι χειροκίνητα, όπως στο παρελθόν. Αυτό θα διευκολύνει τις λειτουργίες της επιχείρησης και θα εξοικονομεί χρόνο. Επίσης θα αποφεύγονται λάθη όπως εσφαλμένες καταγραφές προϊόντων ή λανθασμένοι υπολογισμοί εσόδων.

1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :

Πρόκειται για μια μικρή επιχείρηση με λίγους υπαλλήλους. Οι υπάλληλοι αυτοί μέσω αυτής της εφαρμογής θα μπορούν να καταγράψουν τα προϊόντα που πωλούν στους πελάτες και τα προϊόντα που παραγγέλνουν από τον προμηθευτή σε μία βάση δεδομένων και να αλληλεπιδρούν με αυτή. Έπειτα θα μπορούν να υπολογίζουν το ΦΠΑ και το κέρδος που θα έχουν από κάθε πώληση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 :

“ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ “ΧΑΜΡΡ””

Η επιχείρηση μας είναι μικρή, το μέγεθος και ο όγκος των δεδομένων που διαχειρίζεται είναι μικρός. Τα δεδομένα θα αποθηκεύονται σε μία τοπική βάση δεδομένων στον υπολογιστή που θα χρησιμοποιούν οι υπάλληλοι. Για τον λόγο αυτό θα χρησιμοποιήσουμε τον Apache server. Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί απαιτεί μικρή υπολογιστική ισχύ. Θα εγκαταστήσουμε το πακέτο προγραμμάτων ΧΑΜΡΡ, το οποίο περιέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία που θα μας χρειαστούν, όπως ο Apache server και η βάση δεδομένων MySQL.

Η γλώσσα που θα χρησιμοποιήσω για να φτιάξω την συγκεκριμένη εφαρμογή είναι η php.

- Apache server : Εξυπηρετητής παγκοσμίου ιστού
- Xampp : X (cross platform που σημαίνει λογισμικό ανεξάρτητο πλατφόρμας)

A Apache Http εξυπηρετητής

M MySql(σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων)

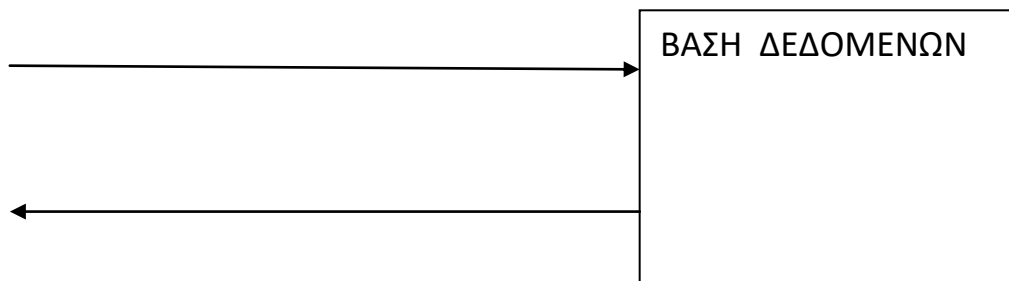
P PHP

P PERL

- php : γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 :

“ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ”



Το πάνω βελάκι δείχνει την παραγγελία προϊόντων του καταστήματος στον προμηθευτή, οπότε σε αυτήν την περίπτωση θα αυξάνεται η ποσότητα των προϊόντων στην βάση δεδομένων που έχουμε.

Το κάτω βελάκι δείχνει την πώληση προϊόντων του καταστήματος στους πελάτες, οπότε σε αυτήν την περίπτωση θα μειώνεται η ποσότητα των προϊόντων στην βάση δεδομένων που έχουμε.

Μετά δίνοντας το ποσό πληρωμής στην εφαρμογή θα υπολογίζεται το ΦΠΑ και το κέρδος που έχει η επιχείρησή μας από την εκάστοτε πώληση.

$$\text{ΦΠΑ} = (\text{ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ}) * 24/100$$

$$\text{ΚΕΡΔΟΣ} = (\text{ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ}) - \text{ΦΠΑ}$$

Οι χρήστες της εφαρμογής θα είναι οι υπάλληλοι της επιχείρησης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 :

“ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ”

4.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ :

Για να φτιάξω την εφαρμογή μου δημιουργώ μία βάση δεδομένων με όνομα “apothemata”.Για αυτήν τη βάση δεδομένων είναι απαραίτητος ένας πίνακας με όνομα “proionta”.Ο πίνακας αυτός έχει τρία πεδία στα οποία αποθηκεύονται ο κωδικός,το όνομα και η ποσότητα των προϊόντων.

4.2 ΠΙΝΑΚΑΣ “PROIONTA” :

code	onoma	posotita
1	Tsigara	100
2	Trofima	100
3	Efhmerides	100
4	Anapsiktika	100
5	Pota	100
6	Kartes	100
7	Eishthria	100
8	Paixnidia	100
9	Tsixles	100
10	Glika	100

4.3 ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΚΩΔΙΚΑ :

Για να επιλέξουμε τι τύπο καταγραφής θέλουμε να κάνουμε,φτιάχνουμε μία αρχική σελίδα “epilogh.html”,όπου εκεί φτιάχνουμε τρεις σύνδεσμους,ώστε ο χρήστης να επιλέξει ποιον σύνδεσμο θέλει με βάση την καταγραφή που θέλει να κάνει.

```
<html>
<body>
  EPILOGES KATAGRAFS:<br><br><br>
  GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"<br><br>
  <a href="http://localhost/ptixiaki/paraggeliaform.php">PARAGGELIA</a><br><br>
  GIA POLSH PATHSTE "POLSH"<br><br>
  <a href="http://localhost/ptixiaki/polisiform.php">POLSH</a><br><br>
  GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"<br><br>
  <a href="http://localhost/ptixiaki/posoplhromhsform.php">PLHROMH</a><br><br>
  GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"<br><br>
  <a href="http://localhost/ptixiaki/stoixeiaform.php">STOIXEIA</a><br><br>
  GIA ANAZHTSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTSH"<br><br>
  <a href="http://localhost/ptixiaki/anzhtshform.php">ANAZHTSH</a><br><br>
</body>
</html>
```

Για να κάνουμε παραγγελία αποθεμάτων φτιάχνουμε μία φόρμα με το όνομα “paraggeliaform.php”, εκεί δίνεται ο αριθμός της ποσότητας που θέλουμε από το κάθε προιον.

```
<html>
<body>
  <form action="paraggelia.php" method="post">
    Paraggelia<br>
    Tsigara: <input type="number" name="tel"><br>
    Trofima: <input type="number" name="tel1"><br>
    Efhmerides: <input type="number" name="tel2"><br>
    Anapsiktika: <input type="number" name="tel3"><br>
    Pota: <input type="number" name="tel4"><br>
    Kartes: <input type="number" name="tel5"><br>
    Eishthria: <input type="number" name="tel6"><br>
    Paixnidia: <input type="number" name="tel7"><br>
    Tsixles: <input type="number" name="tel8"><br>
    Glika: <input type="number" name="tel9"><br>
    <input type="submit">
  </form>
</body>
</html>
```

Έπειτα αυτή τη φόρμα την χρησιμοποιούμε στο πρόγραμμα με όνομα “paraggelia.php” ώστε να εμφανίζονται στο χρήστη τα αποτελέσματα με βάση τους αριθμούς που έχει δώσει και ταυτόχρονα να ενημερώνεται η βάση δεδομένων.

Παρακάτω δίνεται ένα κομμάτι του κώδικα με ένα από τα προϊόντα :

```
$a1 = $_POST["tell"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a1 ". "WHERE code=2";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt1 FROM proionta WHERE code=2";
$result1 = $con->query($sql);
if ($result1->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result1->fetch_assoc()) {
        echo "Trofima: " . $row["cnt1"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
```

Η μεταβλητή \$a1 έχει μέσα τον αριθμό που έχει πληκτρολογήσει ο χρήστης, έπειτα με την εντολή “UPDATE” γίνεται η ενημέρωση της βάσης, εμφανίζοντας και ανάλογο μήνυμα για το αν έγινε εγγραφή στη βάση ή όχι.

Έπειτα με την εντολή “SELECT” εμφανίζουμε την “posotita” του προϊόντος που έχει δημιουργηθεί, μετά την πληκτρολόγηση του αριθμού από το χρήστη.

Για να κάνουμε πώληση προϊόντων φτιάχνουμε μία φόρμα με το όνομα “polisiform.php”, εκεί δίνεται ο αριθμός της ποσότητας που θέλουμε από το κάθε προϊόν.

```
<html>
  <body>
    <form action="polisi.php" method="post">
      POLHSH<br>
      Tsigara: <input type="number" name="tel"><br>
      Trofima: <input type="number" name="tel1"><br>
      Efhmerides: <input type="number" name="tel2"><br>
      Anapsiktika: <input type="number" name="tel3"><br>
      Pota: <input type="number" name="tel4"><br>
      Kartes: <input type="number" name="tel5"><br>
      Eishthria: <input type="number" name="tel6"><br>
      Paixnidia: <input type="number" name="tel7"><br>
      Tsixles: <input type="number" name="tel8"><br>
      Glika: <input type="number" name="tel9"><br>
      <input type="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

Έπειτα αυτή τη φόρμα την χρησιμοποιούμε στο πρόγραμμα με όνομα “polisi.php” ώστε να εμφανίζονται στο χρήστη τα αποτελέσματα με βάση τους αριθμούς που έχει δώσει και ταυτόχρονα να ενημερώνεται η βάση δεδομένων.

Παρακάτω δίνεται ένα κομμάτι του κώδικα με ένα από τα προϊόντα :

```

$al = $_POST["tel1"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$al ". "WHERE code=2";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt1 FROM proionta WHERE code=2";
$result1 = $con->query($sql);
if ($result1->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result1->fetch_assoc()) {
        echo "Trofima: " . $row["cnt1"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}

```

Η μεταβλητή \$al έχει μέσα τον αριθμό που έχει πληκτρολογήσει ο χρήστης, έπειτα με την εντολή “UPDATE” γίνεται η ενημέρωση της βάσης, εμφανίζοντας και ανάλογο μήνυμα για το αν έγινε εγγραφή στη βάση ή όχι.

Έπειτα με την εντολή “SELECT” εμφανίζουμε την “posotita” του προϊόντος που έχει δημιουργηθεί, μετά την πληκτρολόγηση του αριθμού από το χρήστη.

Η διαφορά με τον κώδικα του “paraggelia.php” είναι πως στο “rolisi.php” γίνεται αφαίρεση του αριθμού που δίνει ο χρήστης ενώ στο “paraggelia.php” γίνεται πρόσθεση αυτού του αριθμού.

```
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$al ". "WHERE code=2";
```

```
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$al ". "WHERE code=2";
```

Για να κάνουμε καταγραφή του ποσού πληρωμής από τον πελάτη,φτιάχνουμε μία φόρμα με όνομα “posoplhromhsform.php”,εκεί δίνεται το ποσό πληρωμής των προϊόντων από τον χρήστη.

```
<html>
  <body>
    <form action="posofpa.php" method="post">
      Plhromh<br>
      Poso: <input type="number" name="tel"><br>
      <input type="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

Έπειτα αυτή τη φόρμα την χρησιμοποιούμε στο πρόγραμμα με όνομα “posofpa.php” ώστε να εμφανίζονται στο χρήστη τα αποτελέσματα με βάση τους αριθμούς που έχει δώσει.Η συγκεκριμένη καταγραφή δεν συνδέεται με την βάση δεδομένων.

Παρακάτω δίνεται ο κώδικας :

```
<html>
  <body>
    <?php
      $a = $_POST["tel"] ;
      $b = $a*24/100 ;
      $c = $a - $b ;
      echo "Poso:" . $a . "<br>" ;
      echo "Fpa:" . $b . "<br>" ;
      echo "Kerdos:" . $c . "<br>" ;
    ?>
  </body>
</html>
```

Εδώ με βάση το ποσό που μας έχει δώσει ο χρήστης εμφανίζεται το ποσό πληρωμής των προϊόντων,το ΦΠΑ των προϊόντων που αγοράστηκαν και το κέρδος από αυτήν την αγορά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 :

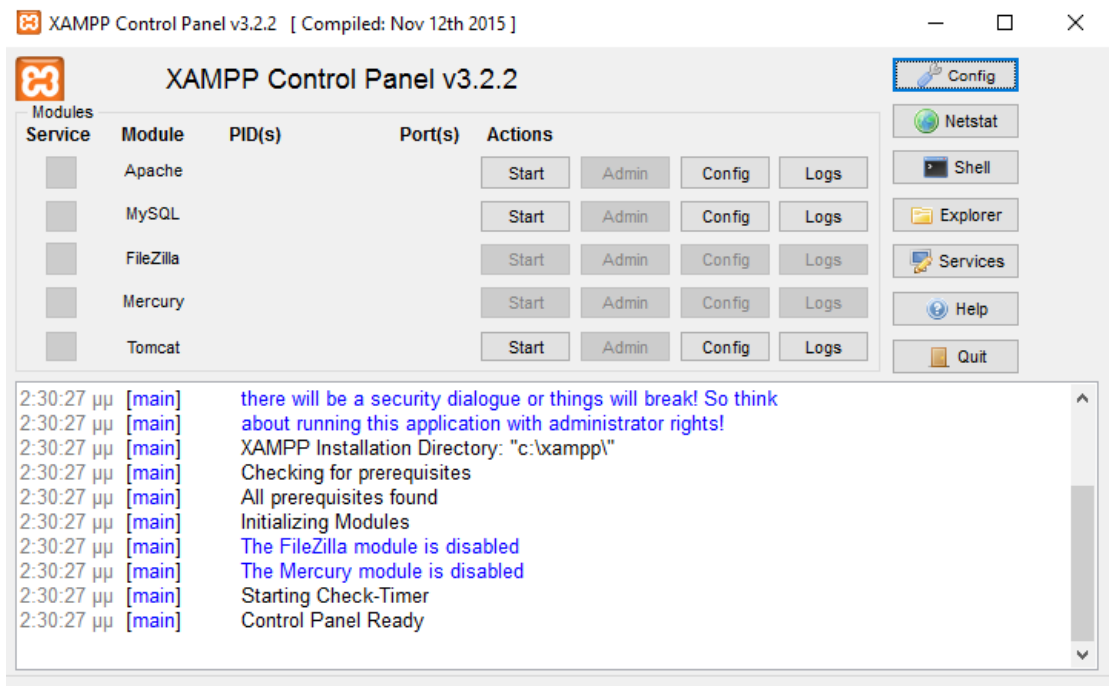
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ”

5.1 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ :

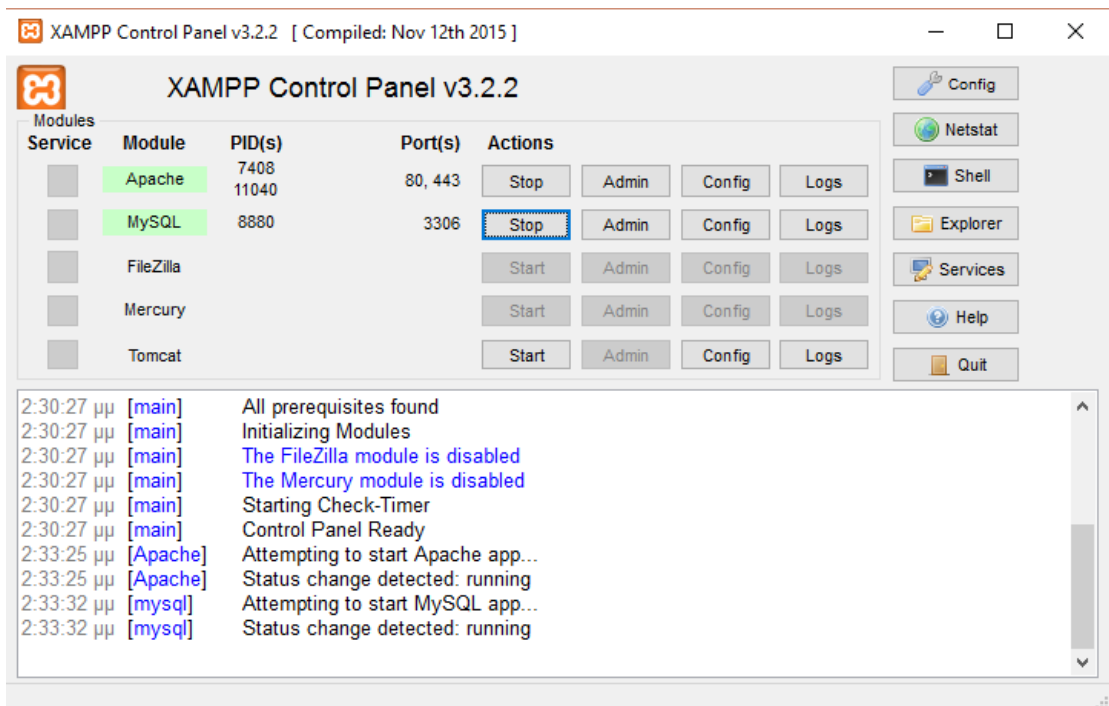
Για την εγκατάσταση και λειτουργία της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του Apache Server και το MySQL σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Για αυτόν τον λόγο συνίσταται η εγκατάσταση του XAMPP το οποίο προσφέρει τις δύο παραπάνω υπηρεσίες. Η εγκατάσταση του XAMPP είναι ιδιαίτερα απλή. Ο χρήστης πρέπει πρώτα να κατεβάσει το αρχείο εγκατάστασης του XAMPP επιλέγοντας το αντίστοιχο αρχείο με βάση το λειτουργικό του σύστημα από την επίσημη ιστοσελίδα του η οποία είναι η <https://www.apachefriends.org/download.html>. Μετά το κατέβασμα του αρχείου εγκατάστασης, ο χρήστης πρέπει να τρέξει το αρχείο και να εγκαταστήσει το XAMPP.

Η εφαρμογή μου τρέχει σε php,άρα δεν χρειαζόμαστε κάποια άλλη εγκατάσταση στο σύστημά μας εκτός από το XAMMP.

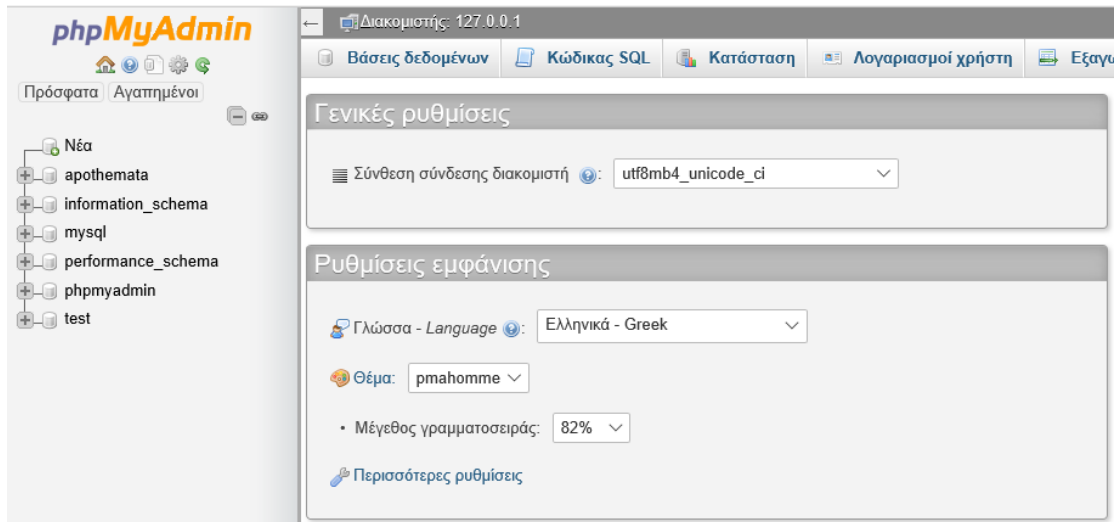
Τώρα αν ο χρήστης ανοίξει το control panel του XAMPP.



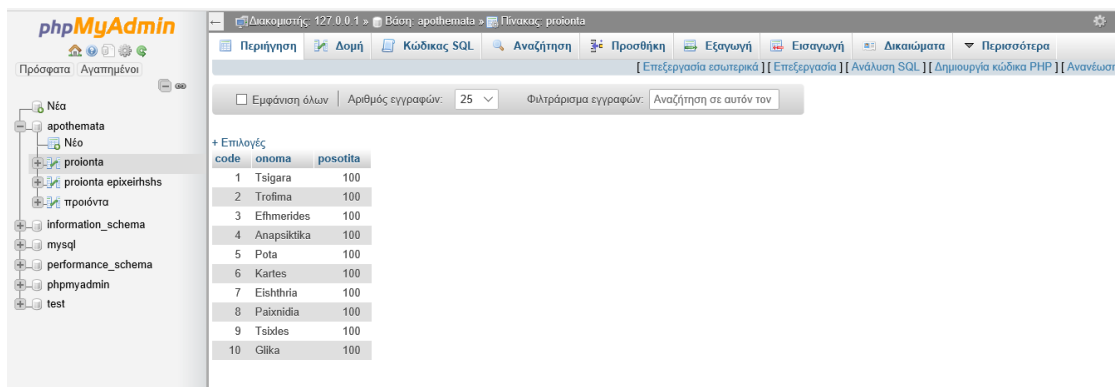
Θα πρέπει να πατήσει το κουμπί “start” δίπλα από το “Apache” και το “MySQL”.



Μετά πρέπει να πατήσει το κουμπί “Admin” δίπλα από το MySQL ώστε να εμφανιστεί το “phpMyAdmin”.



Έπειτα επιλέγουμε την βάση δεδομένων “apothemata”.Αφού ανοίξει επιλέγουμε τον πίνακα με όνομα “προιοντα”.Ωστε να μας εμφανισθούν τα προϊόντα του καταστήματος.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 :

“ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ”

6.1 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ :

Η εφαρμογή αυτή θα χρησιμοποιείται από τους υπαλλήλους της επιχείρησης. Μία δυνατότητα της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι να γίνεται καταγραφή της παραγγελίας που γίνεται στον προμηθευτή, δηλαδή να προστίθενται αποθέματα στα ήδη υπάρχοντα και να ανανεώνεται το απόθεμα στην βάση δεδομένων.

Για αυτόν το λόγο θα χρησιμοποιήσουμε τα δύο προγράμματα. Το “paraggeliaform.php” όπου εδώ θα δίνονται οι παραγγελίες που κάνουμε στον προμηθευτή. Δηλαδή ο αριθμός των αποθεμάτων που χρειαζόμαστε για το καθένα και το “paraggelia.php” όπου εδώ θα μας εμφανίζονται τα αποθέματα με βάση τους αριθμούς που δώσαμε στο “paraggeliaform.php”. Επίσης θα ενημερώνεται και η βάση δεδομένων.

Για παράδειγμα έχουμε τον πίνακα :

code	onoma	posotita
1	Tsigara	100
2	Trofima	100
3	Efhmerides	100
4	Anapsiktika	100
5	Pota	100
6	Kartes	100
7	Eishthria	100
8	Paixnidia	100
9	Tsixles	100
10	Glika	100

Θέλω να κάνω μία παραγγελία.Ανοίγω την σελίδα “epilogh.html” και εμφανίζεται :

EPILOGES KATAGRAFHS:

GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"

[PARAGGELIA](#)

GIA POLHSH PATHSTE "POLHSH"

[POLHSH](#)

GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"

[PLHROMH](#)

GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"

[STOIXEIA](#)

GIA ANAZHTHSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTHSH"

[ANAZHTHSH](#)

Πατάω το “PARAGGELIA” και μου εμφανίζεται η φόρμα για να συμπληρώσω τα αποθέματα που θέλω να παραγγείλω.

Paraggelia

Tsigara:

Trofima:

Efhmerides:

Anapsiktika:

Pota:

Kartes:

Eishthria:

Paixnidia:

Tsixles:

Glika:

Έστω ότι χρειάζομαι :

15 Πακέτα Τσιγάρα

25 Είδη Τροφίμων

18 Εφημερίδες

29 Αναψυκτικά

8 Ποτά

17 Κάρτες Τηλεφωνίας

80 Εισητήρια ΜΜΜ

27 Είδη παιχνιδιών

70 Τσίχλες

37 Γλυκά

Ξέρουμε πως στα αποθέματά μας όλα τα είδη είναι 100.

Συμπληρώνοντας την φόρμα με τους παραπάνω αριθμούς εμφανίζεται :

Paraggelia

Tsigara: 15

Trofima: 25

Efhmerides: 18

Anapsiktika: 29

Pota: 8

Kartes: 17

Eishthria: 80

Paixnidia: 27

Tsixles: 70

Glika: 37

Submit Query

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζονται μέσω του προγράμματος “paraggelia.php” τα καινούρια αποθέματα :

PARAGGELIA:

Record updated successfully

Tsigara: 115

Record updated successfully

Trofima: 125

Record updated successfully

Efhmerides: 118

Record updated successfully

Anapsiktika: 129

Record updated successfully

Pota: 108

Record updated successfully

Kartes: 117

Record updated successfully

Eishthria: 180

Record updated successfully

Paixnidia: 127

Record updated successfully

Tsixles: 170

Record updated successfully

Glika: 137

Παράλληλα γίνεται η ενημέρωση και στη βάση δεδομένων.

code	onoma	posotita
1	Tsigara	115
2	Trofima	125
3	Efhmerides	118
4	Anapsiktika	129
5	Pota	108
6	Kartes	117
7	Eishthria	180
8	Paixnidia	127
9	Tsixles	170
10	Glika	137

Άλλη δυνατότητα της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η καταγραφή της εκάστοτε πώλησης που γίνεται. Δηλαδή να αφαιρούνται προϊόντα από τα είδη υπάρχοντα και να γίνεται ενημέρωση στη βάση δεδομένων.

Για αυτόν το λόγο θα χρησιμοποιήσουμε δύο προγράμματα το “rolisiform.php” όπου εδώ θα δίνεται ο αριθμός της εκάστοτε πώλησης για το καθένα από τα προϊόντα και το “rolisi.php” όπου εδώ θα μας εμφανίζονται τα προϊόντα με βάση τους αριθμούς που δώσαμε στο “rolisiform.php”. Επίσης θα ενημερώνεται και η βάση δεδομένων.

Για παράδειγμα έχουμε τον πίνακα :

code	onoma	posotita
1	Tsigara	115
2	Trofima	125
3	Efhmerides	118
4	Anapsiktika	129
5	Pota	108
6	Kartes	117
7	Eishthria	180
8	Paixnidia	127
9	Tsixles	170
10	Glika	137

Θέλω να καταγράψω μία πώληση.Ανοίγω την σελίδα “epilogh.html” και εμφανίζεται :

EPILOGES KATAGRAFHS:

GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"

[PARAGGELIA](#)

GIA POLHSH PATHSTE "POLHSH"

[POLHSH](#)

GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"

[PLHROMH](#)

GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"

[STOIXEIA](#)

GIA ANAZHTHSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTHSH"

[ANAZHTHSH](#)

Πατάω το “POLHSH” όπου μου εμφανίζεται η φόρμα για να συμπληρώσω τα προϊόντα που πωλήθηκαν.

POLHSH

Tsigara:

Trofima:

Efhmerides:

Anapsiktika:

Pota:

Kartes:

Eishthria:

Paixnidia:

Tsixles:

Glika:

Έστω ότι πωλήθηκαν:

5 Πακέτα Τσιγάρα

2 Είδη Τροφίμων

1 Εφημερίδες

3 Αναψυκτικά

4 Ποτά

8 Κάρτες Τηλεφωνίας

17 Εισητήρια ΜΜΜ

9 Είδη παιχνιδιών

20 Τσίχλες

15 Γλυκά

Συμπληρώνοντας την φόρμα με τους παραπάνω αριθμούς εμφανίζεται :

POLHSH

Tsigara: 5

Trofima: 2

Efhmerides: 1

Anapsiktika: 3

Pota: 4

Kartes: 8

Eishthria: 17

Paixnidia: 9

Tsixles: 20

Glika: 15

Submit Query

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζονται μέσω του προγράμματος “rolisi.php” τα προϊόντα όπως διαμορφώθηκαν μετά την πώληση :

POLHSH:
 Record updated successfully
 Tsigara: 110
 Record updated successfully
 Trofima: 123
 Record updated successfully
 Efhmerides: 117
 Record updated successfully
 Anapsiktika: 126
 Record updated successfully
 Pota: 104
 Record updated successfully
 Kartes: 109
 Record updated successfully
 Eishthria: 163
 Record updated successfully
 Paixnidia: 118
 Record updated successfully
 Tsixles: 150
 Record updated successfully
 Glika: 122

Παράλληλα γίνεται η ενημέρωση και στη βάση δεδομένων.

code	onoma	posotita
1	Tsigara	110
2	Trofima	123
3	Efhmerides	117
4	Anapsiktika	126
5	Pota	104
6	Kartes	109
7	Eishthria	163
8	Paixnidia	118
9	Tsixles	150
10	Glika	122

Άλλη δυνατότητα της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η καταγραφή του εκάστοτε ποσού πληρωμής που προκύπτει από την πώληση των προϊόντων.

Από αυτό το ποσό πληρωμής μπορούμε να βγάσουμε το ΦΠΑ. Έπειτα με μία αφαίρεση του ΦΠΑ από το ποσό πληρωμής, βγαίνει το κέρδος που έχουμε από την εκάστοτε πώληση.

Θέλω να καταγράψω ένα ποσό πληρωμής. Ανοίγω την σελίδα “epilogh.html” και εμφανίζεται :

EPILOGES KATAGRAFHS:

GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"

[PARAGGELIA](#)

GIA POLHSH PATHSTE "POLHSH"

[POLHSH](#)

GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"

[PLHROMH](#)

GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"

[STOIXEIA](#)

GIA ANAZHTHSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTHSH"

[ANAZHTHSH](#)

Πατάω το “PLHROMH” όπου μου εμφανίζεται η φόρμα για να συμπληρώσω το ποσό πληρωμής.

Plhromh

Poso:

Submit Query

Ας υποθέσουμε ότι το ποσό πληρωμής είναι 100.

Συμπληρώνοντας την φόρμα με τον παραπάνω αριθμό μου εμφανίζεται :

Plhromh
Poso:

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζονται μέσω του προγράμματος “posofra.php” το ποσό πληρωμής,ο ΦΠΑ και το κέρδος που έχουμε από την συγκεκριμένη πώληση.

Poso:100
Fpa:24
Kerdos:76

6.2 ΚΩΔΙΚΑΣ “paraggelia.php” :

```

<html>
<body>
  PARAGGELIA:<br>
  <?php
    $con = new mysqli("localhost","root","","apothemata");
    $a = $_POST["tel1"];
    $sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a ". "WHERE code=1";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
      echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
      echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt FROM proionta WHERE code=1";
    $result = $con->query($sql);
    if ($result->num_rows > 0) {
      // output data of each row
      while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "Tsigara: " . $row["cnt"] . "<br>";
      }
    } else {
      echo "0 results";
    }
    $a1 = $_POST["tel1"];
    $sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a1 ". "WHERE code=2";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
      echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
      echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt1 FROM proionta WHERE code=2";
    $result1 = $con->query($sql);

    if ($result1->num_rows > 0) {
      // output data of each row
      while($row = $result1->fetch_assoc()) {
        echo "Trofima: " . $row["cnt1"] . "<br>";
      }
    } else {
      echo "0 results";
    }
    $a2 = $_POST["tel2"];
    $sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a2 ". "WHERE code=3";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
      echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
      echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt2 FROM proionta WHERE code=3";
    $result2 = $con->query($sql);
    if ($result2->num_rows > 0) {
      // output data of each row
      while($row = $result2->fetch_assoc()) {
        echo "Efhmerides: " . $row["cnt2"] . "<br>";
      }
    } else {
      echo "0 results";
    }
    $a3 = $_POST["tel3"];
    $sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a3 ". "WHERE code=4";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
      echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
      echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
  }

```

```

$ssql = "SELECT posotita cnt3 FROM proionta WHERE code=4";
$result3 = $con->query($ssql);
if ($result3->num_rows > 0) {
// output data of each row
while($row = $result3->fetch_assoc()) {
    echo "Anapsiktika: " . $row["cnt3"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a4 = $_POST["tel4"];
$ssql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a4 ". "WHERE code=5";
if ($con->query($ssql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$ssql = "SELECT posotita cnt4 FROM proionta WHERE code=5";
$result4 = $con->query($ssql);
if ($result4->num_rows > 0) {
// output data of each row
while($row = $result4->fetch_assoc()) {
    echo "Pota: " . $row["cnt4"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a5 = $_POST["tel5"];
$ssql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a5 ". "WHERE code=6";
if ($con->query($ssql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {

```

```

    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$ssql = "SELECT posotita cnt6 FROM proionta WHERE code=6";
$result6 = $con->query($ssql);
if ($result6->num_rows > 0) {
// output data of each row
while($row = $result6->fetch_assoc()) {
    echo "Kartes: " . $row["cnt6"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a6 = $_POST["tel6"];
$ssql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a6 ". "WHERE code=7";
if ($con->query($ssql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$ssql = "SELECT posotita cnt7 FROM proionta WHERE code=7";
$result6 = $con->query($ssql);
if ($result6->num_rows > 0) {
// output data of each row
while($row = $result6->fetch_assoc()) {
    echo "Eishthria: " . $row["cnt7"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a7 = $_POST["tel7"];
$ssql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita+$a7 ". "WHERE code=8";

```


6.3 ΚΩΔΙΚΑΣ “polisi.php” :

```

<html>
<body>
POLHSH:<br>
<?php
$con = new mysqli("localhost","root","","apothemata");
$a = $_POST["tel"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a ". "WHERE code=1";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt FROM proionta WHERE code=1";
$result = $con->query($sql);
if ($result->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "Tsigara: " . $row["cnt"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
$a1 = $_POST["tel1"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a1 ". "WHERE code=2";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt1 FROM proionta WHERE code=2";
$result1 = $con->query($sql);

if ($result1->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result1->fetch_assoc()) {
        echo "Trofima: " . $row["cnt1"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
$a2 = $_POST["tel2"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a2 ". "WHERE code=3";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt2 FROM proionta WHERE code=3";
$result2 = $con->query($sql);
if ($result2->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result2->fetch_assoc()) {
        echo "Efhmerides: " . $row["cnt2"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
$a3 = $_POST["tel3"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a3 ". "WHERE code=4";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}

```

```

}
$sql = "SELECT posotita cnt3 FROM proionta WHERE code=4";
$result3 = $con->query($sql);
if ($result3->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result3->fetch_assoc()) {
        echo "Anapsiktika: " . $row["cnt3"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
$a4 = $_POST["tel4"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a4 ". "WHERE code=5";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT posotita cnt4 FROM proionta WHERE code=5";
$result4 = $con->query($sql);
if ($result4->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result4->fetch_assoc()) {
        echo "Pota: " . $row["cnt4"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
$a5 = $_POST["tel5"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a5 ". "WHERE code=6";

```

```

if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
}
$sql = "SELECT posotita cnt6 FROM proionta WHERE code=6";
$result6 = $con->query($sql);
if ($result6->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result6->fetch_assoc()) {
        echo "Kartes: " . $row["cnt6"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
}
$a6 = $_POST["tel6"];
$sql = "UPDATE proionta ". "SET posotita=posotita-$a6 ". "WHERE code=7";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
}
$sql = "SELECT posotita cnt7 FROM proionta WHERE code=7";
$result6 = $con->query($sql);
if ($result6->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result6->fetch_assoc()) {
        echo "Eishthria: " . $row["cnt7"] . "<br>";
    }
} else {

```

```

        echo "0 results";
    }
    $a7 = $_POST["tel7"];
    $sql = "UPDATE proionta ", "SET posotita=posotita-$a7 ", "WHERE code=8";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
        echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
        echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt7 FROM proionta WHERE code=8";
    $result7 = $con->query($sql);
    if ($result7->num_rows > 0) {
        // output data of each row
        while($row = $result7->fetch_assoc()) {
            echo "Paixnidia: " . $row["cnt7"] . "<br>";
        }
    } else {
        echo "0 results";
    }
    $a8 = $_POST["tel8"];
    $sql = "UPDATE proionta ", "SET posotita=posotita-$a8 ", "WHERE code=9";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
        echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
        echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt8 FROM proionta WHERE code=9";
    $result8 = $con->query($sql);
    if ($result8->num_rows > 0) {
        // output data of each row

```

```

        while($row = $result8->fetch_assoc()) {
            echo "Tsixles: " . $row["cnt8"] . "<br>";
        }
    } else {
        echo "0 results";
    }
    $a9 = $_POST["tel9"];
    $sql = "UPDATE proionta ", "SET posotita=posotita-$a9 ", "WHERE code=10";
    if ($con->query($sql) === TRUE) {
        echo "Record updated successfully" . "<br>";
    } else {
        echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
    }
    $sql = "SELECT posotita cnt9 FROM proionta WHERE code=10";
    $result9 = $con->query($sql);
    if ($result9->num_rows > 0) {
        // output data of each row
        while($row = $result9->fetch_assoc()) {
            echo "Glika: " . $row["cnt9"] . "<br>";
        }
    } else {
        echo "0 results";
    }
    $con->close();
}
?>

```

```

</body>
</html>

```

6.4 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :

Μια άλλη λειτουργία της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η καταγραφή των παραγγελιών που λαμβάνουμε από τους προμηθευτές.

Όταν λάβουμε τα αποθέματα από τους προμηθευτές μέσω του πίνακα “promhtheytes” καταγράφουμε τότε λάβαμε τελευταία φορά παραγγελία από τον εκάστοτε προμηθευτή και τον τρόπο με τον οποίο πληρώνουμε την παραγγελία.

name	day	pay	code
Tsigara	feb	credit	1
Trofima	feb	cash	2
Efhmerides	feb	cash	3
Ypolipa	feb	credit	4

Ο κώδικας της φόρμας “stoixeiaform.php” είναι :

```
<html>
  <body>
    <form action="stoixeia.php" method="post">
      Stoixeia<br>
      Tsigara: <input type="text" name="name"><br>
      Trofima: <input type="text" name="name1"><br>
      Efhmerides: <input type="text" name="name2"><br>
      Ypolipa: <input type="text" name="name3"><br>
      <input type="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

Ανοίγοντας το πρόγραμμα “epilogh.html” εμφανίζεται :

EPILOGES KATAGRAFHS:

GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"

[PARAGGELIA](#)

GIA POLHSH PATHSTE "POLHSH"

[POLHSH](#)

GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"

[PLHROMH](#)

GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"

[STOIXEIA](#)

GIA ANAZHTHSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTHSH"

[ANAZHTHSH](#)

Πατάω το “STOIXEIA” και εμφανίζεται η φόρμα
“stoixeiaform.php”

Stoixeia

Tsigara:

Trofima:

Efhmerides:

Ypolipa:

Για παράδειγμα αν θέλουμε να καταγράψουμε ότι λάβαμε παραγγελία από τον προμηθευτή τσιγάρων στις 16oct16, από τον προμηθευτή τροφίμων στις 29sep16, από τον προμηθευτή εφημερίδων στις 19aug16 και από τον προμηθευτή των υπόλοιπων αποθεμάτων στις 19dec16.

Πληκτρολογή τα παραπάνω στοιχεία στην φόρμα :

Stoixeia
Tsigara:
Trofima:
Efhmerides:
Υπολίπα:

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζεται μέσω του προγράμματος “stoixeia.php” οι τελευταίες ημερομηνίες παράδοσης αποθεμάτων από τους προμηθευτές.

STOIXEIA:
Record updated successfully
Tsigara: 16oct16
Record updated successfully
Trofima: 29sep16
Record updated successfully
Efhmerides: 19aug16
Record updated successfully
Υπολίπα: 19dec16

Ταυτόχρονα γίνεται και η ενημέρωση στην βάση δεδομένων.

name	day	pay	code	▲ 1
Tsigara	16oct16	credit	1	
Trofima	29sep16	cash	2	
Efhmerides	19aug16	cash	3	
Ypolipa	19dec16	credit	4	

Παρακάτω δίνεται ο κώδικας του προγράμματος “stoixeia.php” :

```
<html>
  <body>
    STOIXEIA:<br>
    <?php
      $con = new mysqli("localhost","root","","apothemata");
      $a = $_POST["name"];
      $sql = "UPDATE promhtheytes ". "SET day='$a' ". "WHERE code=1";
      if ($con->query($sql) === TRUE) {
        echo "Record updated successfully" . "<br>";
      } else {
        echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
      }
      $sql = "SELECT day cnt FROM promhtheytes WHERE code=1";
      $result = $con->query($sql);
      if ($result->num_rows > 0) {
        // output data of each row
        while($row = $result->fetch_assoc()) {
          echo "Tsigara: " . $row["cnt"] . "<br>";
        }
      } else {
        echo "0 results";
      }
      $a1 = $_POST["name1"];
      $sql = "UPDATE promhtheytes ". "SET day='$a1' ". "WHERE code=2";
      if ($con->query($sql) === TRUE) {
        echo "Record updated successfully" . "<br>";
      } else {
        echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
      }
      $sql = "SELECT day cnt1 FROM promhtheytes WHERE code=2";
      $result1 = $con->query($sql);
      if ($result1->num_rows > 0) {
        ..
      }
    }
  }
</body>
</html>
```

```

// output data of each row
while($row = $result1->fetch_assoc()) {
    echo "Trofima: " . $row["cnt1"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a2 = $_POST["name2"];
$sql = "UPDATE promhtheytes ". "SET day='$a2' ". "WHERE code=3";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT day cnt2 FROM promhtheytes WHERE code=3";
$result2 = $con->query($sql);
if ($result2->num_rows > 0) {
// output data of each row

```

```

while($row = $result2->fetch_assoc()) {
    echo "Efhmerides: " . $row["cnt2"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$a3 = $_POST["name3"];
$sql = "UPDATE promhtheytes ". "SET day='$a3' ". "WHERE code=4";
if ($con->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully" . "<br>";
} else {
    echo "Error updating record: " . $con->error . "<br>";
}
$sql = "SELECT day cnt3 FROM promhtheytes WHERE code=4";
$result3 = $con->query($sql);
if ($result3->num_rows > 0) {
// output data of each row
while($row = $result3->fetch_assoc()) {
    echo "Ypolipa: " . $row["cnt3"] . "<br>";
}
} else {
    echo "0 results";
}
$con->close();
?>
</body>
</html>

```

Άλλη λειτουργία της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η δημιουργία φίλτρου, ώστε να μπορούν οι υπάλληλοι να αναζητούν πληροφορίες μεταξύ των προμηθευτών.

Ο κώδικας της φόρμας “anazhthshform.php” είναι :

```
<html>
  <body>
    <form action="anazhthsh.php" method="post">
      Anazhthsh<br>
      Name: <input type="text" name="name"><br>
      Day: <input type="text" name="name1"><br>
      Pay: <input type="text" name="name2"><br>
      Code: <input type="text" name="name3"><br>
      <input type="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

Για παράδειγμα έχουμε τον πίνακα :

name	day	pay	code	▲ 1
Tsigara	16oct16	credit	1	
Trofima	29sep16	cash	2	
Efhmerides	19aug16	cash	3	
Ypolipa	19dec16	credit	4	

Ανοίγοντας το πρόγραμμα “epilogh.html” εμφανίζεται :

EPILOGES KATAGRAFHS:

GIA PARAGGELIA PATHSTE "PARAGGELIA"

[PARAGGELIA](#)

GIA POLHSH PATHSTE "POLHSH"

[POLHSH](#)

GIA POSO PLHROMHS PATHSTE "PLHROMH"

[PLHROMH](#)

GIA PROMHTHEYTES PATHSTE "STOIXEIA"

[STOIXEIA](#)

GIA ANAZHTHSH PROMHTHEYTON PATHSTE "ANAZHTHSH"

[ANAZHTHSH](#)

Πατάω το “ANAZHTHSH” και εμφανίζεται η φόρμα
“anazhtshform.php”

Anazhtsh

Name:

Day:

Pay:

Code:

Για παράδειγμα αν θέλω να αναζητήσω όλους τους προμηθευτές που έχουμε στη διάθεσή μας.

Πληκτρολογώ σε όλα τα πεδία το “%”.

Anazhthsh
Name: %
Day: %
Pay: %
Code: %
Submit Query

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζεται μέσω του προγράμματος “anazhthsh.php” όλα τα στοιχεία των προμηθευτών.

```
ANAZHTHSH:  
Name Day Pay Code  
Tsigara 16oct16 credit 1  
Trofima 29sep16 cash 2  
Efhmerides 19aug16 cash 3  
Ypolipa 19dec16 credit 4
```

Με τον ίδιο τρόπο αν αναζητώ όλους τους προμηθευτές που πληρώνονται με κάρτα πληκτρολογώ :

Anazhthsh
Name: %
Day: %
Pay: cr%
Code: %
Submit Query

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζεται μέσω του προγράμματος “anazhthsh.php” όλοι οι προμηθευτές που πληρώνονται με κάρτα.

ANAZHTHSH:
Name Day Pay Code
Tsigara 16oct16 credit 1
Υποlipa 19dec16 credit 4

Με τον ίδιο τρόπο αν αναζητώ τους προμηθευτές που το όνομά τους αρχίζει από “Ef” πληκτρολογώ :

Anazhthsh
Name: Ef%
Day: %
Pay: %
Code: %
Submit Query

Πατώντας το κουμπί “Submit Query” μας εμφανίζεται μέσω του προγράμματος “anazhthsh.php” όλοι οι προμηθευτές που τα ονόματά τους αρχίζουν από “Ef”.

ANAZHTHSH:
Name Day Pay Code
Efhmerides 19aug16 cash 3

Με τον ίδιο τρόπο αν αναζητώ τους προμηθευτές που το όνομά τους αρχίζει από “Τ” πληκτρολογώ :

Anazhthsh
Name: T%
Day: %
Pay: %
Code: %
Submit Query

Πατώντας το κουμπι “Submit Query” μας εμφανίζεται μέσω του προγράμματος “anazhthsh.php” όλοι οι προμηθευτές που τα ονόματά τους αρχίζουν από “Τ”.

```
ANAZHTHSH:  
Name Day Pay Code  
Tsigara 16oct16 credit 1  
Trofima 29sep16 cash 2
```

Αυτές είναι οι δυνατότητες της εφαρμογής μου.

Παρακάτω δίνεται ο κώδικας του προγράμματος “anazhthsh.php” :

```
<html>
<body>
ANAZHTSH: <br>
<?php
    $con = new mysqli("localhost","root","","apothemata");
    $a = $_POST["name"];
    $a1 = $_POST["name1"];
    $a2 = $_POST["name2"];
    $a3 = $_POST["name3"];
    $sql = "SELECT * From promtheytes WHERE name LIKE '$a' AND day like '$a1' and pay like '$a2' and code like '$a3'";
    $result1 = $con->query($sql);
    if ($result1->num_rows > 0) {
        // output data of each row
        echo "Name Day Pay Code " . "<br>";
        while($row = $result1->fetch_assoc()) {
            echo $row["name"] . ' ' . $row["day"] . ' ' . $row["pay"] . ' ' . $row["code"] . "<br>";
        }
    } else {
        echo "0 results";
    }
    $con->close();
?>
</body>
</html>
```