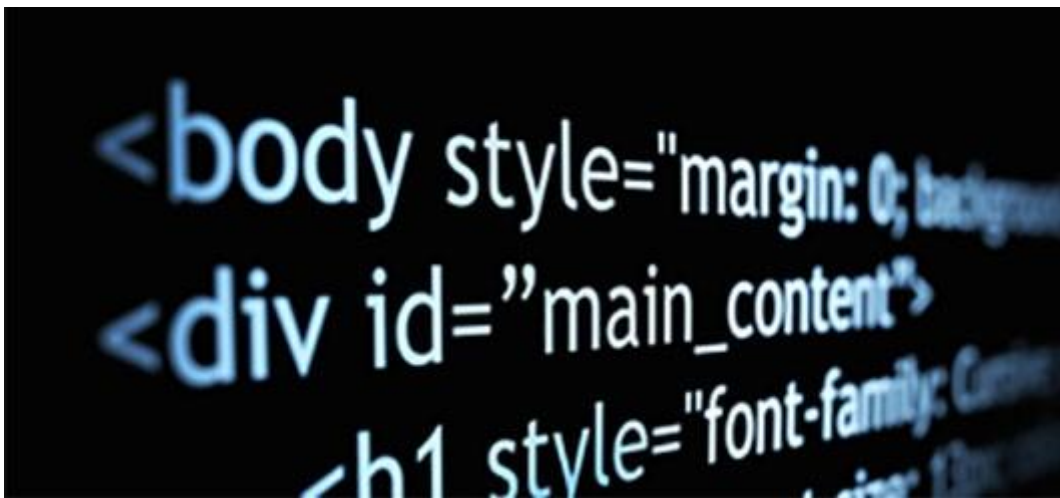




Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

**Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής**



Πτυχιακή Εργασία

Τίτλος

Πληροφοριακό Σύστημα Για Εταιρεία Κινητής Τηλεφωνίας

Πετρομιχελάκη Μαρία (Α.Μ.:3577)

Επιβλέπων Καθηγητής :Νικόλαος Παπαδάκης

Ημερομηνία Παρουσίασης: 28/6/2017

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τον καθηγητή μου και επιβλέποντα της πτυχιακής εργασίας κ. Παπαδάκη Νικόλαο. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω και την οικογένεια μου για την υποστήριξή τους καθόλη την διάρκεια των σπουδών μου.



Περίληψη

Η web εφαρμογή που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο αυτής της πτυχιακής εργασίας έχει ως σκοπό την καλύτερη διαχείριση των πελατών μιας εταιρείας κινητής τηλεφωνίας. Ασχολείται με την καλύτερη οργάνωση των δεδομένων της εταιρείας όπως είναι οι λογαριασμοί των πελατών, τα συμβόλαια σύνδεσης, τα καρτοκινητά αλλά και τα στατιστικά πωλήσεων του κάθε υποκαταστήματος της εταιρείας αλλά και των υπαλλήλων που ανήκουν στην εταιρεία.

Η συγκεκριμένη web εφαρμογή δημιουργήθηκε έτσι ώστε να είναι φιλική προς τον χρήστη(υπάλληλο της εταιρείας). Πιο αναλυτικά ο κάθε πελάτης ανήκει σε κάποιο από τα υποκαταστήματα της εταιρείας, και έχει υπογράψει ένα συμβόλαιο με κάποιον από τους υπαλλήλους του υποκαταστήματος στο οποίο ανήκει. Ο πελάτης μπορεί να έχει παραπάνω από έναν αριθμούς καρτοκινητού αλλά μόνο ένα συμβόλαιο. Μέσω της εφαρμογής ο υπάλληλος της εταιρείας μπορεί να δημιουργήσει συμβόλαιο σύνδεσης με ένα πελάτη, να εκδώσει τον λογαριασμό για ένα συμβόλαιο σύνδεσης αλλά και να υπολογίσει την επιδότηση που δικαιούται ο πελάτης όταν συμπληρωθεί ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Παρακάτω παρουσιάζονται οι γλώσσες προγραμματισμού αλλά και τα εργαλεία που με βοήθησαν στην σχεδίαση και την υλοποίηση του συγκεκριμένου πληροφοριακού συστήματος.



Abstract

The web application that was developed as a part of this thesis, is aiming for the better management of the customers of mobile telephony company. It also deals with the better management of the company's data i.e. the customer bills, their contracts, the a la carte mobiles and the sale statistics of each of the company's branch shop and its employees.

The particular web application was created so as to be friendly to the user (employee of the company). More analytically each customer belongs to one from the subsidiary branches of the company, and he's signed a contract with one of the employees of subsidiary branch shop which he belongs to. The customer can have more than one a lacarte mobile numbers but a single contract. Via the application the employee of company can create a mobile connection contract with one customer, publish the account for a connection contract but also calculates the subsidy that is eligible for the customer when he has gone ahead a specific period of time.

Below are presented the programming languages but also the tools that helped me in the designing and the concretisation of particular informative system .



Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1 ^ο - Ορισμοί	6
1.1 Διαδίκτυο	6
1.2 Ιστοσελίδα	6
1.2.1 Στατικές Ιστοσελίδες	6
1.2.2 Δυναμικές Ιστοσελίδες	7
Κεφάλαιο 2 ^ο - Γλώσσες Προγραμματισμού	8
2.1 Html	8
2.2 CSS	9
2.3 PHP	10
2.4 SQL	11
2.5 Javascript	12
2.6 Η βιβλιοθήκη jquery	13
Κεφάλαιο 3 ^ο - Προγραμματιστικά Εργαλεία	17
3.1 Photoshop	17
3.2 Dreamweaver	18
Κεφάλαιο 4 ^ο -Βάση Δεδομένων	19
Κεφάλαιο 5 ^ο - Υλοποίηση Του Συστήματος	28
5.1 Αρχική Σελίδα	28
5.2 Εγγραφή Διοικητικού Υπαλλήλου	28
5.3 Εγγραφή Τεχνικού	29
5.4 Είσοδος Υπαλλήλου	30
5.5 Εισαγωγή Κεραίας	31
5.6 Δήλωση Βλάβης Κεραίας	31
5.7 Διαγραφή Κεραίας	32
5.8 Εισαγωγή Πελάτη	33
5.9 Διαγραφή Πελάτη	33
5.10 Δημιουργία Αριθμού	35
5.11 Δημιουργία Συμβολαίου	35
5.12 Δημιουργία Καρτοκινητού	36
5.13 Έκδοση Λογαριασμού	37
5.14 Εισπράξεις Καταστήματος	38
5.15 Ανανεώσεις Καταστήματος	39



5.16 Αναφορά Υπαλλήλου	39
5.17 Συμβόλαια -καρτοκινητά Καταστήματος	40
Κεφάλαιο 6 ^ο - Κώδικας Συστήματος.....	41
6.1index.php.....	41
6.2 eggrafiad.php	42
6.3 eggrafitech.php	45
6.4 eggrafipel.php	47
6.5 sisxetisinum.php.....	50
6.6 kartokinita.php	52
6.7 keraies.php	55
6.8 delkeraies.php	56
6.9 anaforaeis.php.....	59
6.10 anafsim.php.....	60
6.11 bill.php.....	62
Βιβλιογραφία	65



Κεφάλαιο 1^ο - Ορισμοί

1.1 Διαδίκτυο

Λέγοντας Διαδίκτυο δεν εννοούμε τίποτε άλλο, από ένα σύστημα επικοινωνίας και ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ ηλεκτρονικών υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι σ' ένα παγκόσμιο δίκτυο το οποίο αποτελείται από μικρότερα δίκτυα. Η επικοινωνία των υπολογιστών του διαδικτύου μεταξύ τους βασίζεται σε διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας.

1.2 Ιστοσελίδα

Η Ιστοσελίδα (Ιστό Σελίδα) είναι μια σελίδα ηλεκτρονικής μορφής του παγκοσμίου ιστού που μπορεί να περιέχει κείμενο, υπερκείμενο, εικόνες, βίντεο και ήχο. Πολλές ιστοσελίδες μαζί μπορούν να αποτελέσουν έναν ιστότοπο στον οποίο αυτές συνδέονται μεταξύ τους για να είναι εφικτό στους χρήστες να μεταβαίνουν από τη μια στην άλλη.

Η δημιουργία ιστοσελίδων γίνεται με τη χρήση προγραμμάτων ελευθέρως χρήσης εβρισκόμενα από τον παγκόσμιο ιστό καθώς επίσης δια μέσου αυτοματοποιημένων προγραμμάτων κατασκευής έτσι ώστε οι λιγότερο έμπειροι χρήστες να μπορούν να κάνουν ιστότοπους. Οι ιστοσελίδες χωρίζονται σε δύο υποκατηγορίες τις στατικές και δυναμικές.



1.2.1 Στατικές Ιστοσελίδες

Στατική είναι αυτή που το περιεχόμενο της εμφανίζεται στο χρήστη με την μορφή που έχει αποθηκευτεί στο διακομιστή σε μορφή HTML δηλαδή. Η τροποποίηση αυτών είναι σχετικά απλή και γίνεται με την παρέμβαση του δημιουργού- προγραμματιστή.

Πλεονεκτήματα

- Μπορεί να βρίσκεται σε παραπάνω από έναν εξυπηρετητές
- Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις προγραμματισμού για την κατασκευή τους .

Μειονεκτήματα

- Είναι δύσκολη η διαχείριση πολλών στατικού τύπου ιστοσελίδων πράγμα που απαιτεί ειδικά εργαλεία.
- Δεν είναι εύκολη η δημιουργία της από έναν απλό χρήστη.



1.2.2 Δυναμικές Ιστοσελίδες

Δυναμικές είναι αυτές που η μορφή και το περιεχόμενό τους μπορεί να αλλάζει συχνά. Σ' αυτές αυξάνετε η επισκεψιμότητα και συνεπώς οι πωλήσεις διότι ενσωματώνουν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές που προτείνουν οι μηχανές αναζήτησης.

Πλεονεκτήματα

- Δίνουν τη δυνατότητα στο διαχειριστή να έχει πρόσβαση από οποιονδήποτε υπολογιστή στο διαδίκτυο.
- Απλοποιημένη διαχείριση περιεχομένου της ιστοσελίδας.
- Παρέχουν τη δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου όγκου περιεχομένου.

Μειονεκτήματα

- Αρκετά υψηλό κόστος σχετικά με τη κατασκευή καθώς και τη φιλοξενία μιας ιστοσελίδας.



Κεφάλαιο 2^ο - Γλώσσες Προγραμματισμού

2.1 Html

Η HTML όπως φαίνεται και από τα αρχικά είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που αφορά στη σήμανση του υπερκειμένου. Αυτή η γλώσσα απαρτίζεται από ετικέτες οι οποίες έχουν στις άκρες τους σύμβολα όπως < > (<body>), ανάμεσα στις οποίες τοποθετούμε κείμενα, φωτογραφίες καθώς και πίνακες.

Ένας περιηγητής διαβάζει τα HTML έγγραφα και τα μετατρέπει σε σελίδες. Δηλαδή χρησιμοποιεί τις ετικέτες HTML για να επεξεργαστεί το περιεχόμενο της ιστοσελίδας.

Tag	Description
<html> ... </html>	Declares the Web page to be written in HTML
<head> ... </head>	Delimits the page's head
<title> ... </title>	Defines the title (not displayed on the page)
<body> ... </body>	Delimits the page's body
<h n> ... </h n>	Delimits a level n heading
 ... 	Set ... in boldface
<i> ... </i>	Set ... in italics
<center> ... </center>	Center ... on the page horizontally
 ... 	Brackets an unordered (bulleted) list
 ... 	Brackets a numbered list
 ... 	Brackets an item in an ordered or numbered list
 	Forces a line break here
<p>	Starts a paragraph
<hr>	Inserts a horizontal rule
	Displays an image here
 ... 	Defines a hyperlink

Επεξήγηση των σημαντικών tags

- Ο κώδικας Html εμπεριέχεται ανάμεσα στις ετικέτες <html> και </html>
- Το Html αρχείο αποτελείται από δύο σημαντικά τμήματα το <head> και <body>
- Στο τμήμα <head> περιέχονται στοιχεία σχετικά με το αρχείο Html . Οι πληροφορίες αυτές δεν θα εμφανιστούν ποτέ στον browser
- Τα στοιχεία που θα εμφανίσει ο browser είναι αυτά που περιέχονται στην τμήμα <body>

Παράδειγμα Html

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Τίτλος σελίδας</title>
</head>
<body>
```



```
<h1> This is a heading!</h1>
<p>This is a paragraph</p>
</body>
</html>
```

Αποτέλεσμα:

This is a heading!

This is a paragraph

2.2 CSS

Η CSS η αλλιώς (Cascading Style Sheets) είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που καθορίζει την εμφάνιση- μορφοποίηση μιας ιστοσελίδας . Μ αυτό το αργαλειό έχουμε τη δυνατότητα να αλλάζουμε εύκολα και αποτελεσματικά την εμφάνιση καθώς και τη διάταξη μιας ιστοσελίδας .

Η μορφοποίηση Css μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εξής:

- inline style: Η μορφοποίηση css εφαρμόζεται σε στοιχείο της ιστοσελίδας
- external style sheet: Η μορφοποίηση Css εφαρμόζεται σε έναν αριθμό ιστοσελίδων χρησιμοποιώντας ένα αρχείο με κατάληξη .css
- internal style sheet: Η μορφοποίηση css εφαρμόζεται σε μία σελίδα. Ο κώδικας css τοποθετείτε μέσα στην ετικέτα <head>

⇒ Σύνταξη Css



Ένας Css κανόνας έχει την μορφή:

- 1.τον επιλογή : δήλωση στοιχείου προς μορφοποίηση
- 2.τις ιδιότητες: δήλωση πως θα μορφοποιηθεί το στοιχείο

Παράδειγμα μορφοποίησης css

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Τίτλος σελίδας</title>
<style>
  body{
  color:blue;
  }
```



```
h1{
color:green;
}
```

```
</style>
</head>
<body>
<h1> This is a heading!</h1>
<p>This is a paragraph</p>
</body>
</html>
```

Αποτέλεσμα:

This is a heading!

This is a paragraph

2.3 PHP

Ιστορία της PHP

Η συγκεκριμένη γλώσσα προγραμματισμού πρωτοεμφανίστηκε από το Rasmus Lerdorf το 1994 ο οποίος με τη βοήθεια της γλώσσας προγραμματισμού C έφτιαξε ένα απλό script το οποίο διατηρούσε ένα κατάλογο στατιστικών στοιχείων για τα άτομα που έβλεπαν το βιογραφικό του στο διαδίκτυο και το οποίο αργότερα το διέθεσε σε φίλους του προσθέτοντας περισσότερες δυνατότητες κατόπιν αιτημάτων. Η γλώσσα αυτή ονομάστηκε PHP/FI και το 1997 και ενώ είχε πλέον χρησιμοποιηθεί σε αρκετούς ισότοπους ο Andi Gutmans και Zeev Suraski την ξανάγραψαν φτιάχνοντας την έκδοση 3.0 η οποία τείνει περισσότερο στη παρούσα μορφή της. Σήμερα βρίσκεται σε δοκιμή η έκδοση PHP6.



Είναι μια αρκετά δυνατή ,διαδεδομένη και πολύ καλά δοκιμασμένη γλώσσα script με τη βοήθεια της οποίας δημιουργούμε δυναμικές καθώς και διαδραστικές εφαρμογές διαδικτύου . Η σύνταξη της είναι ίδια με αυτή της Perl και της C και εγκαθιστάτε για να τρέξει σ' ένα διακομιστή APACHE, ο οποίος είναι εγκατεστημένος πάνω σε ένα λειτουργικό όπως Linux ή Microsoft Windows.

⇒ Σημαντικά σημεία της Php

- Για να γράψουμε κώδικα php μέσα σε ένα αρχείο χρησιμοποιούμε τα σύμβολα **<php** και **>**
- Όταν τα σχόλια είναι πολλές γραμμές χεσιμοποιούμε τα σύμβολα **/* σχόλια /*** ενώ όταν τα σχόλια είναι μία γραμμή χρησιμοποιούμε τα σύμβολα **//σχόλια**
- Για να δηλώσουμε μεταβλητές χρησιμοποιούμε το σύμβολο **\$** πριν το όνομα της μεταβλητής
- Η Php κάνει διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων



- Στο τέλος κάθε εντολή της Php πρέπει να τοποθετούμε το ;

Παράδειγμα Php

```
<?php
```

```
echo "Καλημέρα";
```

```
?>
```

Αποτέλεσμα: Καλημέρα

2.4 SQL

Η SQL (Structured Query Language) θεωρείται μια γλώσσα προγραμματισμού η οποία δημιουργήθηκε με κύριο σκοπό τη διαχείριση των δεδομένων ενός συστήματος βάσεων δεδομένων και βασίστηκε στην σχεσιακή άλγεβρα. Η γλώσσα αυτή έχει πολλές λειτουργίες που αφορούν τη διαχείριση δεδομένων και επίσης χρησιμοποιείται για τη δημιουργία και την τροποποίηση στο σχεδιασμό των αντικειμένων των βάσεων όπως πχ πίνακες. Στην γλώσσα SQL μια οντότητα αντιστοιχεί σ' έναν πίνακα και απεικονίζει ένα αντικείμενο. Οι δε πίνακες με τη σειρά τους απαρτίζονται από κάποια πεδία τα οποία αντιστοιχούν σε ένα χαρακτηριστικό της οντότητας και από κάποιες γραμμές, τις επονομαζόμενες εγγραφές.

Στην εφαρμογή μας χρησιμοποιήσαμε μία βάση δεδομένων (company) η οποία αποτελείται από πίνακες (πελάτες, υπάλληλοι, λογαριασμοί, υποκαταστήματα κλπ), από στήλες οι οποίες είναι οι ιδιότητες των πινάκων και από γραμμές οι οποίες είναι οι τιμές των πεδίων.

Οι 4 σημαντικές εντολές Sql

1. Εντολή Select

Η εντολή Select κάνει ανάκτηση των δεδομένων από την βάση δεδομένων.

```
SELECT * FROM customer where id_store=".$id_store." and id_cust IN (select id_cust from simvolaia)
```

2. Εντολή Insert Into

Η εντολή Insert Into εισάγει νέα δεδομένα στην βάση δεδομένων.

```
INSERT INTO `administrator` (`id_admin`, `titlos`, `panepistimio`, `date_ktisis`, `id_ipal`) VALUES (3, 'Πληροφορικής', 'ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ', '2010-06-02', 3);
```

3. Εντολή Delete

Η εντολή Delete διαγράφει δεδομένα από μια βάση δεδομένων.

```
DELETE FROM customer WHERE id_cust=".$_GET['id_cust']."
```

4. Εντολή Update

Η εντολή Update ενημερώνει δεδομένα σε μια βάση δεδομένων.



```
UPDATE simvolaia SET ananeosi = '1',date_anan="$.current_date1." WHERE id_num
=$id_num";
```

2.5 Javascript

Μια από τις γλώσσες που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία διαδικτυακών εφαρμογών είναι και η Javascript . Θεωρείται μια από τις δυναμικές γλώσσες scripting μέσω της οποίας μπορούμε ν' αλλάξουμε ή και να ορίσουμε τις τιμές κάποιου αρχείου HTML δηλαδή να δώσουμε διαδραστικότητα σε μια HTML σελίδα. Όπως και οι περισσότερες γλώσσες προγραμματισμού έτσι και αυτή είναι επηρεασμένη από την C. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να αντιγράφει πολλές συμβάσεις επωνυμίας καθώς και ονόματα από την Java αλλά ουσιαστικά οι δυο αυτές γλώσσες είναι εντελώς διαφορετικές.

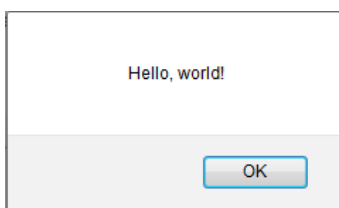
⇒Σύνταξη της javascript

```
<html >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Τίτλος σελίδας</title>
<script type="text/javascript">
... κώδικας javascript ...
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

⇒Παράδειγμα Javascript

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <body>
4     <p>Before the script...</p>
5     <script>
6       alert( 'Hello, world!' );
7     </script>
8     <p>...After the script.</p>
9   </body>
10
11 </html>
```

Αποτέλεσμα:



Χρησιμοποιήσαμε τις δυνατότητες της javascript στην σελίδα eggrafiad.php και eggrafitech.php για την προσθήκη των προστατευόμενων μελών των υπαλλήλων της εταιρείας. Με την βοήθεια της javascript μπορούμε να προσθέσουμε δυναμικά τόσα πεδία όσα προστατευόμενα μέλη έχει ο υπάλληλος .

⇒ Κώδικας υλοποίησης για την προσθήκη των προστατευόμενων μελών των υπαλλήλων:

```
<script>
var room = 1;
function add_fields() {
    room++;
    var objTo = document.getElementById('room_files')
    var divtest = document.createElement("div");
    divtest.innerHTML = '<div class="label">Προστατευόμενο μέλος ' + room +':</div><div
class="content"><span>Όνομα: <input type="text" style="width:90px;" name="name_kids[]"
value="" /></span><span>Ηλικία: <input type="number" style="width:48px;" name="age_kids[]"
value="" /></span><span>Φύλο: <input type="text" style="width:90px;" name="gender[]" value=""
/></span></div>';

    objTo.appendChild(divtest)
}</script>
```

Προστατευόμενο μέλος 1:

Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

Πατώντας το κουμπί "Add More" ο υπάλληλος μπορεί να προσθέσει δυναμικά στην φόρμα πεδία ,τόσα όσα είναι τα προστατευόμενα μέλη που έχει.

Προστατευόμενο μέλος 1:

Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

Προστατευόμενο μέλος 2:

Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

Προστατευόμενο μέλος 3:

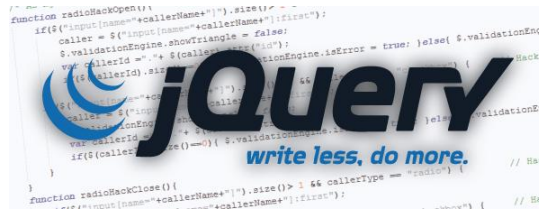
Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

2.6 Η βιβλιοθήκη jquery

Για την δημιουργία του συστήματος μας χρησιμοποιήθηκε η βιβλιοθήκη της javascript η jquery. Η jquery είναι open source λογισμικό για την υλοποίηση σεναρίων της HTML και έχει άπειρες δυνατότητες σχετικά με την ενσωμάτωση κίνησης σε διάφορα HTML στοιχεία, μας επιτρέπει να



κάνουμε διάφορα ερωτήματα σε ajax και τέλος να ανταλλάζουμε τις ιδιότητες στο css και HTML κώδικα ανάλογα.



Για να χρησιμοποιήσουμε τις δυνατότητες της βιβλιοθήκης jquery πρέπει να την ενσωματώσουμε στην ιστοσελίδα μας ,εισάγοντας τον παρακάτω κώδικα στο τμήμα head της ιστοσελίδα μας.

```
<script type="text/javascript" src="jquery-1.7.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jquery.dropotron-1.0.js"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.11.4/jquery-ui.min.js"></script>
```

Στο σύστημα μας η jquery μας φάνηκε πολύ χρήσιμη στα πεδία που ο υπάλληλος πρέπει να επιλέξει ημερομηνία .Έτσι χρησιμοποιήσαμε το jquery datePicker .Παρακάτω παρουσιάζονται τα σημεία όπου χρησιμοποιήθηκε η jquery στην εφαρμογή μας.

Χρήση της jquery στην σελίδα anaforaeis.php

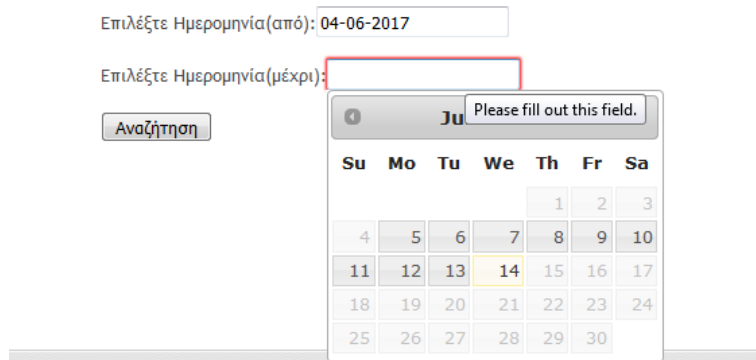
Στην σελίδα anaforaeis.php ο υπάλληλος μπορεί να δει τις εισπράξεις του κάθε υποκαταστήματος της εταιρείας στο συγκεκριμένο διάστημα που θα επιλέξει. Ο υπάλληλος στο πεδίο "Ημερομηνία από " μπορεί να επιλέξει ημερομηνία μέχρι την χθεσινή ημερομηνία. Στο πεδίο "Ημερομηνία μέχρι" ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο από την επόμενη ημερομηνία από αυτή που επέλεξε στο προηγούμενο πεδίο αλλά μέχρι την σημερινή ημερομηνία.

Επιλέξτε Ημερομηνία(από):

Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):

June 2017						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				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	





Κώδικας για datepicker στην σελίδα anaforaeis.php

```

<script>

$(document).ready(function () {

$("#dt1").datepicker({
    dateFormat: "dd-mm-yy",
    maxDate: -1,
    onSelect: function (date) {
        var date2 = $("#dt1").datepicker('getDate');
        date2.setDate(date2.getDate() + 1);
        //$("#dt2").datepicker('setDate', date2);
        //sets minDate to dt1 date + 1
        $("#dt2").datepicker('option', 'minDate', date2);
    }
});
$("#dt2").datepicker({
    dateFormat: "dd-mm-yy",
    maxDate:0,
    onClose: function () {
        var dt1 = $("#dt1").datepicker('getDate');
        var dt2 = $("#dt2").datepicker('getDate');
        //check to prevent a user from entering a date below date of dt1
        if (dt2 <= dt1) {
            var minDate = $("#dt2").datepicker('option', 'minDate');
            $("#dt2").datepicker('setDate', minDate);
        }
        var start = $("#dt1").datepicker("getDate");
        var end = $("#dt2").datepicker("getDate");
        var days = (end - start) / (1000 * 60 * 60 * 24);
        $("#dt3").val(days);
    }
});
});
</script>

```

Χρήση της jquery στην σελίδα sixetisinum.php



Η σελίδα `sixsetisinum.php` είναι η δημιουργία συμβολαίου του πελάτη .Ο κώδικας του `datepicker` είναι λίγο διαφορετικός γιατί εδώ ο υπάλληλος έχει μόνο ένα πεδίο να επιλέξει ημερομηνία. Επίσης εδώ υπάρχει επιλογή να αλλάξει κατεύθυνση ο υπάλληλος χρονολογία ή μήνα μέσω των `dropdown menu`.

Όνομα πελάτη: Αντωνοκάκης Ιωάννης ▾

Αριθμός: 6985412361 ▾

Πακέτο: Cosmo 200 ▾

Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:

Υπάλληλος: ΕΠΙΛΕΞΤΕ ▾

Jun		2017				
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4			7	8	9	10
11			14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Κώδικας για `datepicker` στην σελίδα `sixsetisinum.php`

```
<script>
$( function() {
  $( "#datepicker" ).datepicker({
    changeMonth: true,
    changeYear: true,
    maxDate:0
  });
});
</script>
```



Κεφάλαιο 3^ο - Προγραμματιστικά Εργαλεία

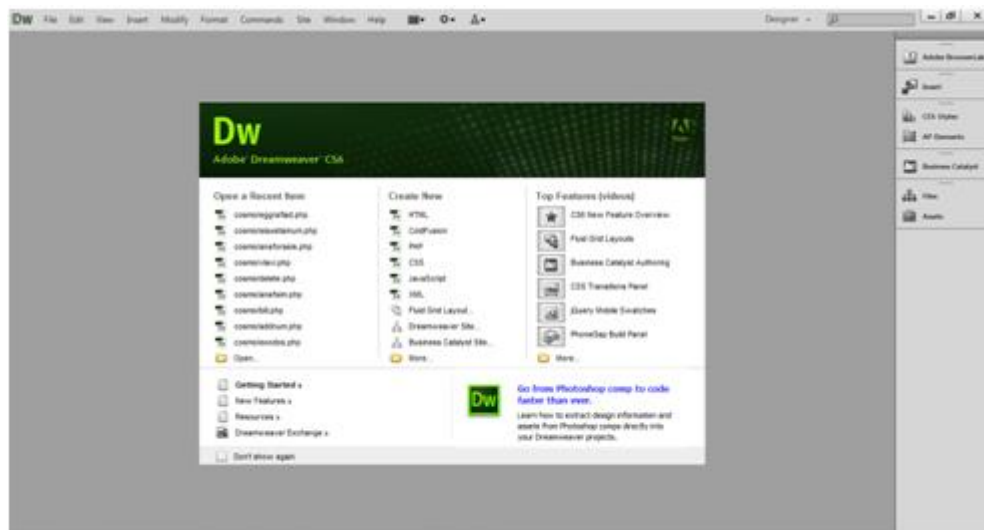
3.1 Photoshop



Το Photoshop είναι ένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας το οποίο ανέπτυξε το 1987 ο Tomas Knoll φοιτητής τότε του πανεπιστημίου του Michigan. Στην αρχική του μορφή ήταν ένα λογισμικό το οποίο απεικόνιζε εικόνες σε αποχρώσεις του γκριζου και το είχε ονομάσει Display. Μετά από παρότρυνση του αδελφού του το 1988 ο Tomas ανέπτυξε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας με πολλές δυνατότητες με την ονομασία ImagePro και λίγο αργότερα την ίδια χρονιά μετά από συμφωνία με την εταιρεία BarneyScan το μετονόμασε σε Photoshop. Μετά από ταξίδι του αδελφού του Tomas στη Silicon Valley και την παρουσίαση του λογισμικού στην Apple και στην Adobe η δεύτερη αποφάσισε να αγοράσει την άδεια τον Σεπτέμβριο του 1988. Η επόμενη έκδοση το Photoshop 1.0 εκδόθηκε το 1990 αποκλειστικά για τα Macintosh. Το Photoshop είναι ένα πολύ ευέλικτο λογισμικό και χρησιμοποιείται από πολλά επαγγέλματα, διότι έχει πανίσχυρα εργαλεία για την επεξεργασία και το ρετουσάρισμα μιας εικόνας.



3.2 Dreamweaver



Το Dreamweaver είναι ένα λογισμικό επεξεργασίας ιστοσελίδων της Adobe. Η επωνυμία προέρχεται από ένα παλιό ρομαντικό τραγούδι και είναι κατάλληλο για την ταχύτατη δημιουργία φορμών, πλαισίων, πινάκων καθώς και άλλων αντικειμένων της HTML. Αποτελεί το κατάλληλο για τη δημιουργία και την ενσωμάτωση εφαρμογών και πολυμέσων σε μια ιστοσελίδα. Έχει επίσης αρκετές δυνατότητες για κατασκευή δυναμικών HTML διότι επιτρέπει την απόλυτη τοποθέτηση περιεχομένων, τη δημιουργία πεδίων και τη σύσταση σεναρίων. Μερικές επίσης από τις δυνατότητες του Dreamweaver είναι ότι μας βοηθά να σχεδιάσουμε οπτικά την εμφάνιση μιας ιστοσελίδας και να την κάνουμε να συμπεριφερθεί όπως ακριβώς θέλουμε.



Κεφάλαιο 4^ο -Βάση Δεδομένων

Για την καλύτερη διαχείριση και οργάνωση των δεδομένων χρησιμοποιήσαμε τη MySQL. Παρακάτω μπορούμε να δούμε την δομή των πινάκων που απαρτίζουν την βάση δεδομένων του συστήματός μας που ονομάζεται company.

-Πίνακας store

Ο πίνακας store περιέχει τα στοιχεία των υποκαταστημάτων.

Δημιουργία πίνακα με sql

```
CREATE TABLE `store` (  
  `id_store` int(4) NOT NULL,  
  `address_store` varchar(70) NOT NULL,  
  `name_store` varchar(70) NOT NULL,  
  `dieuthintis` int(4) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_store	int(4)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	address_store	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	name_store	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	dieuthintis	int(4)			Yes	NULL			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα store

- id_store:το id του καταστήματος
- address_store:η διεύθυνση του καταστήματος
- name_store:όνομα υποκαταστήματος
- dieuthintis:το id του υπαλλήλου που είναι διευθυντής

-Πίνακας ipalilos

Στον πίνακα ipalilos αποθηκεύονται τα στοιχεία των υπαλλήλων της εταιρείας.

Δημιουργία πίνακα με sql

```
CREATE TABLE `ipalilos` (  
  `id_ipal` int(4) NOT NULL,  
  `email` varchar(70) NOT NULL,  
  `password` varchar(20) NOT NULL,  
  `name_ipal` varchar(70) NOT NULL,  
  `epitheto_ipal` varchar(70) NOT NULL,  
  `at` varchar(8) NOT NULL,  
  `salary` int(4) NOT NULL,  
  `eidosis` varchar(60) NOT NULL,  
  `id_store` int(3) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_ipal	int(4)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	email	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	password	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	name_ipal	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	epitheto_ipal	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
6	at	varchar(8)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
7	salary	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
8	eidos	varchar(60)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
9	id_store	int(3)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα ipalilos

- id_ipal: Είναι το κλειδί του πίνακα. Αυτό το πεδίο παίρνει μοναδικές τιμές.
- email: το email του υπαλλήλου
- password: ο κωδικός του χρήστη
- name_ipal: Το όνομα του υπαλλήλου
- epitheto_ipal: Το επίθετο του υπαλλήλου
- at: Αριθμός ταυτότητας υπαλλήλου
- salary: Μισθός υπαλλήλου
- eidos: Στο πεδίο αυτό αποθηκεύουμε την κατηγορία του υπαλλήλου, αν είναι Τεχνικός ή Διοικητικός
- id_store: το υποκατάστημα στο οποίο ανήκει ο υπάλληλος

-Πίνακας administrator

Ο πίνακας ipalilos χωρίζεται σε δυο κατηγορίες σε Τεχνικούς και Διοικητικούς. Σαν αποτέλεσμα έχουμε δημιουργήσει άλλους δυο πίνακες τον "technician" και τον "administrator" που συνδέονται με τον πίνακα ipalilos μέσω του πεδίου id_ipal που υπάρχει και στους δυο πίνακες.

Δημιουργία πίνακα administrator με sql

```
CREATE TABLE `administrator` (
  `id_admin` int(5) NOT NULL,
  `titlos` varchar(100) NOT NULL,
  `panepistimio` varchar(100) NOT NULL,
  `date_ktisis` date NOT NULL,
  `id_ipal` int(4) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_admin	int(5)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	titlos	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	panepistimio	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	date_ktisis	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	id_ipal	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα administrator

- id_admin: το κλειδί του πίνακα
- titlos: ο τίτλος πτυχίου του υπαλλήλου
- panepistimio: το πανεπιστήμιο που έχει τελειώσει ο υπάλληλος
- date_ktisis: ημερομηνία κτήσης πτυχίου
- id_ipal: το id του υπαλλήλου από τον πίνακα ipalilos



-Πίνακας technician

Δημιουργία πίνακα technician με sql

```
CREATE TABLE `technician` (  
  `id_teck` int(4) NOT NULL,  
  `eidikotita` varchar(70) NOT NULL,  
  `eti_pro` int(2) NOT NULL,  
  `id_ipal` int(4) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_teck	int(4)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	eidikotita	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	eti_pro	int(2)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	id_ipal	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα technician

- id_teck: το κλειδί του πίνακα
- eidikotita: Η ειδικότητα που έχει ο τεχνικός
- eti_pro: Τα έτη προϋπηρεσίας του τεχνικού
- id_ipal: το id του υπαλλήλου από τον πίνακα ipalilos

-Πίνακας kids

Στο πίνακα kids είναι καταχωρημένα τα προστατευόμενα μέλη των υπαλλήλων.

Δημιουργία πίνακα kids με sql

```
CREATE TABLE `kids` (  
  `name_kids` varchar(70) NOT NULL,  
  `gender` varchar(20) NOT NULL,  
  `age_kids` int(2) NOT NULL,  
  `id_kids` int(6) NOT NULL,  
  `id_ipal` int(6) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	name_kids	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
2	gender	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	age_kids	int(2)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	id_kids	int(6)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
5	id_ipal	int(6)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα kids

- name_kids: το όνομα του παιδιού του υπαλλήλου
- gender: το φύλο του παιδιού
- age_kids: η ηλικία του παιδιού
- id_kids: το κλειδί του πίνακα
- id_ipal: το id του υπαλλήλου που έχει το συγκεκριμένο παιδί



-Πίνακας keraies

Στον πίνακα keraies αποθηκεύουμε τα στοιχεία της κεραίας που έχει το κάθε υποκατάστημα.

Δημιουργία πίνακα keraies με sql

```
CREATE TABLE `keraies` (  
  `id_ker` int(11) NOT NULL,  
  `name_ker` varchar(40) NOT NULL,  
  `address_ker` varchar(40) NOT NULL,  
  `tipos` varchar(30) NOT NULL,  
  `id_store` int(4) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_ker	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	name_ker	varchar(40)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	address_ker	varchar(40)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	tipos	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	id_store	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα keraies

- id_ker: το κλειδί του πίνακα
- name_ker : το όνομα της κεραίας
- address_ker: η διεύθυνση της κεραίας
- tipos: το είδος της κεραίας
- id_store: το id του καταστήματος στο οποίο ανήκει η κεραία

-Πίνακας vlaves

Στον πίνακα vlaves αποθηκεύονται οι βλάβες που προκύπτουν σε κάποια από τις κεραίες της εταιρείας.

Δημιουργία πίνακα vlaves με sql

```
CREATE TABLE `vlaves` (  
  `id_vlavi` int(6) NOT NULL,  
  `date_vlavis` date NOT NULL,  
  `id_ker` int(11) NOT NULL,  
  `id_ipal` int(4) NOT NULL,  
  `eidodos_vlavis` varchar(35) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_vlavi	int(6)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	date_vlavis	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	id_ker	int(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	id_ipal	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	eidodos_vlavis	varchar(35)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα vlaves

- id_vlavi:το κλειδί του πίνακα
- date_vlavis:Η ημερομηνία επιδιόρθωσης της βλάβης
- id_ker:το id της κεραίας που έχει την βλάβη
- id_ipal:το id του υπαλλήλου που επιδιόρθωσε την βλάβη
- eidos_vlanis:το είδος της βλάβης

-Πίνακας customer

Στον πίνακα customer καταχωρούνται οι πελάτες του καταστήματος.

Δημιουργία πίνακα customer με sql

```
CREATE TABLE `customer` (  
  `id_cust` int(9) NOT NULL,  
  `name_cust` varchar(70) NOT NULL,  
  `address_cust` varchar(70) NOT NULL,  
  `at_cust` varchar(8) NOT NULL,  
  `eppagelma` varchar(70) NOT NULL,  
  `id_store` int(4) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_cust	int(9)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	name_cust	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	address_cust	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	at_cust	varchar(8)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	eppagelma	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
6	id_store	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα customer

- id_cust:το κλειδί του πίνακα
- name_cust:το όνομα του πελάτη
- address_cust:η διεύθυνση του πελάτη
- at_cust:αριθμός ταυτότητας πελάτη
- eppagelma:το επάγγελμα του πελάτη
- id_store: το id του καταστήματος που ανήκει ο πελάτης

-Πίνακας sim

Ο πίνακας sim περιέχει εγγραφές με τους τηλεφωνικούς αριθμούς που έχει η εταιρεία .

Δημιουργία πίνακα sim με sql

```
CREATE TABLE `sim` (  
  `id_num` int(9) NOT NULL,  
  `number` varchar(10) NOT NULL,
```




```

`puk1` varchar(16) NOT NULL,
`puk2` varchar(16) NOT NULL,
`sim_tipos` varchar(70) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_num	int(9)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	number	varchar(10)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	puk1	varchar(16)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	puk2	varchar(16)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	sim_tipos	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα sim

- id_num: το κλειδί του πίνακα
- number: ο τηλεφωνικός αριθμός
- puk1: ο κωδικός αριθμός puk1 του τηλεφωνικού αριθμού
- puk2: ο κωδικός αριθμός puk2 του τηλεφωνικού αριθμού
- sim_tipos: αν ο τηλεφωνικός αριθμός είναι σύνδεση ή καρτοκινητό

-Πίνακας paketa

Στον πίνακα paketa περιέχονται όλα τα διαθέσιμα πακέτα σύνδεσης που έχει η εταιρεία.

Δημιουργία πίνακα paketa με sql

```

CREATE TABLE `paketa` (
  `id_pak` int(4) NOT NULL,
  `name_paket` varchar(70) NOT NULL,
  `lepta` int(4) NOT NULL,
  `sms` int(4) NOT NULL,
  `xreosi_sms` float NOT NULL,
  `xreosi_lepta` float NOT NULL,
  `pagio` int(6) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_pak	int(4)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	name_paket	varchar(70)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	lepta	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	sms	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	xreosi_sms	float			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
6	xreosi_lepta	float			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
7	pagio	int(6)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα paketa

- id_pak: το κλειδί του πίνακα
- name_paket: η ονομασία των πακέτων χρέωσης που διαθέτει η εταιρεία
- lepta: τα δωρεάν λεπτά ομιλίας που παρέχει το πακέτο
- sms: τα δωρεάν μηνύματα που παρέχει το πακέτο



- xreosi_sms: η χρέωση ανά μήνυμα όταν ξεπεραστεί ο αριθμός των δωρεάν μηνυμάτων
- xreosi_lepta: η χρέωση ανά λεπτό όταν ξεπεραστούν τα δωρεάν λεπτά ομιλίας
- pagio: το πάγιο του προγράμματος

-Πίνακας simvolaia

Στον πίνακα simvolaia καταχωρούνται τα νέα συμβόλαια σύνδεσης και καρτοκινητών που κάνει ο πελάτης καθώς και η ανανέωση του συμβολαίου σύνδεσης του πελάτη.

Δημιουργία πίνακα simvolaia με sql

```
CREATE TABLE `simvolaia` (
  `id_sym` int(9) NOT NULL,
  `id_num` int(9) NOT NULL,
  `id_cust` int(9) NOT NULL,
  `id_ipal` int(4) NOT NULL,
  `id_pak` int(4) NOT NULL,
  `date_sim` date NOT NULL,
  `ananeosi` int(1) NOT NULL,
  `date_anan` date NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_sym	int(9)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	id_num	int(9)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	id_cust	int(9)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	id_ipal	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	id_pak	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	date_sim	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	ananeosi	int(1)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	date_anan	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα simvolaia

- id_sym: το κλειδί του πίνακα
- id_num: το id του τηλεφωνικού αριθμού
- id_cust: το id του πελάτη που κάνει το συμβόλαιο
- id_pak: το id του πακέτου χρέωσης που θα έχει ο τηλεφωνικός αριθμός του συμβολαίου
- date_sim: ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου
- ananeosi: αν έχει ανανεωθεί το συμβόλαιο σύνδεσης
- date_anan: ημερομηνία ανανέωσης συμβολαίου

-Πίνακας bill

Ο πίνακας bill περιέχει στοιχεία σχετικά με τον λογαριασμό του πελάτη.

Δημιουργία πίνακα bill με sql

```
CREATE TABLE `bill` (
```



```

`id_bill` int(4) NOT NULL,
`id_num` int(9) NOT NULL,
`id_cust` int(9) NOT NULL,
`date_ekd` date NOT NULL,
`date_plir` date NOT NULL,
`s_sms` int(4) NOT NULL,
`s_mins` int(4) NOT NULL,
`poso` float NOT NULL,
`id_pak` int(4) NOT NULL,
`id_store` int(4) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

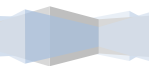
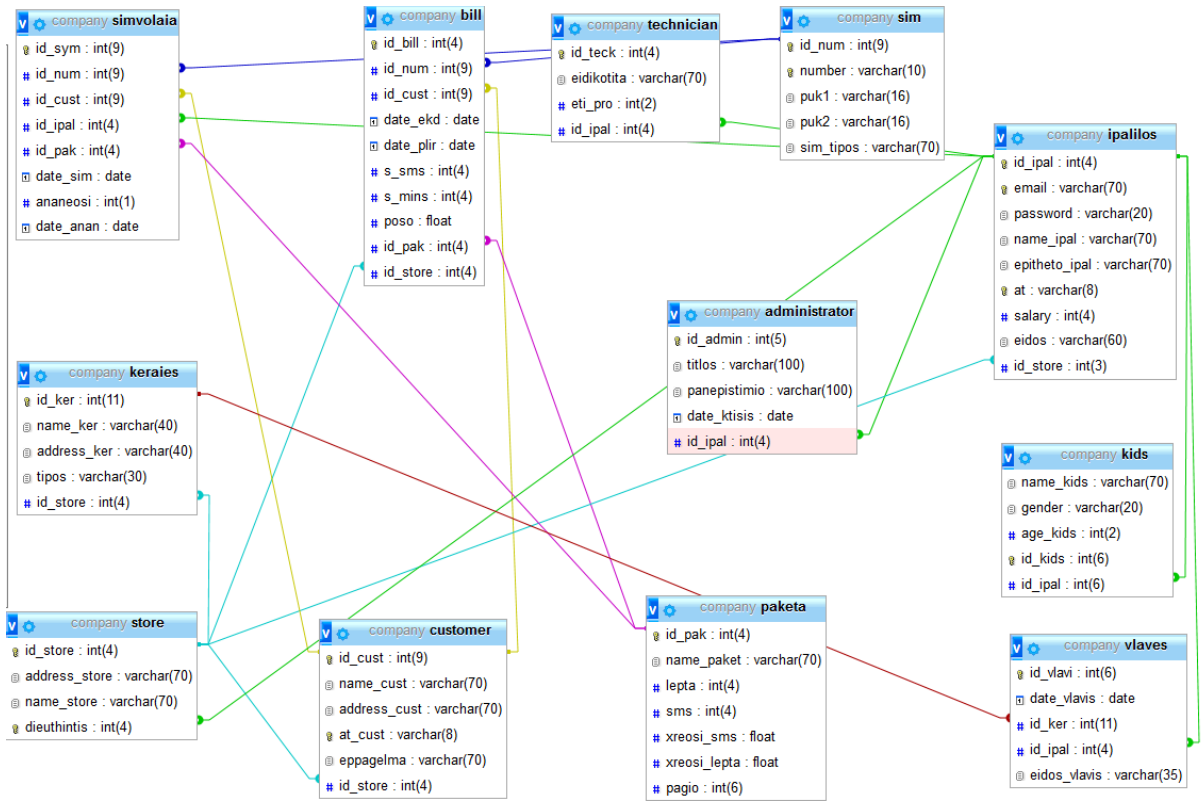
```

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_bill	int(4)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	id_num	int(9)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	id_cust	int(9)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	date_ekd	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	date_plir	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	s_sms	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	s_mins	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	poso	float			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	id_pak	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	id_store	int(4)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

-Λειτουργίες πεδίων του πίνακα bill

- id_bill: το κλειδί του πίνακα
- id_num: το id του τηλεφωνικού αριθμού για τον οποίο θα εκδοθεί ο λογαριασμός
- id_cust: το id του πελάτη στον οποίο ανήκει ο τηλεφωνικός αριθμός
- date_ekd: η ημερομηνία έκδοσης του λογαριασμού
- date_plir: η ημερομηνία πληρωμής του λογαριασμού
- s_sms: τα συνολικά μηνύματα που κατανάλωσε ο πελάτης
- s_mins: τα συνολικά λεπτά ομιλίας του πελάτη
- poso: το συνολικό ποσό πληρωμής του λογαριασμού
- id_pak: το id του πακέτου χρέωσης του τηλεφωνικού αριθμού
- id_store: το id του υποκαταστήματος που ανήκει ο πελάτης

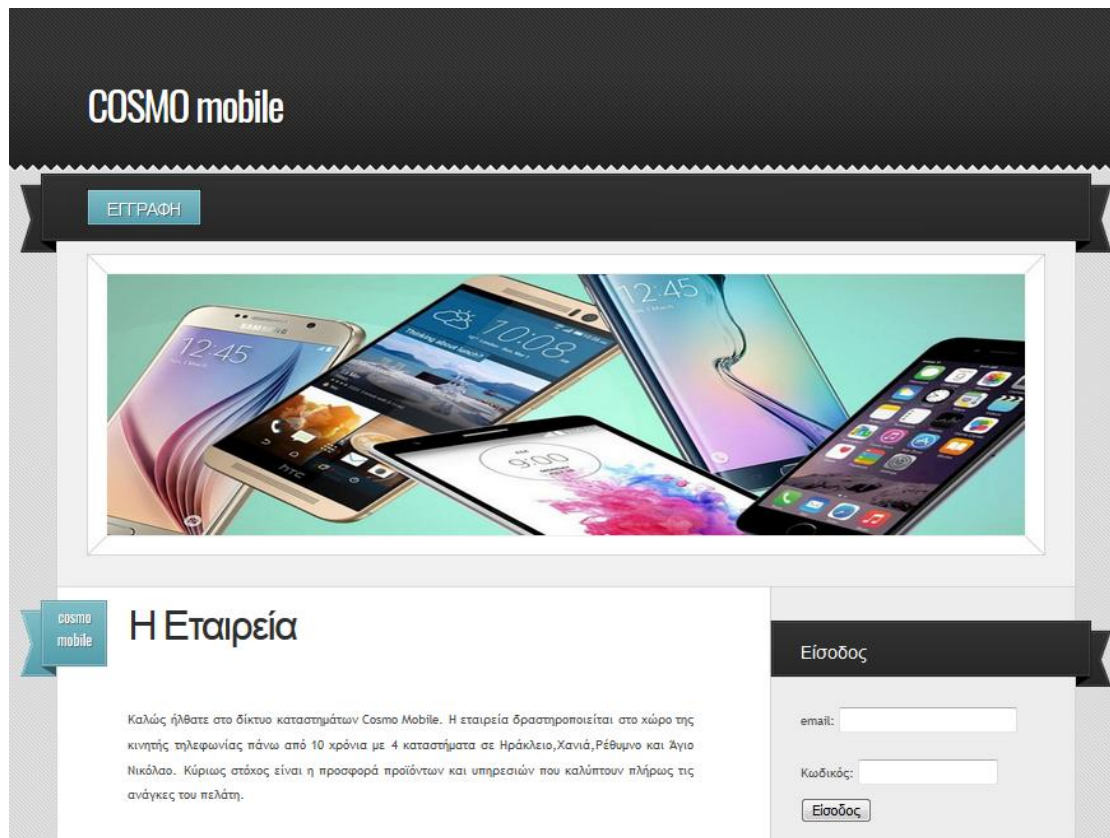




Κεφάλαιο 5^ο - Υλοποίηση Του Συστήματος

5.1 Αρχική Σελίδα

Στην αρχική σελίδα του συστήματος ο χρήστης-υπάλληλος της εταιρείας καλείται να εισάγει τα στοιχεία του για να κάνει είσοδο στο σύστημα. Αν ο χρήστης δεν έχει λογαριασμό θα πρέπει να δημιουργήσει έναν πατώντας εγγραφή .



5.2 Εγγραφή Διοικητικού Υπαλλήλου

Οι υπάλληλοι της εταιρείας χωρίζονται σε δύο κατηγορίες, σε διοικητικούς και τεχνικούς. Ανάλογα με την κατηγορία που ανήκει ο υπάλληλος της εταιρείας θα πρέπει να διαλέξει και την αντίστοιχη επιλογή από το μενού εγγραφή .

Το σύστημα περιέχει ελέγχους για την ορθότητα των στοιχείων που θα πληκτρολογήσει ο χρήστης καθώς και έλεγχο για αν κάποιο από τα πεδία έχει μείνει κενό.



Εγγραφή Διοικητικών Υπαλλήλων

Email:

Όνομα:

Επίθετο:

Κωδικός:

Επιβεβαίωση κωδικού:

Αριθμός ταυτότητας:

Μισθός:

Τίτλος πτυχίου:

Ημερομηνία κτήσης πτυχίου:

Πανεπιστήμιο: -- Επιλέξτε --

Κατάστημα: -- Επιλέξτε --

Προστατευόμενο μέλος 1:
Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

Εγγραφή Διοικητικών Υπαλλήλων

Email:

Όνομα:

Επίθετο:

Κωδικός:

Επιβεβαίωση κωδικού:

Αριθμός ταυτότητας:

Μισθός:

Τίτλος πτυχίου:

Ημερομηνία κτήσης πτυχίου:

Πανεπιστήμιο:

Κατάστημα:

Προστατευόμενο μέλος 1:
Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

Προστατευόμενο μέλος 2:
Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

5.3 Εγγραφή Τεχνικού

Με την ίδια ακριβώς λογική λειτουργεί και η σελίδα εγγραφής ενός υπαλλήλου ο οποίος ανήκει στην κατηγορία των τεχνικών.

cosmo
mobile

Εγγραφή Τεχνικών Υπαλλήλων

Email:

Όνομα:

Επίθετο:

Κωδικός:

Επιβεβαίωση κωδικού:

Αριθμός ταυτότητας:

Μισθός:

Έτη προϋπηρεσίας:

Ειδικότητα:

Κατάστημα:

Προστατευόμενο μέλος 1:
 Όνομα: Ηλικία: Φύλο:

5.4 Είσοδος Υπαλλήλου

Όταν ο υπάλληλος πληκτρολογήσει τα στοιχεία του το σύστημα θα τον μεταφέρει στην αρχική σελίδα έχοντας πια πρόσβαση στο μενού του συστήματος .

mariapet@gmail.com
Είσοδος

COSMO mobile

Αρχική
Κεράειες
Πελάτες
Έκδοση Λογαριασμού
Δημιουργία Αριθμού
Προγράμματα



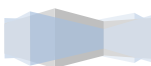
cosmo
mobile

Η Εταιρεία

Καλώς ήλθετε στο δίκτυο καταστημάτων Cosmo Mobile. Η εταιρεία δραστηριοποιείται στο χώρο της κινητής τηλεφωνίας πάνω από 10 χρόνια με 4 καταστήματα σε Ηράκλειο, Χανιά, Ρέθυμνο και Άγιο Νικόλαο. Κύριος στόχος είναι η προσφορά προϊόντων και υπηρεσιών που καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες του πελάτη.

Αναφορές

- [Εσοδα Καταστήματος](#)
- [Αναγνώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Αναγνώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)



5.5 Εισαγωγή Κεραίας

Επιλέγοντας "Κεραίες" από το οριζόντιο μενού ο υπάλληλος έχει την δυνατότητα τριών λειτουργιών. Όταν ο υπάλληλος επιλέξει "Εισαγωγή Κεραίας" πρέπει να εισάγει το όνομα, την διεύθυνση, τον τύπο και το υποκατάστημα στο οποίο θα ανήκει η κεραία.

Αρχική Κεραίες Πελάτες Έκδοση Λογαριασμού Δημιουργία Αριθμού Προγράμματα

Εισαγωγή Κεραίας

Όνομα κεραίας: antenna 1

Διεύθυνση κεραίας: Δικαιοσύνης

Τύπος κεραίας: Δίπλα

Κατάστημα: ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Εγγραφή

Αναφορές

- Εσοδα Καταστήματος
- Ανανεώσεις Καταστήματος
- Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου
- Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος

Αρχική Κεραίες Πελάτες Έκδοση Λογαριασμού Δημιουργία Αριθμού Προγράμματα

Εισαγωγή Κεραίας

Η εισαγωγή της κεραίας έγινε με επιτυχία

Όνομα κεραίας:

Διεύθυνση κεραίας:

Τύπος κεραίας: -- Επιλέξτε --

Κατάστημα: -- Επιλέξτε --

Εγγραφή


Αναφορές

- Εσοδα Καταστήματος
- Ανανεώσεις Καταστήματος
- Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου
- Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος

5.6 Δήλωση Βλάβης Κεραίας

Όταν επιλέξει ο υπάλληλος από το μενού "Δήλωση Βλάβης" έχει την δυνατότητα να δηλώσει βλάβη μόνο σε κάποια από τις κεραίες που ανήκουν στο υποκατάστημα που ανήκει και ο ίδιος ο υπάλληλος ο οποίος έχει κάνει login.

Επιπλέον στον υπάλληλο δίνεται η δυνατότητα να επιλέξει και τον τεχνικό που επιδιόρθωσε την κεραία ,σαν διαθέσιμοι τεχνικοί δίνονται μόνο οι τεχνικοί που ανήκουν στο κατάστημα που ανήκει και ο υπάλληλος που έχει κάνει login.



cosmo
mobile

Δήλωση Βλάβης

Κεραία: antenna 2

Είδος βλάβης: Συντήρηση

Ημερομηνία Επιδιόρθωσης: 06/05/2017

Τεχνικός: Γιώργος Πατηράκης

ΕΠΙΛΕΞΤΕ


Εγγραφή Γιώργος Πατηράκης

Αναφορές

- Εσοδα Καταστήματος
- Ανανεώσεις Καταστήματος
- Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου
- Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος

5.7 Διαγραφή Κεραίας

Με την επιλογή "Διαγραφή Κεραίας" έχει την δυνατότητα ο υπάλληλος να διαγράψει μόνο από τις κεραίες που ανήκουν στο υποκατάστημα που ανήκει και ο ίδιος. Διαγράφοντας μια κεραία διαγράφεται αυτόματα και όποια βλάβη αφορά την συγκεκριμένη κεραία.



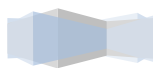
cosmo
mobile


Διαγραφή Κεραίας

Όνομα Κεραίας	Διεύθυνση	Τύπος Κεραίας	
antenna 1	Δικαιοσύνης	Δίπολα	Διαγραφή
antenna 2	Αθητάκη 6	Κατακόρυφες	Διαγραφή
antenna 3	Γιαμαλάκη 98	Κατακόρυφες	Διαγραφή
antenna 4	Ικάρου 7	Βρόχου	Διαγραφή

Αναφορές

- Εσοδα Καταστήματος
- Ανανεώσεις Καταστήματος
- Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου
- Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος





Διαγραφή Κεραίας

Όνομα Κεραίας	Διεύθυνση	Τύπος Κεραίας	
antenna 1	Δικαιοσύνης	Δίπολα	Διαγραφή
antenna 3	Γιαμαλάκη 98	Κατακόρυφες	Διαγραφή
antenna 4	Ικάρου 7	Βρόχου	Διαγραφή

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.8 Εισαγωγή Πελάτη

Όταν γίνεται καταχώρηση ενός καινούριου πελάτη το σύστημα εμφανίζει και το υποκατάστημα στο οποίο θα ανήκει ο συγκεκριμένος πελάτης .

Εισαγωγή Πελάτη

Όνομα πελάτη:

Αριθμός ταυτότητας:

Διεύθυνση :

Επάγγελμα:

Κατάστημα: Cosmo Ηρακλείου

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)


5.9 Διαγραφή Πελάτη

Ο υπάλληλος έχει την δυνατότητα να διαγράψει κάποιον πελάτη μόνο από το υποκατάστημα στο οποίο ανήκει και ο ίδιος. Διαγράφοντας έναν πελάτη το σύστημα διαγράφει τα συμβόλαια σύνδεσης/καρτοκινητού καθώς και τους λογαριασμούς που ανήκουν στο συγκεκριμένο πελάτη.



[Αρχική](#)
[Κεραίες](#)
[Πελάτες](#)
[Έκδοση Λογαριασμού](#)
[Δημιουργία Αριθμού](#)
[Προγράμματα](#)

[Εισαγωγή Πελάτη](#)
[Διαγραφή Πελάτη](#)




cosmo mobile Διαγραφή Πελάτη

Όνομα Πελάτη	Διεύθυνση	Αριθμός Ταυτότητας	Επάγγελμα	Αριθμοί Πελάτη	
Πετρίδου Σοφία	Καλάρη 9	de745666	Φιλολόγος	6974585963 6952364123	Διαγραφή
Κατσαρού Αλεξάνδρα	Δερβενακίων 79	οi526589	Δικηγόρος	6942454264	Διαγραφή
Αλεξάκης Κωσταντίνος	Βόνης 2	κο136985	Αγρότης	6932626266 6936521456	Διαγραφή

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

[Αρχική](#)
[Κεραίες](#)
[Πελάτες](#)
[Έκδοση Λογαριασμού](#)
[Δημιουργία Αριθμού](#)
[Προγράμματα](#)



cosmo mobile Διαγραφή Πελάτη

Όνομα Πελάτη	Διεύθυνση	Αριθμός Ταυτότητας	Επάγγελμα	Αριθμοί Πελάτη	
Πετρίδου Σοφία	Καλάρη 9	de745666	Φιλολόγος	6974585963 6952364123	Διαγραφή
Κατσαρού Αλεξάνδρα	Δερβενακίων 79	οi526589	Δικηγόρος	6942454264	Διαγραφή

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)



5.10 Δημιουργία Αριθμού

Στην δημιουργία αριθμού ο υπάλληλος εκτός από τον αριθμό του τηλεφώνου πρέπει να δηλώσει το puk1, puk2 και το αν είναι σύνδεση ή καρτοκινητό ο συγκεκριμένος αριθμός. Αν υπάρχει ήδη αυτός ο αριθμός καταχωρημένος το σύστημα ενημερώνει τον υπάλληλο.

cosmo mobile

Δημιουργία Αριθμού

Αριθμός τηλεφώνου: 695236412

Puk1: 1659879898 Please match the requested format.

Puk2: 6525985548798985

Τύπος Αριθμού: Καρτοκινητό

Εγγραφή

Αναφορές

- [Εσοδα Καταστήματος](#)
- [Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.11 Δημιουργία Συμβολαίου

Επιλέγοντας ο υπάλληλος προγράμματα έχει δυο δυνατότητες, την δημιουργία συμβολαίου ή την δημιουργία καρτοκινητού. Έτσι ο υπάλληλος επιλέγει από τους πελάτες του υποκαταστήματος που ανήκει και ο ίδιος έναν αριθμό για να δημιουργήσει ένα συμβόλαιο σύνδεσης.

cosmo mobile

Δημιουργία Συμβολαίου

Όνομα πελάτη: Σακαλή Δήμητρα

Αριθμός: 6978954120

Πακέτο: Cosmo 400

Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου: 01/08/2016

Υπάλληλος: Μαρία Πετρομηχελάκη

Εγγραφή

Αναφορές

- [Εσοδα Καταστήματος](#)
- [Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

Ένας πελάτης μπορεί να υπογράψει ένα και μόνο ένα συμβόλαιο σύνδεσης. Αν λοιπόν ο πελάτης έχει ήδη υπογράψει ένα συμβόλαιο σύνδεσης δεν θα υπάρχει στην φόρμα της δημιουργίας συμβολαίου σύνδεσης.

cosmo mobile

Δημιουργία Συμβολαίου

Το συμβόλαιο του πελάτη δημιουργήθηκε!

Όνομα πελάτη:

Αριθμός:

Πακέτο:

Ημερομηνία δημ:

Υπάλληλος:

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.12 Δημιουργία Καρτοκινητού

Σε αντίθεση με την δημιουργία συμβολαίου σύνδεσης όπου ο πελάτης μπορεί να έχει μόνο ένα συμβόλαιο σύνδεσης, στην δημιουργία συμβολαίου καρτοκινητού ο πελάτης μπορεί να έχει παραπάνω από ένα συμβόλαια καρτοκινητών.

cosmo mobile

Δημιουργία Καρτοκινητού

Ο αριθμός 6942563100 δόθηκε στον πελάτη Σακαλή Δήμητρα !

Όνομα πελάτη:

Αριθμός:

Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:

Υπάλληλος:

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)



cosmo mobile

Δημιουργία Καρτοκινητού

Ο αριθμός 6942563100 δόθηκε στον πελάτη Σακαλή Δημήτρα !

Όνομα πελάτη: Σακαλή Δημήτρα

Αριθμός: ΕΠΙΛΕΞΤΕ
 6952364123
 6942565230
 6974152652
 6958796663
 6952365877
 6978589565
 6936521456

Ημερομηνία συμβολαίου:

Υπάλληλος:

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.13 Έκδοση Λογαριασμού

Η έκδοση λογαριασμού αφορά μόνο τα πακέτα σύνδεσης. Όταν γίνεται η έκδοση λογαριασμού το σύστημα εκτός από το ποσό πληρωμής ελέγχει και αν ο πελάτης έχει συμπληρώσει ένα χρόνο σύνδεσης. Αν έχει συμπληρωθεί ένας χρόνος σύνδεσης το πάγιο του πελάτη μειώνεται κατά 10% και εμφανίζεται στην οθόνη το ποσό της επιδότησης που δικαιούται ο πελάτης.

cosmo mobile

Έκδοση Λογαριασμού

Όνομα πελάτη: Σακαλή Δημήτρα

Αριθμός: 6978954120

Κατάστημα: Cosmo Ηρακλείου

Ημερομηνία έκδοσης λογαριασμού: 01-06-2017

Ημερομηνία πληρωμής λογαριασμού: 05-06-2017

Λεπτά: 420

Sms: 45

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

cosmo mobile

Έκδοση Λογαριασμού

Ο λογαριασμός σας δημιουργήθηκε με επιτυχία .Το ποσό είναι 40.95361 ευρώ

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)



Έκδοση Λογαριασμού

Όνομα πελάτη: Κουρής Αντώνης

Αριθμός: 6947895421

Κατάστημα: Cosmo Ηρακλείου

Ημερομηνία έκδοσης λογαριασμού: 01-06-2017

Ημερομηνία πληρωμής λογαριασμού: 08-06-2017

Λεπτά: 610

Sms: 62

Αναφορές

- [Έσοδα Καταστήματος](#)
- [Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

Έκδοση Λογαριασμού

Ο λογαριασμός δημιουργήθηκε με επιτυχία. Το πάγιο σας μειώθηκε κατά 10%! Η επιδότηση που δικαιούστε είναι 6Ευρώ

Αναφορές

- [Έσοδα Καταστήματος](#)
- [Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.14 Εισπράξεις Καταστήματος

Επιλέγοντας ο υπάλληλος από το μενού "Αναφορές" που βρίσκεται δεξιά το "Έσοδα Καταστήματος", εμφανίζονται στην οθόνη τα έσοδα που είχε το κάθε υποκατάστημα το συγκεκριμένο διάστημα που επιλέχθηκε.

Εισπράξεις Καταστήματος

Οι εισπράξεις για το κατάστημα Cosmo Ηρακλείου από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017 είναι 95 ευρώ

Οι εισπράξεις για το κατάστημα Cosmo Χανίων από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017 είναι 38 ευρώ

Οι εισπράξεις για το κατάστημα Cosmo Ρεθύμνου από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017 είναι 36 ευρώ

Οι εισπράξεις για το κατάστημα Cosmo Αγ.Νικολάου από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017 είναι 81 ευρώ

Επιλέξτε Ημερομηνία(από):

Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):

Αναφορές

- [Έσοδα Καταστήματος](#)
- [Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.15 Ανανεώσεις Καταστήματος

Το σύστημα έχει επιπλέον την δυνατότητα να εμφανίσει τις ανανεώσεις που έκανε το κάθε υποκατάστημα το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που επιλέχθηκε.

Ανανεώσεις Καταστήματος

Το κατάστημα Cosmo Ηρακλείου έκανε 1 ανανεώσεις από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017
Το κατάστημα Cosmo Χανίων έκανε 1 ανανεώσεις από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017
Το κατάστημα Cosmo Ρεθύμνου έκανε 1 ανανεώσεις από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017
Το κατάστημα Cosmo Αγ.Νικολάου έκανε 0 ανανεώσεις από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017

Επιλέξτε Ημερομηνία(από):
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.16 Αναφορά Υπαλλήλου

Επιλέγοντας από το μενού δεξιά "Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου" το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη τα νέα συμβόλαια σύνδεσης, τα νέα συμβόλαια καρτοκινητών καθώς και τις ανανεώσεις συμβολαίων σύνδεσης που έκανε ο κάθε υπάλληλος της εταιρείας για το διάστημα που επιλέχθηκε.

Αναφορά Υπάλληλου

ο αριθμός συνδέσεων που έκανε ο/η Μαρία Πετρομιελάκη είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός ανανεώσεων που έκανε ο/η Μαρία Πετρομιελάκη είναι 0 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός καρτοκινητών που έκανε ο/η Μαρία Πετρομιελάκη είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός συνδέσεων που έκανε ο/η Νίκος Παπαδάκης είναι 0 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός ανανεώσεων που έκανε ο/η Νίκος Παπαδάκης είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός καρτοκινητών που έκανε ο/η Νίκος Παπαδάκης είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο Γιώργος Παπαδουράκης δεν έχει πραγματοποιήσει σύνδεση/ανανέωση από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός συνδέσεων που έκανε ο/η Ιωάννης Πακουλάκης είναι 0 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός ανανεώσεων που έκανε ο/η Ιωάννης Πακουλάκης είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός καρτοκινητών που έκανε ο/η Ιωάννης Πακουλάκης είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός συνδέσεων που έκανε ο/η Δημοσθένης Ακουμιανάκης είναι 0 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017
ο αριθμός ανανεώσεων που έκανε ο/η Δημοσθένης Ακουμιανάκης είναι 1 από 01-06-2017 μέχρι 13-06-2017

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαιο-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαιο-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)

5.17 Συμβόλαια -καρτοκινητά Καταστήματος

Τέλος επιλέγοντας "Συμβόλαια -Καρτοκινητά καταστήματος" ο υπάλληλος μπορεί να δει πόσα νέα συμβόλαια σύνδεσης και καρτοκινητών έγιναν το διάστημα που επέλεξε.

cosmo mobile Συμβόλαια-Καρτοκινητά

Το κατάστημα Cosmo Ηρακλείου έκανε 1 συμβόλαια και 2 καρτοκινητά από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017

Το κατάστημα Cosmo Χανίων έκανε 0 συμβόλαια και 1 καρτοκινητά από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017

Το κατάστημα Cosmo Ρεθύμνου έκανε 0 συμβόλαια και 1 καρτοκινητά από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017

Το κατάστημα Cosmo Αγ.Νικολάου έκανε 3 συμβόλαια και 2 καρτοκινητά από 01-06-2017 μέχρι 12-06-2017

Επιλέξτε Ημερομηνία(από):

Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):

Αναφορές

- [-Εσοδα Καταστήματος](#)
- [-Ανανεώσεις Καταστήματος](#)
- [-Συμβόλαια-Ανανεώσεις Υπαλλήλου](#)
- [-Συμβόλαια-Καρτοκινητά Καταστήματος](#)



Κεφάλαιο 6^ο - Κώδικας Συστήματος

6.1 index.php

```
<?php
if(isset($_POST["email"]) && isset($_POST["password"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
$email = $_POST["email"];
$password = $_POST["password"];
$sql = "SELECT * FROM ipalilos WHERE email='".$email.'" AND password='".$password.'";";
$result = mysql_query($sql);
if(mysql_num_rows($result) == 1) {
$_SESSION["EMAIL"] = $email;
header ("Location: index2.php");}else{?>
<strong><?php echo "Το όνομα χρήστη ή ο κωδικός πρόσβασης είναι λάθος.";?></strong>
</br> <span class=" style32"></span><br/>

<form action="index.php" method="POST">
<div align="left">
<p><span class="style32">email:</span>
<input type="text" name="email">
<br /><br />
<span class="style32">Κωδικός:</span>
<input type="password" name="password" size="15" />
<br />
<p><input type="submit" value="Είσοδος"/> <p>
</p>
<p>&nbsp; </p>
</div>
</form>

<?php
}}
else {?>
<form action="index.php" method="POST">
<div align="left">
<p><span class="style32">email:</span>
<input type="text" name="email">
<br /><br />
<span class="style32">Κωδικός:</span>
<input type="password" name="password" size="15" />
<br />
<p><input type="submit" value="Είσοδος"/>
</p>
<p>&nbsp; </p>
</div>
</form>
<?php
}>
```



6.2 eggrafiad.php

```
<?php
    if(isset($_POST["email"]) && isset($_POST["password"])){
        $con = mysql_connect("localhost","root","");
        if (!$con)
            {
                die('Could not connect: ' . mysql_error());
            }
        mysql_select_db("company", $con);
        mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
        $password = $_POST["password"];
        $name_ipal = $_POST["name_ipal"];
        $email = $_POST["email"];
        $epitheto_ipal=$_POST["epitheto_ipal"];
        $at=$_POST["at"];
        $salary=$_POST["salary"];
        $titlos=$_POST["titlos"];
        $panepistimio=$_POST["panepistimio"];
        $id_store=$_POST["id_store"];
        $date = date('Y-m-d',strtotime($_POST['date_ktisis']));
        $age_kids=$_POST["age_kids"];
        $eidos="Διοικητικός";
        $sql2="select * from ipalilos where email= '$_POST["email"].$email.' ";
        mysql_query($sql2, $con);
        $query = mysql_query("SELECT * FROM ipalilos WHERE email = '$_POST["email"].$email.'");
        if (mysql_num_rows($query) !=0)
            {
                echo '<br>Υπάρχει ήδη αυτό το email.';
                ?> <br/>
                <form action="eggrafiad.php" method="POST">
                <br>
                <p>Email:<input type="text" name="email" required pattern="^[^@]+@[^@]+\.[a-zA-Z]{2,6}"
                /><br/></p>
                <p>Όνομα:<input type="text" name="name_ipal" required><br/></p>
                <p>Επίθετο:<input type="text" name="epitheto_ipal" required><br/></p>
                <div class="required">
                <p><label for="password">Κωδικός:</label><input type="password" name="password" id="p1"
                ><br/></p>
                <p><label for="password">Επιβεβαίωση κωδικού:</label><input type="password" name="password"
                onfocus="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"
                oninput="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"><br/></p></div>
                <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at" placeholder="xx123456" required
                pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/><br/></p>
                <p>Μισθός:<input type="number" name="salary" min="500" max="3000" required/><br/></p>
                <p>Τίτλος πτυχίου:<input type="text" name="titlos" required/><br/></p>
                <p>Ημερομηνία κτήσης πτυχίου:<input id="datepicker" name="date_ktisis" required/><br/></p>
                <p>Πανεπιστήμιο:<p>Πανεπιστήμιο:<select name="panepistimio" required>
                <option value="">-- Επιλέξτε --</option>
                <option value="ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
                <option value="ΧΑΝΙΩΝ">ΧΑΝΙΩΝ</option>
                <option value="ΡΕΘΥΜΝΟΥ">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
                <option value="ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
```



```

<option value="ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ">ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</option>
<option value="ΑΘΗΝΩΝ">ΑΘΗΝΩΝ</option>
</select><br/></p>
<p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
<option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
<option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
<option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
</select><br/></p>
<div id="room_files">
<div>
<div class='label'>Προστατευόμενο μέλος 1:</div>
<div class="content">
<span>Όνομα: <input type="text" style="width:90px;" name="name_kids[]"
value=""/></span>
<span>Ηλικία: <input type="number" style="width:60px;" name="age_kids[]" min="1"
value=""/></span>
<span>Φύλο: <input type="text" style="width:90px;" name="gender[]" value=""/></span>
</div>
</div>
<input type="button" id="more_fields" onclick="add_fields();" value="Add More" />
</div>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
else{
    $sql =( "INSERT INTO ipalilos (email, password, name_ipal,
epitheto_ipal,at,salary,id_store,eidos)
VALUES ( ".$email.", ".$password.", ".$name_ipal.",
".$epitheto_ipal.", ".$at.", ".$salary.", ".$id_store.", ".$eidos.");");
mysql_query($sql, $con);
foreach($_POST["name_kids"] as $index=>$val){
    $name_kids=$val;
    $age_kids=$_POST['age_kids'][$index];
    $gender=$_POST['gender'][$index];
    $sql23="SELECT id_ipal FROM ipalilos WHERE email=".$email." ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_ipal=$row23["id_ipal"];
$sql6="INSERT INTO kids (name_kids,age_kids,id_ipal,gender) VALUES
('$name_kids','$age_kids','$id_ipal','$gender)";
mysql_query( $sql6,$con);}
$sql1=( "INSERT INTO administrator (titlos, date_ktisis, panepistimio,id_ipal)
VALUES ( ".$titlos.", ".$date.", ".$panepistimio.", ".$id_ipal.");");
mysql_query($sql1, $con);
mysql_close($con);
?><br><?php echo " Η εγγραφή σας έγινε με επιτυχία" ?> <br />
<?php
}}

else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");

```



```

if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="eggrafiad.php" method="POST">
  <br>
  <p>Email:<input type="text" name="email" required pattern="^[^@]+@[^@]+\.[a-zA-Z]{2,6}"
/><br/></p>
  <p>Όνομα:<input type="text" name="name_ipal" required><br/></p>
  <p>Επίθετο:<input type="text" name="epitheto_ipal" required><br/></p>
  <div class="required">
    <p><label for="password">Κωδικός:</label><input type='password' name="password" id='p1'
><br/></p>
    <p><label for="password">Επιβεβαίωση κωδικού:</label><input type='password' name="password"
onfocus="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"
oninput="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"><br/></p></div>
    <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at"
placeholder="xx123456" required pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/> <br/></p>
    <p>Μισθός:<input type="number" name="salary" min="500"
max="3000" required/><br/></p>
    <p>Τίτλος πτυχίου:<input type="text" name="titlos"
required/><br/></p>
    <p>Ημερομηνία κτήσης πτυχίου:<input id="datepicker" name="date_ktisis"
required/><br/></p>
    <p>Πανεπιστήμιο:<select name="panepistimio" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
<option value="ΧΑΝΙΩΝ">ΧΑΝΙΩΝ</option>
<option value="ΡΕΘΥΜΝΟΥ">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
<option value="ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
<option value="ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ">ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</option>
<option value="ΑΘΗΝΩΝ">ΑΘΗΝΩΝ</option></select><br/></p>
    <p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
<option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
<option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟ</option>
<option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
</select><br/></p>

  <div id="room_fileds">
    <div>
      <div class="label">Προστατευόμενο μέλος 1:</div>
      <div class="content">
        <span>Όνομα: <input type="text" style="width:90px;" name="name_kids[]"
value=""/></span>
        <span>Ηλικία: <input type="number" style="width:60px;" name="age_kids[]" min="1"
value=""/></span>
        <span>Φύλο: <input type="text" style="width:90px;" name="gender[]" value=""/></span>
      </div>
    </div>
  </div>

```



```

        <input type="button" id="more_fields" onclick="add_fields();" value="Add More" />
    </div>
    <p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```

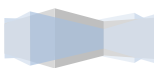
6.3 eggrafitech.php

```

<?php

if(isset($_POST["email"]) && isset($_POST["password"])){
    $con = mysql_connect("localhost","root","");
    if (!$con)
    {
        die('Could not connect: ' . mysql_error());
    }
    mysql_select_db("company", $con);
    mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
    $password = $_POST["password"];
    $name_ipal = $_POST["name_ipal"];
    $email = $_POST["email"];
    $epitheto_ipal=$_POST["epitheto_ipal"];
    $at=$_POST["at"];
    $salary=$_POST["salary"];
    $eidikotita=$_POST["eidikotita"];
    $eti_pro=$_POST["eti_pro"];
    $id_store=$_POST["id_store"];
    $age_kids=$_POST["age_kids"];
    $eidos="Τεχνικός";
    $sql2="select * from ipalilos where email= ".$email." ";
    mysql_query($sql2, $con);
    $query = mysql_query("SELECT * FROM ipalilos WHERE email = " . $_POST["email"]."");
    if (mysql_num_rows($query) !=0)
    {
        echo '<br>Υπάρχει ήδη αυτό το email.';
        ?> <br/>
        <form action="eggrafitech.php" method="POST">
        <br>
        <p>Email:<input type="text" name="email" required pattern="^[^@]+@[^@]+\.[a-zA-Z]{2,6}" /><br/></p>
        <p>Όνομα:<input type="text" name="name_ipal" required><br/></p>
        <p>Επίθετο:<input type="text" name="epitheto_ipal" required><br/></p>
        <div class="required">
            <p><label for="password">Κωδικός:</label><input type='password' name="password" id='p1' ><br/></p>
            <p><label for="password">Επιβεβαίωση κωδικού:</label><input type='password' name="password" onfocus="validatePass(document.getElementById('p1'), this);" oninput="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"><br/></p></div>
            <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at" placeholder="xx123456" required pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/><br/></p>
            <p>Μισθός:<input type="number" name="salary" min="500" max="3000" required/><br/></p>
            <p>Ετη προϋπηρεσίας :<input type="number" name="eti_pro" min="0" required/><br/></p>
            <p>Ειδικότητα:<input type="text" name="eidikotita" required/><br/></p>

```



```

        <p>Επιλέξτε υποκατάστημα:<input type="text" name="panepistimio" required/><br/></p>
        <p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
        <option value="">-- Επιλέξτε --</option>
        <option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
        <option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
        <option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
        <option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
        </select><br/></p>
        <div id="room_fileds">
        <div>
        <div class='label'>Προστατευόμενο μέλος 1:</div>
        <div class="content">
        <span>Όνομα: <input type="text" style="width:90px;" name="name_kids[]"
value=""/></span>
        <span>Ηλικία: <input type="number" style="width:60px;" name="age_kids[]" min="1"
value=""/></span>
        <span>Φύλο: <input type="text" style="width:90px;" name="gender[]" value=""/></span>
        </div>

        </div>
        <input type="button" id="more_fields" onclick="add_fields();" value="Add More" />
        </div>
        <p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
    else{
        $sql =( "INSERT INTO ipalilos (email, password, name_ipal,
epitheto_ipal,at,salary,id_store,eidos)
                VALUES ( ".$email.", ".$password.", ".$name_ipal.",
".$epitheto_ipal.", ".$at.", ".$salary.", ".$id_store.", ".$eidos.");");
mysql_query($sql, $con);
foreach($_POST["name_kids"] as $index=>$val){
    $name_kids=$val;
    $age_kids=$_POST['age_kids'][$index];
    $gender=$_POST['gender'][$index];
    $sql23="SELECT id_ipal FROM ipalilos WHERE email='".$email.'" ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_ipal=$row23["id_ipal"];
$sql6="INSERT INTO kids (name_kids,age_kids,id_ipal,gender) VALUES
('$name_kids','$age_kids','$id_ipal','$gender)";
    mysql_query( $sql6,$con);}
    $sql1 =( "INSERT INTO technician (eidikotita, eti_pro,id_ipal)
VALUES ( ".$eidikotita.", ".$seti_pro.", ".$id_ipal.");");
    mysql_query($sql1, $con);
    mysql_close($con);
?><br><?php echo " Η εγγραφή σας έγινε με επιτυχία" ?> <br />
<?php
}
}
else {
    $con = mysql_connect("localhost","root","");
    if (!$con)
    {

```



```

die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="eggrafitech.php" method="POST">
  <br>
  <p>Email:<input type="text" name="email" required pattern="^[^@]+@[^@]+\.[a-zA-Z]{2,6}"
/><br/></p>
  <p>Όνομα:<input type="text" name="name_ipal" required><br/></p>
  <p>Επίθετο:<input type="text" name="epitheto_ipal" required><br/></p>
  <div class="required">
    <p><label for="password">Κωδικός:</label><input type='password' name="password" id='p1'
><br/></p>
    <p><label for="password">Επιβεβαίωση κωδικού:</label><input type='password'
name="password" onfocus="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"
oninput="validatePass(document.getElementById('p1'), this);"><br/></p></div>
  <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at" placeholder="xx123456" required
pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/> <br/></p>
  <p>Μισθός:<input type="number" name="salary" min="500" max="3000" required/><br/></p>
  <p>Έτη προϋπηρεσίας :<input type="number" name="eti_pro" min="0" required/><br/></p>
  <p>Ειδικότητα:<input type="text" name="eidikotita" required/><br/></p>
  <p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
  <option value="">-- Επιλέξτε --</option>
  <option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
  <option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
  <option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
  <option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
  </select><br/></p>
  <div id="room_files">
  <div>
  <div class='label'>Προστατευόμενο μέλος 1:</div>
  <div class="content">
  <span>Όνομα: <input type="text" style="width:90px;" name="name_kids[]" value=""/></span>
  <span>Ηλικία: <input type="number" style="width:60px;" name="age_kids[]" min="1"
value=""/></span>
  <span>Φύλο: <input type="text" style="width:90px;" name="gender[]" value=""/></span>
  </div>
  </div>
  <input type="button" id="more_fields" onclick="add_fields();" value="Add More" />
  </div>
  <p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php ?>

```

6.4 eggrafipel.php

```

<?php
    if(isset($_POST["address_cust"]) && isset($_POST["name_cust"])){
        $con = mysql_connect("localhost","root","");
        if (!$con)
        {
            die('Could not connect: ' . mysql_error());
        }
        mysql_select_db("company", $con);

```




```

mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$name_cust = $_POST["name_cust"];
$address_cust = $_POST["address_cust"];
$at_cust = $_POST["at_cust"];
$eppagelma=$_POST["eppagelma"];
$sql2="select * from customer where at_cust= ".$at_cust." ";
mysql_query($sql2, $con);
$email = $_SESSION["EMAIL"];
$query = mysql_query("SELECT * FROM customer WHERE at_cust = " .
$_POST["at_cust"]."");
if (mysql_num_rows($query) >0)
{
echo '<br>Υπάρχει ήδη ο πελάτης.';
?> <br/>
<form action="eggrafipel.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<input type="text" name="name_cust" required><br/></p>
<p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at_cust" placeholder="aa000000" required
pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/><br/></p>
<p>Διεύθυνση :<input type="text"
name="address_cust" required><br/></p>
<p>Επάγγελμα:<input type="text" name="eppagelma" required/><br/></p>
<?php
$sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=" . $email . " ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql24="SELECT name_store FROM store WHERE id_store=" . $id_store . " ";
$result24=mysql_query($sql24);
$row24=mysql_fetch_array($result24);
$name_store=$row24["name_store"];
?>
<p>Όνομα: <?php echo("" . $name_store . ""); ?><br /></p>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
else{
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=" . $email . " ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql=( "INSERT INTO customer (name_cust, address_cust, at_cust,eppagelma,id_store)
VALUES ( ".$name_cust.", ".$address_cust.", ".$at_cust.", ".$eppagelma.", ".$id_store.");");
mysql_query($sql, $con);
?><br><?php echo "Η εγγραφή πελάτη έγινε με επιτυχία" ?> <br />

```



```

<form action="eggrafipel.php" method="POST">
  <br>
  <p>Όνομα πελάτη:<input type="text" name="name_cust" required><br/></p>
  <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at_cust" placeholder="aa000000" required
pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/><br/></p>
<p>Διεύθυνση :<input type="text" name="address_cust" required><br/></p>
<p>Επάγγελμα:<input type="text" name="eppagelma" required/><br/></p>
  <?php $sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=".$email." ";
  $result23=mysql_query($sql23);
  $row23=mysql_fetch_array($result23);
  $id_store=$row23["id_store"];
  $sql24="SELECT name_store FROM store WHERE id_store=".$id_store." ";
  $result24=mysql_query($sql24);
  $row24=mysql_fetch_array($result24);
  $name_store=$row24["name_store"];
  ?>
  <?php echo("Κατάστημα: ". $name_store."<br>");?></p>
  <p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form><?php
}}
else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="eggrafipel.php" method="POST">
  <br>
  <p>Όνομα πελάτη:<input type="text" name="name_cust" required><br/></p>
  <p>Αριθμός ταυτότητας:<input type="text" name="at_cust" placeholder="aa000000" required
pattern="[a-zA-z]{2}\d{6}" required/><br/></p>
<p>Διεύθυνση :<input type="text" name="address_cust" required><br/></p>
<p>Επάγγελμα:<input type="text" name="eppagelma" required/><br/></p>
  <?php $sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=".$_SESSION["EMAIL"]." ";
  $result23=mysql_query($sql23);
  $row23=mysql_fetch_array($result23);
  $id_store=$row23["id_store"];
  $sql24="SELECT name_store FROM store WHERE id_store=".$id_store." ";
  $result24=mysql_query($sql24);
  $row24=mysql_fetch_array($result24);
  $name_store=$row24["name_store"];
  ?>
  <?php echo("Κατάστημα: ". $name_store."<br>");?></p>
  <p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```



6.5 sisxetisinum.php

```
<?php
if(isset($_POST["id_num"]) && isset($_POST["id_cust"])){

$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{

die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$id_cust = $_POST["id_cust"];
$id_ipal = $_POST["id_ipal"];
$id_num = $_POST["id_num"];
$id_pak=$_POST["id_pak"];
$date_sim = date('Y-m-d',strtotime($_POST['date_sim']));
$email = $_SESSION["EMAIL"];

$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{

die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");

$sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email='".$_.$email.'" ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql = ("INSERT INTO simvolaia (id_cust, id_ipal, id_num,id_pak,date_sim)
VALUES ( '".$_.$id_cust.'" , '".$_.$id_ipal.'" , '".$_.$id_num.'" , '".$_.$id_pak.'" , '".$_.$date_sim.'" );");
mysql_query($sql, $con);
?><br><?php echo "Το συμβόλαιο του πελάτη δημιουργήθηκε!" ?> <br />
<form action="sisxetisinum.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<select name="id_cust">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql41="select * FROM ipalilos WHERE email='".$_.$email.'" ";
$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$id_store=$row41["id_store"];

$sql28="SELECT * FROM customer where id_store=$id_store AND id_cust NOT IN (select id_cust
from simvolaia)";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_cust"];?>"><?php echo $row28["name_cust"]; ?></option>
<?php }?>
</select><br>
```



```

<p>Αριθμός:<select name="id_num">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql29="SELECT * from sim WHERE id_num NOT IN (select id_num from simvolaia) AND
sim_tipos='Σύνδεση' ";
$result29=mysql_query($sql29);

while($row29=mysql_fetch_array($result29)){
?>
<option value="<?php echo $row29["id_num"];?>"><?php echo $row29["number"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Πακέτο:<select name="id_pak">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql28="SELECT * FROM paketa LIMIT 4 ";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_pak"];?>"><?php echo $row28["name_paket"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:<input id="datepicker" name="date_sim"
required/><br/></p>
<p>Υπάλληλος:<select name="id_ipal">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php

$sql28="SELECT * FROM ipalilos where eidos='Διοικητικός' AND id_store=$id_store ";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_ipal"];?>"><?php echo $row28["name_ipal"]. " "
.$row28["epitheto_ipal"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form><?php
}
else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{

die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="sisxetisinum.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<select name="id_cust">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql41="select * FROM ipalilos WHERE email=".$email." ";

```



```

$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$id_store=$row41["id_store"];
$sql28="SELECT * FROM customer where id_store=$id_store AND id_cust NOT IN (select id_cust
from simvolaia)";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_cust"];?>"><?php echo $row28["name_cust"]; ?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Αριθμός:<select name="id_num">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php

$sql29="SELECT * from sim WHERE id_num NOT IN (select id_num from simvolaia) AND
sim_tipos='Σύνδεση' ";
$result29=mysql_query($sql29);
while($row29=mysql_fetch_array($result29)){
?>
<option value="<?php echo $row29["id_num"];?>"><?php echo $row29["number"];?></option>
<?php }?></select><br>
<p>Πακέτο:<select name="id_pak">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql28="SELECT * FROM paketa LIMIT 4";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_pak"];?>"><?php echo $row28["name_paket"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:<input id="datepicker" name="date_sim"
required/><br/></p>
<p>Υπάλληλος:<select name="id_ipal">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql28="SELECT * FROM ipalilos where eidος='Διοικητικός' AND id_store=$id_store";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_ipal"];?>"><?php echo $row28["name_ipal"]. " "
.$row28["epitheto_ipal"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```

6.6 kartokinita.php

```

<?php
if(isset($_POST["id_num"]) && isset($_POST["id_cust"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");

```



```

if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$id_cust = $_POST["id_cust"];
$id_ipal = $_POST["id_ipal"];
$id_num = $_POST["id_num"];
$date_sim = date('Y-m-d',strtotime($_POST['date_sim']));
$email = $_SESSION["EMAIL"];
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=" . $email . " ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql = ("INSERT INTO simvolaia (id_cust, id_ipal,id_pak, id_num,date_sim)
VALUES ( " . $id_cust . " , " . $id_ipal . " , '5' , " . $id_num . " , " . $date_sim . " );");
mysql_query($sql, $con);
$sql23="SELECT * FROM customer WHERE id_cust=" . $id_cust . " ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$name_cust=$row23["name_cust"];
$sql23="SELECT * FROM sim WHERE id_num=" . $id_num . " ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$number=$row23["number"];
?><br><?php echo "Ο αριθμός " . $number . " δόθηκε στον πελάτη " . $name_cust . " !" ?> <br />
<form action="kartokinita.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<select name="id_cust">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql41="select * FROM ipalilos WHERE email=" . $email . " ";
$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$id_store=$row41["id_store"];

$sql28="SELECT * FROM customer where id_store=$id_store ";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_cust"];?>"><?php echo $row28["name_cust"]; ?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Αριθμός:<select name="id_num">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php

```



```

$sql29="SELECT * from sim WHERE id_num NOT IN (select id_num from simvolaia) AND
sim_tipos='Καρτοκινητό ";
$result29=mysql_query($sql29);
while($row29=mysql_fetch_array($result29)){
?>
<option value="<?php echo $row29["id_num"];?>"><?php echo $row29["number"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:<input id="datepicker" name="date_sim"
required/><br/></p>
<p>Υπάλληλος:<select name="id_ipal">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql28="SELECT * FROM ipalilos where eidος='Διοικητικός' AND id_store=$id_store ";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_ipal"];?>"><?php echo $row28["name_ipal"]. " "
.$row28["epitheto_ipal"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form><?php
}
else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="kartokinita.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<select name="id_cust">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql41="select * FROM ipalilos WHERE email=".$email." ";
$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$id_store=$row41["id_store"];
$sql28="SELECT * FROM customer where id_store=$id_store ";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_cust"];?>"><?php echo $row28["name_cust"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p>Αριθμός:<select name="id_num">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql29="SELECT * from sim WHERE id_num NOT IN (select id_num from simvolaia) AND
sim_tipos='Καρτοκινητό ";
$result29=mysql_query($sql29);

```



```

while($row29=mysql_fetch_array($result29)){
?>
<option value="<?php echo $row29["id_num"];?>"><?php echo $row29["number"];?></option>
<?php }?></select><br>
<p>Ημερομηνία δημιουργίας συμβολαίου:<input id="datepicker" name="date_sim"
required/><br/></p>
<p>Υπάλληλος:<select name="id_ipal">
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql28="SELECT * FROM ipalilos where eidos='Διοικητικός' AND id_store=$id_store";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_ipal"];?>"><?php echo $row28["name_ipal"]. " "
.$row28["epitheto_ipal"];?></option>
<?php }?>
</select><br>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```

6.7 keraies.php

```

<?php if(isset($_POST["name_ker"]) && isset($_POST["address_ker"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$name_ker = $_POST["name_ker"];
$address_ker = $_POST["address_ker"];
$tipos = $_POST["tipos"];
$id_store=$_POST["id_store"];
?> <br/>
<?php
$sql23="SELECT name_store FROM store WHERE id_store =".$id_store." ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$name_store=$row23["name_store"];
$sql6="INSERT INTO keraies (name_ker,address_ker,id_store,tipos) VALUES
('$name_ker','$address_ker','$id_store','$tipos)";
mysql_query( $sql6,$con);
mysql_close($con);
?><br><?php echo " Η εισαγωγή της κεραίας έγινε με επιτυχία" ?> <br />
<form action="keraies.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα κεραίας:<input type="text" name="name_ker" required /><br/></p>
<p>Διεύθυνση κεραίας:<input type="text" name="address_ker" required><br/></p>
<p>Τύπος κεραίας:<select name="tipos" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="Δίπολα ">Δίπολα </option>
<option value="Κατακόρυφες">Κατακόρυφες</option>

```




```

<option value="Βρόχου ">Βρόχου </option>
<option value="Χοανοειδείς">Χοανοειδείς</option>
</select><br/></p>
<p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
<option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
<option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
<option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
</select><br/></p>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form><?php
}
else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="keraies.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα κεραίας:<input type="text" name="name_ker" required /><br/></p>
<p>Διεύθυνση κεραίας:<input type="text" name="address_ker" required><br/></p>
<p>Τύπος κεραίας:<select name="tipos" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="Δίπολα ">Δίπολα </option>
<option value="Κατακόρυφες">Κατακόρυφες</option>
<option value="Βρόχου ">Βρόχου </option>
<option value="Χοανοειδείς">Χοανοειδείς</option>
</select><br/></p>
<p>Κατάστημα:<select name="id_store" required>
<option value="">-- Επιλέξτε --</option>
<option value="1">ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</option>
<option value="2">ΧΑΝΙΩΝ</option>
<option value="3">ΡΕΘΥΜΝΟΥ</option>
<option value="4">ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</option>
</select><br/></p>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```

6.8 delkeraies.php

```

<?php
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");

```



```

?>
<?php
$sql41="select * FROM ipalilos WHERE email='".$semail.'" ";
$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$id_store=$row41["id_store"];
$sql1="select * FROM store WHERE id_store='".$id_store.'" ";
$result1=mysql_query($sql1);
$row1=mysql_fetch_array($result1);
$name_store=$row1["name_store"];
$sql41="select * FROM keraies WHERE id_store='".$id_store.'" ";
$result41=mysql_query($sql41);
$row41=mysql_fetch_array($result41);
$sql51=mysql_query("select * FROM keraies WHERE id_store='".$id_store.'" ");
$result51=mysql_fetch_array($sql51);
$num_rows = mysql_num_rows($sql51);
if($num_rows>0){
?>
<table border="3" id="table1" >
<thead>
<tr>
<th CLASS="case">Όνομα Κεραίας</th>
<th CLASS="case">Διεύθυνση</th>
<th CLASS="case">Τύπος Κεραίας</th>
</tr>
</thead>
<?php
$sql51=mysql_query("select * FROM keraies WHERE id_store='".$id_store.'" ");
while($result51 = mysql_fetch_array( $sql51 )) {
echo "<tr>";
echo "<td>" . $result51['name_ker'] . "</td>";
echo "<td>" . $result51['address_ker'] . "</td>";
echo "<td>" . $result51['tipos'] . "</td>";
echo "<td><a class='btn' href=delete.php?id_ker=' . $result51['id_ker'] . '>Διαγραφή</a></td>";
echo "</table>";}
else{ echo "Το κατάστημα". $name_store . " δεν έχει κεραίες!";}
?>

```

```

anafcs.php
<?php
if(isset($_POST["dt1"]) && isset($_POST["dt2"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$dt1=$_POST["dt1"];
$dt2=$_POST["dt2"];
$new_date = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt1']));
$new_date2 = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt2']));
$sql7="SELECT COUNT(*) FROM store";
$result7=mysql_query($sql7);
$row7=mysql_fetch_array($result7);

```



```

$count=$row7['COUNT(*)'];
$i=1;
$a=0;
$b=0;
$c=0;
$d=0;
$sak=0;
$bk=0;
$ck=0;
$dk=0;
while($i<=$count){
$sql70=mysql_query("SELECT id_ipal FROM ipalilos WHERE id_store='".$i."'");
while($result70 = mysql_fetch_array( $sql70 )){
$id_ipal=$result70["id_ipal"];
$sql80=mysql_query("SELECT * FROM simvolaia WHERE (date_sim BETWEEN '".$new_date.'"
AND '".$new_date2.'" ) AND id_ipal='".$id_ipal.'" ");
while($result80 = mysql_fetch_array( $sql80 )){
$id_num=$result80["id_num"];
$sql23="SELECT sim_tipos FROM sim WHERE id_num='".$id_num.'" ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$sim_tipos=$row23["sim_tipos"];
if($i==1 && $sim_tipos=="Καρτοκινητό")
{ $sak++;}
if($i==1 && $sim_tipos=="Σύνδεση")
{ $a++;}
if($i==2 && $sim_tipos=="Καρτοκινητό")
{ $bk++;}
if($i==2 && $sim_tipos=="Σύνδεση"){ $b++;}
if($i==3 && $sim_tipos=="Καρτοκινητό")
{ $ck++;}
if($i==3 && $sim_tipos=="Σύνδεση"){ $c++;}
if($i==4 && $sim_tipos=="Καρτοκινητό")
{ $dk++;}
if($i==4 && $sim_tipos=="Σύνδεση"){ $d++;}
$imerominia1=date('d-m-Y',strtotime($_POST['dt1']));
$imerominia2=date('d-m-Y',strtotime($_POST['dt2']));
}}
$i++;
} echo "Το κατάστημα Cosmo Ηρακλείου έκανε&nbsp;" . $a . "&nbsp;συμβόλαια και
&nbsp;" . $sak . "&nbsp;καρτοκινητά από&nbsp;" . $imerominia1 . "&nbsp;μέχρι&nbsp;" . $imerominia2 .
"&nbsp;";?><br /><?php
echo "Το κατάστημα Cosmo Χανίων έκανε&nbsp;" . $b . "&nbsp;συμβόλαια και &nbsp;" . $bk . "&nbsp;
καρτοκινητά από&nbsp;" . $imerominia1 . "&nbsp;μέχρι&nbsp;" . $imerominia2 . "&nbsp;";?><br
/><?php
echo "Το κατάστημα Cosmo Ρεθύμνου έκανε&nbsp;" . $c . "&nbsp;συμβόλαια και
&nbsp;" . $ck . "&nbsp;καρτοκινητά από&nbsp;" . $imerominia1 . "&nbsp;μέχρι&nbsp;" . $imerominia2 .
"&nbsp;";?><br /><?php
echo "Το κατάστημα Cosmo Αγ.Νικολάου έκανε&nbsp;" . $d . "&nbsp;συμβόλαια και
&nbsp;" . $dk . "&nbsp;καρτοκινητά από&nbsp;" . $imerominia1 . "&nbsp;μέχρι&nbsp;" . $imerominia2 .
"&nbsp;";?><br /><?php
?>
<form action="anafcs.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>

```



```

Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form>
<?php }
else{
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="anafcs.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form> <?php }
?>

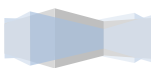
```

6.9 anafraeis.php

```

<?php
if(isset($_POST["dt1"]) && isset($_POST["dt2"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
*dt1=$_POST["dt1"];
*dt2=$_POST["dt2"];
$new_date = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt1']));
$new_date2 = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt2']));
$sql7="SELECT COUNT(*) FROM store";
$result7=mysql_query($sql7);
$row7=mysql_fetch_array($result7);
$count=$row7['COUNT(*)'];
$i=1;
while($i<=$count){
$sql70="SELECT SUM(poso) AS eispraxi FROM bill WHERE date_ekd BETWEEN
'".$new_date."' AND '".$new_date2."' AND id_store='".$i."' ";
$result70=mysql_query($sql70);
$row70=mysql_fetch_array($result70);
$eispraxeis=floor($row70["eispraxi"]);
$sql8="SELECT name_store FROM store where id_store='".$i.'";";
$result8=mysql_query($sql8);
$row8=mysql_fetch_array($result8);
$name_store=$row8['name_store'];
$i++;
echo "Οι εισπράξεις για το κατάστημα &nbsp; ".$name_store." &nbsp; από&nbsp;".$_POST['dt1']."
&nbsp;μέχρι&nbsp;".$_POST['dt2']." &nbsp;είναι &nbsp;".$eispraxeis." &nbsp;ευρώ";?><br /><br />
/><?php

```



```

}
?>
<form action="anaforaeis.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form>
<?php }
else{
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="anaforaeis.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form> <?php }
?>

```

6.10 anafsim.php

```

<?php
if(isset($_POST["dt1"]) && isset($_POST["dt2"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$dt1=$_POST["dt1"];
$dt2=$_POST["dt2"];
$new_date = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt1']));
$new_date2 = date('Y-m-d',strtotime($_POST['dt2']));
$sql7="SELECT COUNT(*) FROM ipalilos where eidos='Διοικητικός'";
$result7=mysql_query($sql7);
$row7=mysql_fetch_array($result7);
$count=$row7['COUNT(*)'];
$sql81=mysql_query("SELECT * FROM ipalilos where eidos='Διοικητικός'");
while($result81 = mysql_fetch_array($sql81)){
$sql70=mysql_query("SELECT * FROM simvolaia WHERE ((date_sim BETWEEN ".$new_date."
AND ".$new_date2.") OR (date_anan BETWEEN ".$new_date." AND ".$new_date2.))and
id_ipal='".$result81["id_ipal"]."");
if (mysql_num_rows($sql70)>0)
{
$j=0;
$an=0;
$k=0;
//metrao ta simvolaia tou ipalilou

```



```

while($result70 = mysql_fetch_array( $sql70 ))
{
$id_num=$result70["id_num"];
$ananeosi=$result70["ananeosi"];
$sql8="SELECT sim_tipos FROM sim where id_num='".$id_num.'";
$result8=mysql_query($sql8);
$row8=mysql_fetch_array($result8);
$sim_tipos=$row8['sim_tipos'];
if($sim_tipos=="Σύνδεση" && $ananeosi!=1 ){
$j++;
}
?> <?php
if($sim_tipos=="Σύνδεση" && $ananeosi==1){$an++;}
if($sim_tipos=="Καρτοκινητό"){ $k++; }
}echo "ο αριθμός συνδέσεων που έκανε ο/η &nbsp;".$result81["name_ipal"]."
&nbsp;".$result81["epitheto_ipal"]. " &nbsp;είναι&nbsp;".$j." &nbsp;από&nbsp;".$_POST["dt1"]."
&nbsp;μέχρι&nbsp;".$_POST["dt2"]. " &nbsp;";
?> <br /><?php
echo "ο αριθμός ανανεώσεων που έκανε ο/η &nbsp;".$result81["name_ipal"]."
&nbsp;".$result81["epitheto_ipal"]. " &nbsp;είναι &nbsp;".$an." &nbsp;από
&nbsp;".$_POST["dt1"]." &nbsp;μέχρι&nbsp;".$_POST["dt2"]. " &nbsp;"; ?> <br /><?php
;echo "ο αριθμός καρτοκινητών που έκανε ο/η &nbsp;".$result81["name_ipal"]."
&nbsp;".$result81["epitheto_ipal"]. " &nbsp;είναι&nbsp;".$k." &nbsp;από&nbsp;".$_POST["dt1"]."
&nbsp;μέχρι&nbsp;".$_POST["dt2"]. " &nbsp;";?> <br /><?php
}
else{
echo "ο &nbsp;".$result81["name_ipal"]." &nbsp;".$result81["epitheto_ipal"]. " &nbsp;δεν έχει
πραγματοποιήσει σύνδεση/ανανέωση από&nbsp;".$_POST["dt1"]." &nbsp;μέχρι&nbsp;".$_
_POST["dt2"]. " &nbsp;"; ?> <br /><?php }
?> <?php
?> <?php }
?> <br /><?php
?>
<form action="anafsim.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form>
<?php }
else{
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="anafsim.php" method="POST">
<br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(από):<input type="text" name="dt1" id="dt1" required/><br/><br/>
Επιλέξτε Ημερομηνία(μέχρι):<input type="text" name="dt2" id="dt2" required/><br/><br/>
<input type="submit" value="Αναζήτηση"/>
</form> <?php }
?>

```



6.11 bill.php

```
<?php
if(isset($_POST["date_ekd"]) && isset($_POST["date_plir"])){
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{
die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
$id_cust = $_POST["id_cust"];
$s_sms=$_POST["s_sms"];
$s_mins=$_POST["s_mins"];
$id_num=$_POST["sub_er"];
$date_ekd = date('Y-m-d',strtotime($_POST['date_ekd']));
$date_plir=date('Y-m-d',strtotime($_POST['date_plir']));
$current_date1= date("Y-m-d");
$current_year=date("Y");
$current_date=strtotime($current_date1);
//elegxos an exei kleisie ena xronos apo tin imerominia simvolaiou
$sql19="SELECT date_sim FROM simvolaia WHERE id_num=".$id_num." ";
$result19=mysql_query($sql19);
$row19=mysql_fetch_array($result19);
$date_sim=$row19["date_sim"];
$date_sim=strtotime($date_sim);
$xronos=$current_date-$date_sim;
$dates=floor($xronos/3600/24);
$eidos="Διουκητικός";
$sql2="select * from ipalilos where email= ".$email." ";
mysql_query($sql2, $con);
$sql19="SELECT ananeosi FROM simvolaia WHERE id_num=".$id_num." ";
$result19=mysql_query($sql19);
$row19=mysql_fetch_array($result19);
$ananeosi=$row19["ananeosi"];
//ean exei kleisei xrono tha ginei ananeosi
if($dates>365 && $ananeosi==0) {
//vrisko to paketo apo to simvolaia analoga me ton epilegmeno arithmo
$sql19="SELECT id_pak,ananeosi FROM simvolaia WHERE id_num=".$id_num." ";
$result19=mysql_query($sql19);
$row19=mysql_fetch_array($result19);
$id_pak=$row19["id_pak"];
$ananeosi=$row19["ananeosi"];
$sql23="SELECT id_store FROM customer WHERE id_cust=".$id_cust." ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql23="SELECT * FROM paketa WHERE id_pak=".$id_pak." ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$pagio=$row23["pagio"];
$pagio_new=$pagio-($pagio*10)/100;
```



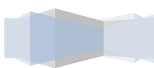
```

$sql="UPDATE simvolaia SET ananeosi = '1',date_anan='".$current_date1.'" WHERE id_num
=$id_num";
mysql_query($sql, $con);
$poso=$pagio_new +(($s_mins-$row23["lepta"])/60) * 0.01083 + (($s_sms-$row23["sms"])*0.19);
$sql=( "INSERT INTO bill (id_num, id_cust, date_ekd, date_plir,s_sms,s_mins,poso,id_pak,id_store)
VALUES ( ".$id_num.", ".$id_cust.", ".$date_ekd.",
".$date_plir.", ".$s_sms.", ".$s_mins.", ".$poso.", ".$id_pak.", ".$id_store.");");
mysql_query($sql, $con);
$sum=0;
$sql28="SELECT * FROM bill where id_num='".$id_num.'";
$result28=mysql_query($sql28);
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
$sum=$sum+$row28["poso"];
}$epidotisi=floor($sum*0.12);?>
<br><?php echo " Ο λογαριασμός δημιουργήθηκε με επιτυχία. Το πάγιο σας μειώθηκε κατά 10%! Η
επιδότηση που δικαιούστε είναι ".$sepidotisi."Ευρώ";
?> <br />
<?php
}else{
$sql19="SELECT * FROM simvolaia WHERE id_num='".$id_num.' ";
$result19=mysql_query($sql19);
$row19=mysql_fetch_array($result19);
$id_pak=$row19["id_pak"];
$ananeosi=$row19["ananeosi"];
$sql23="SELECT id_store FROM customer WHERE id_cust='".$id_cust.' ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql23="SELECT * FROM paketa WHERE id_pak='".$id_pak.' ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$pagio=$row23["pagio"];
$pagio=$row23["pagio"];
$pagio_new=$pagio-($pagio*10)/100;
if($ananeosi==1){
$poso=$pagio_new +(($s_mins-$row23["lepta"])/60) * 0.01083 + (($s_sms-$row23["sms"])*0.19);
}
else{

$poso=$pagio +(($s_mins-$row23["lepta"])/60) * 0.01083 + (($s_sms-$row23["sms"])*0.19);
}
$sql=( "INSERT INTO bill (id_num, id_cust, date_ekd, date_plir,s_sms,s_mins,poso,id_pak,id_store)
VALUES ( ".$id_num.", ".$id_cust.", ".$date_ekd.",
".$date_plir.", ".$s_sms.", ".$s_mins.", ".$poso.", ".$id_pak.", ".$id_store.");");
mysql_query($sql, $con);
?><br><?php echo "Ο λογαριασμός σας δημιουργήθηκε με επιτυχία .Το ποσό είναι ".$poso." ευρώ "
?> <br />

<?php
}}
//arxiki forma
else {
$con = mysql_connect("localhost","root","");
if (!$con)
{

```




```

die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("company", $con);
mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
?>
<form action="bill.php" method="POST">
<br>
<p>Όνομα πελάτη:<select name="id_cust" id="id_cust" >
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option>
<?php
$sql23="SELECT id_store FROM ipalilos WHERE email=".$email." ";
$result23=mysql_query($sql23);
$row23=mysql_fetch_array($result23);
$id_store=$row23["id_store"];
$sql28="SELECT * FROM customer where id_store=".$id_store." and id_cust IN (select id_cust
from simvolaia) ";
$result28=mysql_query($sql28);
$id_cust=$row28["id_cust"];
while($row28=mysql_fetch_array($result28)){
?>
<option value="<?php echo $row28["id_cust"];?>"><?php echo $row28["name_cust"]; ?></option>
<?php }$_SESSION['id_cust']=$_GET['id_cust'];?>
</select><br>
<p>Αριθμός:<select name="sub_er" id="sub_er" required >
<option value="">ΕΠΙΛΕΞΤΕ</option></select></p><br />
<?php $sql24="SELECT name_store FROM store WHERE id_store=".$id_store." ";
$result24=mysql_query($sql24);
$row24=mysql_fetch_array($result24);
$name_store=$row24["name_store"];
?>
<?php echo("Κατάστημα: ".$name_store."<br>");?></p>
<p>Ημερομηνία έκδοσης λογαριασμού:<input id="dt1" name="date_ekd" required/><br/></p>
<p>Ημερομηνία πληρωμής λογαριασμού:<input id="dt2" name="date_plir" required/><br/></p>
<p>Λεπτά:<input type="number" name="s_mins" min="0" required/><br/></p>
<p>Sms:<input type="number" name="s_sms" min="0" required/><br/></p>
<p><input type="submit" value="Εγγραφή"/></p>
</form>
<?php
}
?>

```



Βιβλιογραφία

<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%94%CE%B9%CE%B1%CE%B4%CE%AF%CE%BA%CF%84%CF%85%CE%BF>
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A3%CF%84%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%83%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B4%CE%B1
<http://ti-einai.gr/jquery/>
<https://el.wikipedia.org/wiki/Photoshop>
<http://psdart.gr/ti-einai-to-photoshop/>
<http://www.tutor.edu.gr/index.php/php/phpi/phpintro>
<http://dide.flo.sch.gr/Plinet/Tutorials/Tutorials-Dreamweaver.html>
<https://el.wikipedia.org/wiki/PHP>
<http://www.tutor.edu.gr/index.php>
<https://el.wikipedia.org/wiki/CSS>
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>
<http://studentguru.gr/w/tutorials/a0-cascading-style-sheets-css>
<https://el.wikipedia.org/wiki/HTML>
<https://el.wikipedia.org/wiki/SQL>

