

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τίτλος: Δημιουργία φόρουμ για τους φοιτητές του τμήματος

Σπουδαστές

ΧΡΙΣΤΟΣ ΚΟΥΡΕΑ (ΑΜ:4452)

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΑΜ:4449)

Επιβλέπων εκπαιδευτικός: Παπαδάκης Νικόλαος

Ημερομηνία παρουσίασης: Δεκέμβριος, 2019

Πίνακας Περιεχομένων

Ευχαριστίες	3
Abstract	4
Σύνοψη	5
1. Εισαγωγή	6
1.1 Περίληψη	6
1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας – Στόχοι	6
1.3 Δομή Εργασίας	6
2. Μεθοδολογία Υλοποίησης	7
2.1 Μέθοδος Ανάλυσης & Ανάπτυξης	7
3. Σχέδιο Δράσης για την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας	7
3.1. Τεχνολογία αιχμής.....	7
3.1.1 HTML	7
3.1.2 PHP.....	8
3.1.3 CSS.....	9
3.1.4 SQL.....	10
3.1.5 Javascript.....	11
3.1.6 Wamp Server.....	12
3.1.7 PHP My Admin.....	14
3.1.8 Adobe Photoshop.....	15
3.2 Στόχοι ολοκλήρωσης της Πτυχιακής Εργασίας	16
4. Κύριο μέρος Πτυχιακής Εργασίας	17
4.1 Ανάλυση Προβλήματος	17
4.1.2 Απαιτήσεις Συστήματος	17
4.2 Σχεδιασμός Υλοποίησης	18
4.3 Υλοποίηση	20
5. Αποτελέσματα	33
5.1 Συμπεράσματα	33
5.2 Μελλοντική Εργασία και Επεκτάσεις.....	33
Πίνακες εικόνων.....	34
Βιβλιογραφία.....	35

Παράρτημα της Πτυχιακής Εργασίας.....	36
Παράρτημα 01 : index.php	36
Παράρτημα 02 : addusers.php	36
Παράρτημα 03 : usersadd.php.....	38
Παράρτημα 04 : detailuser.php	38
Παράρτημα 05 : editform.php	50
Παράρτημα 06 : updatedetails.php.....	40
Παράρτημα 07 : authentication.php.....	40
Παράρτημα 08 : sinup.php..	41
Παράρτημα 09 : login.php	41
Παράρτημα 10 : logout.php.....	42
Παράρτημα 11 : config.php	42
Παράρτημα 12 : add_comment.php.....	42
Παράρτημα 13 : fetch_comment.php	43
Παράρτημα 14 : comment.php	44
Παράρτημα 15 : add_comment.css	45
Παράρτημα 16 : users.php	46
Παράρτημα 17 : forum.php	46
Παράρτημα 18 : contact.php	47
Παράρτημα 19:print.php	48
Παράρτημα 20 : about.html	49
Παράρτημα 21 : Αριστερά/δεξιά/footer/menu/css.....	64

Ευχαριστίες

Καταρχάς θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους δικούς μας ανθρώπους για όλη τη στήριξη και κατανόηση που έδειξαν σε όλα τα χρόνια των σπουδών μας. Ένα μεγάλο ευχαριστώ οφείλουμε να πούμε στον καθηγητή Κύριο Νίκο Παπαδάκη εκπαιδευτικό του ΤΕΙ Κρήτης που ήταν και ο επιβλέπων της πτυχιακής μας εργασίας, μας βοήθησε σε ότι χρειαστήκαμε, έδειξε μεγάλη κατανόηση σε όλα μας τα ζητήματα και απαιτήσεις που είχαμε.

Abstract

As part of the present dissertation, we have decided to create a useful tool for us, university students, as well as our professors. More specifically, students will be able to easily create a personal account presenting their personal information. Then, they could post things of their interest, such as articles which have to do with their studies. Another feature is that students will be able to ask possible question regarding their studies.

Σύνοψη

Στην παρούσα πτυχιακή αποφασίσαμε να φτιάξουμε κάτι που θα είναι χρήσιμο για εμάς τους φοιτητές της σχολής μας αλλά και για τους καθηγητές, αφού οι φοιτητές θα μπορούν με ευκολία να δημιουργούν ένα λογαριασμό στον οποίο θα υπάρχουν προσωπικά στοιχεία. Στην συνέχεια θα μπορούν να δημοσιεύουν διάφορα άρθρα περί των μαθημάτων της σχολής. Επίσης θα είναι εύκολο στο να ρωτούν διάφορες απορίες για την σχολή.

1 Εισαγωγή

Η παρούσα πτυχιακή εργασία είναι ένα σημαντικό κομμάτι και τελικό στάδιο για την απόκτηση του πτυχίου μας. Σε αυτό το κομμάτι δουλέψαμε ομαδικά για να την φέρουμε εις πέρας.

1.1 Περίληψη

Θέλαμε να φτιάξουμε ένα σύστημα το οποίο θα είναι αποθηκευμένοι όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Υπολογιστών. Ο κάθε ένας από αυτόν έχει τον δικό του λογαριασμό με τα προσωπικά του στοιχεία. Ο κάθε χρήστης θα έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει τον δικό του λογαριασμό και να επεξεργαστεί το προφίλ του. Η αρχική οθόνη καλωσορίζει τους επισκέπτες της στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής το οποίο πήραμε από το teicrete.gr και κάποιες πληροφορίες για το τμήμα. Θα υπάρχει μια σελίδα η οποία θα εμπεριέχει όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες. Μια άλλη σελίδα θα είναι για να ανεβάζουν ανακοινώσεις οι χρήστες στην σελίδα ή ερωτήσεις στις οποίες θα μπορεί κάθε ένας να απαντά. Θα είναι σαν ένα Blog και αυτός είναι ο βασικός στόχος της σελίδας. Θα υπάρχει σελίδα αποκλειστικά για την επικοινωνία με την γραμματεία ή γενικά με πληροφορίες-τηλέφωνα της σχολής. Και τέλος υπάρχει τρόπος σύνδεσης στην σελίδα για τους χρήστες

1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας – Στόχοι

Αφορμή ήταν να φτιάξουμε μια σελίδα που να αντικαθιστά την σελίδα της σχολής στο Facebook. Θα μπορούσε κάθε φοιτητής που δεν έχει λογαριασμό σε αυτή την πλατφόρμα, να έχει πρόσβαση και να ανταλλάσσει πληροφορίες με συνάδελφους.

1.3 Δομή Εργασίας

Περίληψη των κεφαλαίων που θα ακολουθήσουν:

Κεφάλαιο 2: Περιγραφή της μεθοδολογίας που ακολουθήθηκε για την υλοποίηση της πτυχιακής εργασίας καθώς και τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 3: Σε αυτό το κεφάλαιο θα αναλύσουμε την βιβλιογραφία αναζήτησης και ορολογίες τεχνολογίας που χρησιμοποιήσαμε και την υλοποίηση του σχεδίου δράσης για την εκπόνηση της πτυχιακής μας εργασίας.

Κεφάλαιο 4: Κύριο μέρος της ΠΕ στο οποίο θα αναλύσουμε τα προβλήματα που αντιμετωπίσαμε κατά την διάρκεια της υλοποίησης, επίσης θα αναφερθούμε στον τρόπο που λύθηκαν προβλήματα και πώς σχεδιάστηκαν οι λύσεις.

Κεφάλαιο 5: Σημαντικό μέρος της ΠΕ είναι τα αποτελέσματα της εργασίας μας, σε ποιους τομείς μπορεί να βοηθήσει στην πραγματικότητα, τι χρησιμότητα το σκοπό και τους στόχους που αποσκοπεί, αν μας βοήθησε ή όχι στο να αναπτύξουμε γνώσεις, ή και να μάθουμε νέες τεχνολογίες.

2 Μεθοδολογία Υλοποίησης

2.1 Μέθοδος Ανάλυσης και Ανάπτυξης

Σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρουμε τις γλώσσες προγραμματισμού που δουλέψαμε για την ανάπτυξη της σελίδας μας.

- HTML (Hypertext Markup Language)
- PHP (Personal Home Page)
- CSS (Cascading Style Sheets)
- SQL (Structured Query Language)
- JS (javascript)

3 Σχέδιο Δράσης για την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας

3.1 Τεχνολογία αιχμής (state of the art)

Εδώ θα γίνει αναφορά σχετικά με τα συστήματα και τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για την εργασία μας.

3.1.1 HTML

Η HTML είναι μια γλώσσα προγραμματισμού η οποία είναι βασική για την δομή σελίδων στο www. Εμφανίζει το κείμενο που θέλουμε να φαίνεται στην σελίδα μας όπως επίσης ήχο και εικόνα. Αρχικός της σκοπός ήταν μόνο η μορφοποίηση κειμένου αλλά στην συνέχεια επεκτάθηκε, αναπτύχθηκε και τροποποιήθηκε. Εμείς ως προγραμματιστές γράφουμε με την βοήθεια των tags γνωστές σε εμάς ως ετικέτες.

Ένα παράδειγμα ετικέτας :

`<όνομα ετικέτας> .. κείμενο .. </όνομα ετικέτας>`

Δηλαδή:

` Hello World!! `

Το 1990 ήταν η πρώτη έκδοση από τον Tim Berners-Lee σε ένα εργαστήριο φυσικής στην Γενεύη ο οποίος σκέφτηκε να δημιουργήσει ένα νέο πρωτόκολλο με το οποίο θα μεταφέρονταν αρχεία και αντικείμενα μέσα στον web. Το πρωτόκολλο πήρε την γνωστή ονομασία ως HTTP και οι σελίδες ήταν βασισμένες στην πρώτη έκδοση της HTML.

Ένα θετικό αυτής της γλώσσας είναι ότι δεν χρειάζεται κάτι ιδιαίτερο για να ην δουλέψουμε, δηλαδή κάποιο πρόγραμμα ειδικό για αυτό τον σκοπό. Απλά με έναν editor όπως είναι το Notepad++ , Virtual Studio Code, gedit.



Εικόνα 1^η

3.1.2 PHP

Με αυτή την απλή γλώσσα η ιστοσελίδα αποκτά μια διαδραστικότητα και μπορεί να εισαχθεί εύκολα μέσα σε μια html σελίδα με την χρήση των tags `<?php κείμενο.. ?>`.

Ένα παράδειγμα από ΠΕ μας είναι η εισαγωγή username και password για την σύνδεση στο φόρουμ μας. Για να ολοκληρωθεί με επιτυχία η σύνδεση γίνεται η χρήση της βάσης δεδομένων και ταυτόχρονα της MySQL. Για να δούμε την .php σελίδα πρέπει υποχρεωτικά να ανεβεί σε ένα server και εκτελείτε από τον apache σε αντίθεση με την html που είναι client side.

Το 1994 ξεκίνησε η PHP από τον Rasmus Lerdorf ο οποίος έγραφε προγράμματα σε C τα οποία συντηρούσαν το δικό του site και έτσι πείρε και το όνομα Personal Home Page. Μέχρι σήμερα έχουν κυκλοφορήσει 7 versions οπου κυρίως χρησιμοποιούνται οι τρεις τελευταίες.



Εικόνα 2^η

3.1.3 CSS

Το CSS είναι η γλώσσα της οποίας η δουλειά της είναι να εμφανίζει τα διάφορα στοιχεία της HTML στην σελίδα μας. Αυτό βοηθά τους προγραμματιστές/ σχεδιαστές να μην σπαταλούν χρόνο στην σχεδίαση μιας ιστοσελίδας και έτσι θα χρειαζόμαστε πιο λίγο κώδικα για την μορφοποίηση της σελίδας. Έχει το πλεονέκτημα να μορφοποιεί την σελίδα πολύ πιο εύκολα από τον HTML κώδικα και έτσι μπορούμε πιο εύκολα να συντηρούμε την σελίδα σε γραφικό περιβάλλον. Κάθε τι που γράφουμε χρειάζεται μόνο μια φορά να γραφτεί σαν κανόνας και μετά τον χρησιμοποιούμε έτσι το αρχείο επομένως είναι πιο μικρό σε χωρητικότητα. Επίσης αν η ιστοσελίδα μας χρησιμοποιεί κάποιο εξωτερικό αρχείο για τον κώδικα CSS χρειάζεται πιο λίγο χρόνο για την εμφάνιση της προς τον χρήστη.

Ένα παράδειγμα από την δική μας ιστοσελίδα είναι το παρακάτω.

```
127
128 <style>
129   .dot {
130     height: 10px;
131     width: 10px;
132     background-color: green;
133     border-radius: 50%;
134     display: inline-block;
135   }
136 </style>
```

Εικόνα 3



Εικόνα 4

3.1.4 SQL

Το MySQL είναι το σύστημα διαχείρισης μιας βάσης δεδομένων το οποίο είναι ένα σύνολο από δεδομένα τα οποία μπορούμε να δούμε ή επεξεργαστούμε. Μπορούμε εύκολα και γρήγορα ως διαχειριστές να ανακτήσουμε αλλά και να προσθέσουμε δεδομένα. Τώρα για να γίνει αυτό εφικτό χρειαζόμαστε μια γλώσσα προγραμματισμού η οποία είναι η SQL και με αυτή διαχειριζόμαστε μια σχεσιακή βάση δεδομένων αλλά επιτρέπει και την προσπέλαση δομημένων δεδομένων μέσα στη βάση μας. Δηλαδή πιο περιληπτικά η MySQL είναι μια έκδοση της γλώσσας SQL.

Ο κώδικας SQL δημιουργήθηκε το 1970 από τους Andrew Richardson, Donald Messerly και Raymond Boyce, στην αρχή η 1η έκδοση πήρε την ονομασία SEQUEL και αρχικός της σκοπός ήταν να χειρίζονται και να ανακτούν στοιχεία από την βάση δεδομένων της εταιρείας IBM.

Η MySQL είναι open source και έτσι μπορούμε εύκολα να βρούμε ότι χρειαζόμαστε. Μπορεί να την χρησιμοποιήση ακόμη κι ένας ερασιτέχνης προγραμματιστής γιατί είναι πολύ εύκολη στην μάθηση της αλλά είναι και δωρεάν. Μια βάση δεδομένων είναι ένα σύνολο από αποθηκευμένα δεδομένα που σχετίζονται μεταξύ τους. Στην ιστοσελίδα μας χρησιμοποιήσαμε βάση δεδομένων για τον πίνακα χρηστών που υπάρχουν τα δεδομένα τους, ένα πίνακα για τα σχόλια στο φόρουμ αλλά και μια μικρή βάση για να μετρούμε τους online χρήστες σε πραγματικό χρόνο.

Είναι τόσο διαδεδομένη αλλά και χρήσιμη που την χρησιμοποιούν μεγάλες ηλεκτρονικές πλατφόρμες και υπηρεσίες όπως είναι το Facebook, YouTube, Google, Twitter, Wikipedia και άλλες πολλές.



Εικόνα 4

3.1.5 Javascript

Η JS είναι η πιο διαδεδομένη γλώσσα προγραμματισμού που χρήση της είναι κυρίως στον χώρο των ιστοσελίδων. Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση σελίδων html που συνήθως γράφεται σε κώδικα html. Μπορεί να προσθέσει στην σελίδα μια διαφορετική όψη με διάφορα εφέ μεταβλητό κείμενο, δημιουργούν cookies κ.λπ.. Υποστηρίζεται από όλους τους browsers (π.χ Google Chrome Firefox, Safari, Microsoft Internet Explorer 3.0).

Η JS η οποία αρχικά είχε το όνομα LiveScript ήρθε στον κόσμο του διαδικτυακού προγραμματισμού από την Netscape η οποία ήθελε να κάνει κάτι παρόμοιο με τη hypercard της Apple που είχε ως χρήση την κατασκευή εφαρμογών.

Οι πιο γνωστές ιστοσελίδες και social media όπως Google, Facebook, YouTube, amazon περιβάλλονται από Javascript και από αυτό καταλαβαίνουμε ότι αυτή η γλώσσα θα υπάρχει και θα την χρησιμοποιούν για αρκετά χρόνια ακόμα.



Εικόνα 6

3.1.6 Wamp Server

Ένα από τα κύρια προγράμματα που χρειαζόμαστε για τη ΠΕ ήταν το WAMP(Windows Apache MySQL PHP) το οποίο είναι ένας τοπικός server για να μπορούμε ευκολιά να τρέχουμε την σελίδα μας χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο.

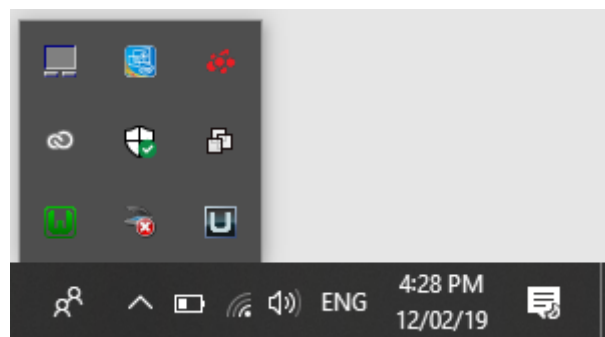


Εικόνα 7

Με το που γίνει εγκατάσταση του και το τρέξουμε μας εμφανίζει ένα μικρό εικονίδιο(logo) κάτω δεξιά στο toolbar σε χρώμα κόκκινο που στη συνέχεια γίνεται πράσινο που καταλαβαίνουμε ότι τρέχει ο τοπικός μας server στο port 80.



Εικόνα 8



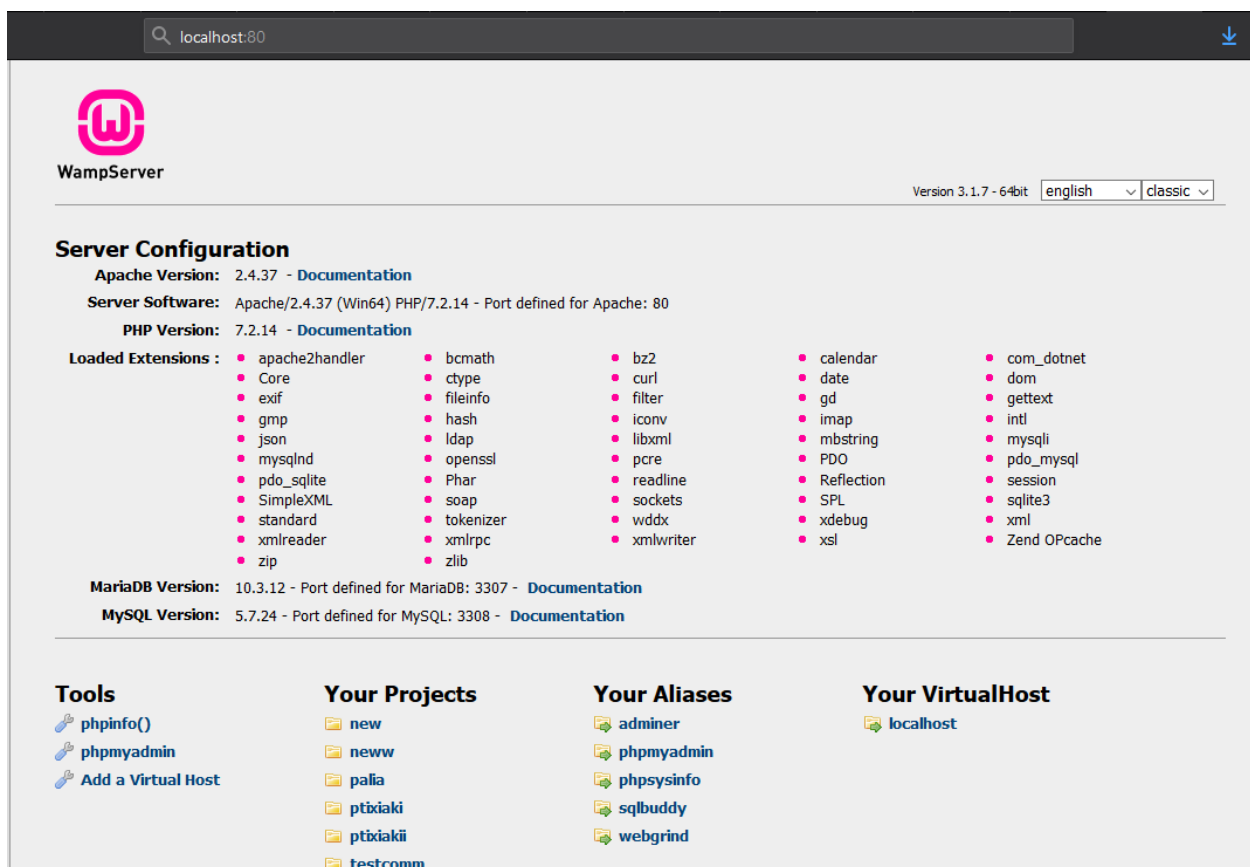
Εικόνα 9

Επίσης δημιουργείται ένας φάκελος με το όνομα www ο οποίος είναι αποθηκευμένος στο C:\wamp\www όπου μέσα βάζουμε τα αρχεία της ιστοσελίδας μας.

Name	Date modified	Type	Si:
css	11/24/19 2:10 PM	File folder	
database	11/24/19 2:10 PM	File folder	
img	11/24/19 2:10 PM	File folder	
add_comment.php	11/25/19 1:00 AM	PHP File	

Εικόνα 9

Με το που τρέχουμε το localhost:80 στον browser μας εμφανίζει την αρχική σελίδα το WAMP server.



Εικόνα 10

3.1.7 PHP My Admin

Στο PHP My Admin μπορούμε να διαχειριστούμε την βάση δεδομένων της ιστοσελίδας μας. Μπορούμε να κάνουμε log in εύκολα από την αρχική σελίδα του WAMP Server μας. Το εικονίδιο φαίνεται κάτω στα Your Aliases.

Στην

localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

Welcome to phpMyAdmin

Language

English

Log in

Username: root

Password:

Server Choice: MySQL

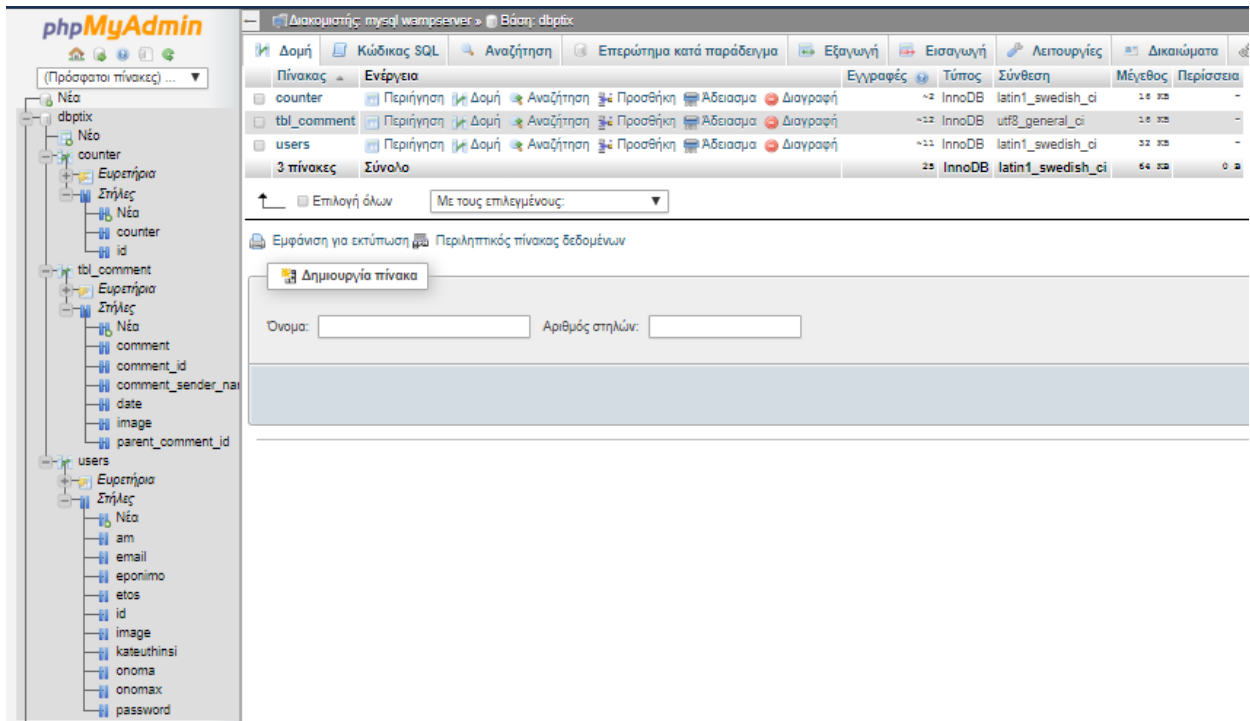
Go

συνέχεια μας εμφανίζει την πιο κάτω σελίδα.

Εικόνα 11

Για να κάνουμε Log In βάζουμε username root και χωρίς κωδικό πατάμε το Go. Έτσι μπορούμε να εισάγουμε στους πίνακες μας δεδομένα τα οποία θα εμφανίζονται στην σελίδα μας.

Στην πιο κάτω εικόνα βλέπουμε το περιβάλλον αφού κάνεις log in και επίσης τους πίνακες τα πεδία και τις στήλες που χρειαζόμαστε στη βάση δεδομένων μας



Εικόνα 12

3.1.8 Adobe Photoshop

Το Photoshop είναι ένα λογισμικό της Adobe στο οποίο μπορούμε να επεξεργαστούμε



εύκολα ψηφιακές φωτογραφίες. Μπορούμε να επεξεργαστούμε, να διορθώσουμε ή ακόμα να δημιουργήσουμε μια φωτογραφία. Το πρόγραμμα είναι πολύ εύκολο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά επαγγέλματα ακόμα και από αρχάριους.

Εικόνα 12

Εμείς χρησιμοποιήσαμε αυτό το πρόγραμμα επεξεργασίας για την δημιουργία της πιο κάτω φωτογραφίας η οποία απεικονίζεται στην σελίδα μας ως λεζάντα πάνω από το Menu Bar.



Εικόνα 13

3.2 Σημαντικοί στόχοι για την ολοκλήρωση της Πτυχιακής Εργασίας

- Να μοιάζει με την σελίδα της σχολής μας ie.teicrete.com (χρωματικά, περιβάλλον)
- Γρήγορη ανταπόκριση προς τον επισκέπτη
- Εύκολη δημιουργία λογαριασμού φοιτητή
- Να είναι εργονομική και χρήσιμη
- Προβολή πληροφοριών από ένα φοιτητή για έναν άλλο για επικοινωνία
- Γρήγορη σύνδεση από αρχική σελίδα
- Να είναι εμφανίσιμη
- Αντικατάσταση σελίδας της σχολής στο Facebook

4 Κύριο μέρος Πτυχιακής Εργασίας

4.1 Ανάλυση Προβλήματος

Αρχικά θα έπρεπε να σκεφτούμε το θέμα της πτυχιακής μας, σκεφτήκαμε κάτι που θα βοηθούσε όλους τους φοιτητές της σχολής μας στο να είχαν μια εύκολη ανταλλαγή πληροφοριών και θέματα που τους απασχολούν στην σχολή μέσω του Φόρουμ. Έτσι αποφασίστηκε το θέμα.

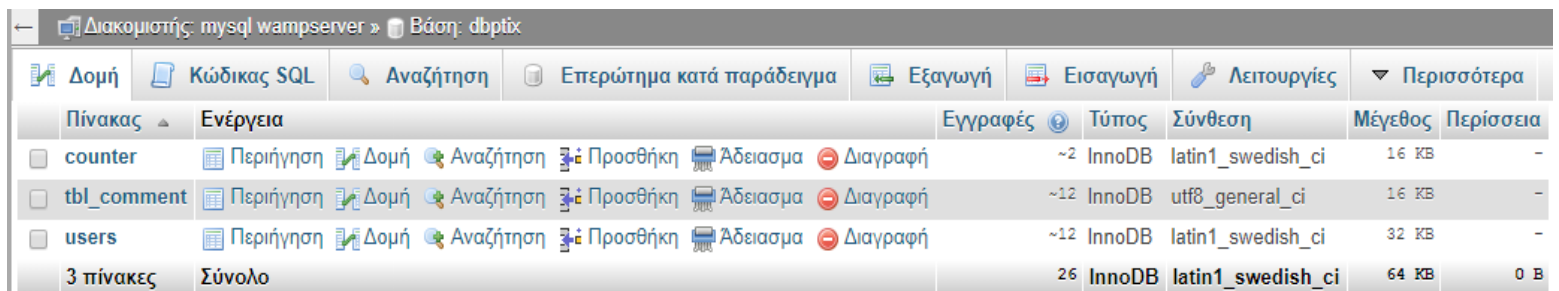
Για να ξεκινήσουμε την εργασία μας χρειαστήκαμε έναν Editor για να γράφουμε τους κώδικες μας και διαλέξαμε το NotePad++ που είναι πολύ εύκολο στη χρήση. Στην συνέχεια για να ανεβάσουμε τα αρχεία μας σε έναν τοπικό server χρειαστήκαμε ένα πρόγραμμα το οποίο θα έπρεπε να εγκαταστήσουμε σε έναν υπολογιστή και διαλέξαμε τον WAMP Server. Στην συνέχεια αφού είχαμε γράψει ένα κομμάτι της ιστοσελίδας μας με τους κώδικες HTML, PHP, CSS χρειάστηκε να φτιάξουμε μια βάση δεδομένων για να δημιουργήσουμε δεδομένα τα οποία θα εμφανίζονταν στην σελίδα και αυτό έγινε μέσω του PHPMyAdmin. Δημιουργήσαμε έναν πίνακα για τον μετρητή, ένα για σχόλια και ένα για τους χρήστες. Μετά αυτό που χρειαστήκαμε να δημιουργήσουμε την φωτογραφία του Φόρουμ στο πρόγραμμα Photoshop.

4.1.2 Απαιτήσεις Συστήματος

Οι απαιτήσεις που χρειάστηκαν για την υλοποίηση της ΠΕ μας είναι ένας φορητός υπολογιστής με τουλάχιστον 6Gb ram και αποθηκευτικό χώρο 1tb σκληρό δίσκο με λογισμικό Windows 10. Χρειαστήκαμε κάποια προγράμματα για την εργασία μας τα οποία είναι το NotePad++, WAMPServer, PHPMyAdmin, Photoshop, όπως επίσης και ένα πρόγραμμα περιήγησης το Google Chrome.

4.2 Σχεδιασμός Υλοποίησης

Ένα βασικό κομμάτι για τον σχεδιασμό υλοποίησης είναι η δημιουργία βάσης δεδομένων στην οποία υπάρχουν όλα τα δεδομένα χρηστών και άλλες πληροφορίες οι οποίες εμφανίζονται στην ιστοσελίδα μας. Έτσι δημιουργήσαμε μια βάση δεδομένων για να δημιουργήσουμε τους παρακάτω πίνακες στους οποίους θα αποθηκεύονται οι χρήστες που θα κάνουν καινούργιο λογαριασμό με τα προσωπικά τους στοιχεία. Επίσης στην βάση μας υπάρχουν όλα τα σχόλια με την κάθε λεπτομέρεια μέσα. Τέλος για να μετράμε τους συνδεδεμένους χρήστες χρειαστήκαμε έναν μετρητή στην βάση.



Πίνακας	Ενέργεια	Εγγραφές	Τύπος	Σύνθεση	Μέγεθος	Περίσσεια
counter	Περιήγηση Δομή Αναζήτηση Προσθήκη Άδεια Διαγραφή	~2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
tbl_comment	Περιήγηση Δομή Αναζήτηση Προσθήκη Άδεια Διαγραφή	~12	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
users	Περιήγηση Δομή Αναζήτηση Προσθήκη Άδεια Διαγραφή	~12	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
3 πίνακες	Σύνολο	26	InnoDB	latin1_swedish_ci	64 KB	0 B

Εικόνα 14

Οι χρήστες που έκαναν λογαριασμό στο φόρουμ η αποθήκευση τους γίνεται στον πίνακα **users** ο οποίος περιέχει το id (είναι ένα μοναδικό κλειδί που μας βοηθά για την σύνδεση του) όνομα χρήστη , όνομα, επίθετο ,κωδικό πρόσβασης ,το όνομα της φωτογραφίας που επιλεγεί ο χρήστης την ώρα που δημιουργία τον λογαριασμό του, το AM που του δίνει γραμμάτια της σχολής κατά την εγγραφή του, το προσωπικό του email, την κατεύθυνση που έχει επιλέξει και το έτος εισαγωγής του στη σχολή.

id	onomax	onoma	eponimo	password	image	am	email	kateuthinsi	etos
52	giorgospap	christos	koureas	123	14.png	4459	georgeecy@gmail.gr	networks	2015
53	MariaG	Georgiou	Maria	123	4.png	4718	mariag@gmail.com	hardware	2017
54	christoskour	Christos	Kourea	123	17.png	4452	ckourea@gmail.com	networks	2015
55	Antreaskon	Antreas	Konstantinou	123	2.png	3245	ant@hotmail.com	software	2018
56	panagiotis97	Panagiotis	Markakou	123	20.png	4516	panag@hotmail.com	networks	2018
57	vasia	Vassia	Panagiotou	123	8.png	4871	vas@gmail.com	software	2019
58	AntoniousS	Stellos	Antoniou	123	12.png	5418	ant@gmail.com	networks	2019
59	AntrAn	Antreas	Antreou	123	19.png	4515	antre@gmail.com	networks	2017
60	GiorgosGeo	Giorgos	Georgiou	123	16.png	4156	geo@gmail.com	networks	2015
61	kotsios	Kotsios	Nikolaki	123	17.png	4781	kots@hotmail.com	networks	2016
62	Stalo_k	Stalo	Kostaki	123	15.png	3526	st@gmail.com	hardware	2016
63	giorgosp	Giorgos	Papageorgiou	123	14.png	4449	georgeecy@gmail.com	networks	2015

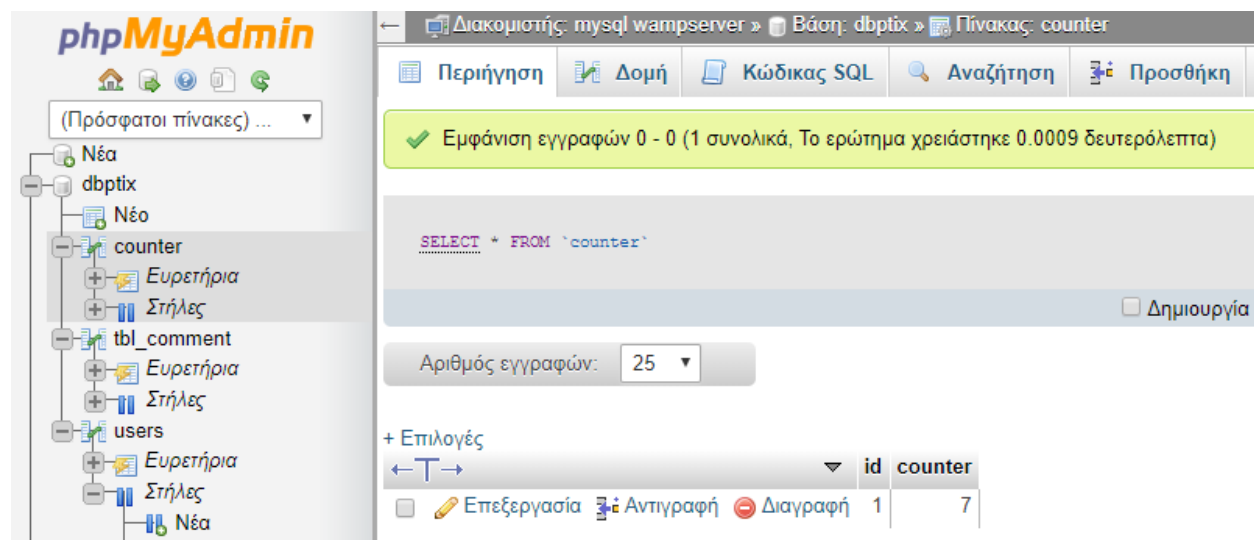
Εικόνα 15

Στον πίνακα tbl_comment αποθηκεύονται τα σχόλια και οι απορίες που θα έχουν οι χρήστες του φόρουμ. Περιέχει το comment_id (μοναδικό κλειδί) του κάθε σχόλιου, το parent_comment_id το οποίο αν έχει τον αριθμό 0 είναι καινούριο σχόλιο ενώ αν ο αριθμός είναι ίδιος με κάποιον από τα άλλα comment_id τότε είναι η απάντηση του. Επίσης στον πίνακα υπάρχει η στήλη comment με το σχόλιο, το comment_sender_name που είναι το όνομα αυτού που κάνει το σχόλιο, date που είναι η ημερομηνία και ώρα του κάθε σχολίου και το image που περιέχει το όνομα της φωτογραφίας.

comment_id	parent_comment_id	comment	comment_sender_name	date	image
26	0	mpori kapios na stili kapio noiðima gia programmat...	111	2019-11-25 14:26:51	1.png
27	26	ti wra ginete to mathima stin fisiki?	111	2019-11-25 14:31:46	1.png
28	0	to mathima stin fisiki akirothike	111	2019-11-25 14:35:27	1.png
29	0	mporite na stilete to programma eksetsewn?	111	2019-11-25 14:38:34	1.png

Εικόνα 16

Τέλος έχουμε τον πίνακα counter στον οποίο έχει ένα id και ένα counter όπου είναι ο αριθμός των συνδεδεμένων χρηστών.



Εικόνα 17

4.3 Υλοποίηση

Αρχικά πήραμε έναν σκελετό για να δουλέψουμε πάνω του τον οποίο μας τον δίνει η Bootstrap η οποία μας βοήθησε αρκετά στην υλοποίηση της ιστοσελίδας μας, αφού έχει όμορφα θέματα, χρωματισμούς και με την βοήθεια του link που βάζουμε στο πάνω μέρος του κώδικα τα αξιοποιούμε. Γενικά μας βοήθησε στο κομμάτι της σχεδίασης του περιβάλλοντος που προβάλλεται στις σελίδες μας. Αλλάζει όλη την σελίδα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της και όμορφους σχεδιαστικούς. Στον παρακάτω σύνδεσμο βρίσκουμε πολλούς έτοιμους σκελετούς για να αρχίσουμε μια ιστοσελίδα. Εμείς διαλέξαμε το Θέμα Webpage.

https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_templates.asp

Στην πιο κάτω εικόνα βλέπουμε την αρχική σελίδα (index.php) της εργασίας μας με την φωτογραφία στο πάνω μέρος και πιο κάτω μια λεζάντα με το μενού τα οποία βρίσκονται σε όλες τις σελίδες μας. Το μενού περιλαμβάνει την αρχική σελίδα, Ιστορικό, Χρήστες, Φόρουμ, Επικοινωνία, μια αναζήτηση στο Google και την εγγραφή χρηστών στα δεξιά.

Στο κυρίως περιεχόμενο καλωσορίζουμε τους επισκέπτες στην σελίδα μας με λίγα λόγια για το ΤΕΙ Κρήτης που τα πήραμε από τον σύνδεσμο: <https://teicrete.gr/ie/>

Εικόνα 18

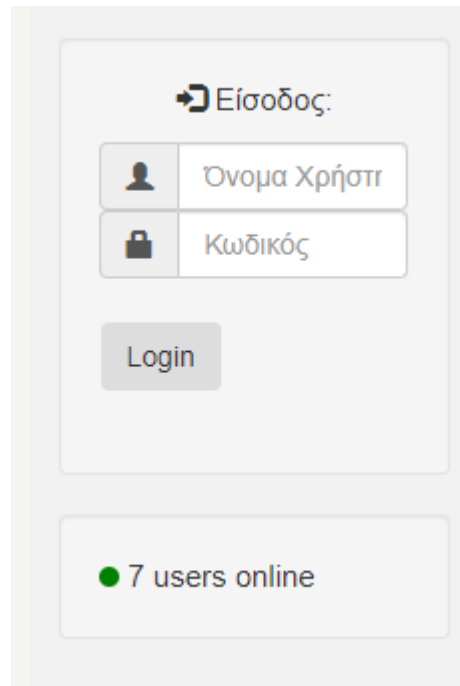
The screenshot shows the top part of a website. The header is dark red with the logo of the Department of Informatics Engineering of the University of Crete (TEI Kρήτης) on the left and the text 'Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ' and 'Φόρουμ Ε.π.π. E.P.P Forum' on the right. Below the header is an orange navigation bar with links for 'Ιστορικό', 'Χρήστες', 'Φόρουμ', and 'Επικοινωνία', a search box, and a 'Register' button. The main content area has a light beige background. On the left, there are three widgets: a weather widget for Heraklion showing 18°C, a digital clock for Irakleion showing 14:07, and a map widget for the Hellenic Mediterranean University. The main text area contains a welcome message, a section titled 'Σχετικά με την σχολή:' with a list of departments, and a paragraph about the department's history and mission. On the right, there is a login section with fields for 'Όνομα Χρήστη' and 'Κωδικός', a 'Login' button, and a status indicator showing '0 users online'.

Αριστερά βλέπουμε κάποια widgets που τα πήραμε με έτοιμο κώδικα που υπάρχει σχετικό link μέσα στα αρχεία μας, το πρώτο που είναι ο καιρός στο Ηράκλειο πιο κάτω η τοπική ώρα και η τοποθεσία του ΤΕΙ (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ).

This image shows a vertical stack of three widgets. The top widget is a weather widget for Heraklion (Ηράκλειο) showing a current temperature of +14°C, a high of +15°C, and a low of +14°C for Tuesday, December 2, 2019. The middle widget is a digital clock for Irakleion showing the time 21:16 and the date December 02, 2019. The bottom widget is a map showing the location of the Hellenic Mediterranean University (Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο) with a red pin and the text 'Προβολή μεγαλύτερου χάρτη'.

Εικόνα 19

Δεξιά βλέπουμε τον τρόπο με τον οποίο συνδέονται οι ήδη εγγεγραμμένοι χρήστες της σελίδας και πιο κάτω έναν αριθμό που αντιστοιχεί στους online συνδεδεμένους χρήστες.



The image shows a login interface. At the top, there is a header with a right-pointing arrow icon and the text "Είσοδος:". Below this, there are two input fields: the first is labeled "Όνομα Χρήστη" (Username) and the second is labeled "Κωδικός" (Password). A "Login" button is positioned below the input fields. At the bottom of the form, there is a status indicator consisting of a green dot followed by the text "7 users online".

Εικόνα 20

Ο επισκέπτης με το που πατήσει το register θα πάει στην σελίδα για να κάνει εγγραφή με τα προσωπικά του στοιχεία για να μπορεί ευκολά να συμμετέχει στο φόρουμ (addusers.php).

Κάτω από το κουμπί «επικύρωση υποβολής» έχουμε τον «καθαρισμό πεδίου» όπου καθαρίζει όλα τα textbox.

Όνομα Χρήστη:

Επώνυμο:

Όνομα:

AM:

E-mail:


Κατεύθυνση:

Έτος εισαγωγής:

Συνθηματικό:

Επιβεβαίωση Συνθηματικού:

Επέλεξε φωτογραφία



Εικόνα 21

Στη συνέχεια αφού γίνει «επικύρωση υποβολής» αποθηκεύονται τα στοιχεία του στη βάση δεδομένων μας και μεταφέρετε στο login.php όπου ο χρήστης κάνει σύνδεση με το όνομα χρήστη και τον κωδικό του .

Φόρουμ ΤΕΙ Κρήτης

LOG IN

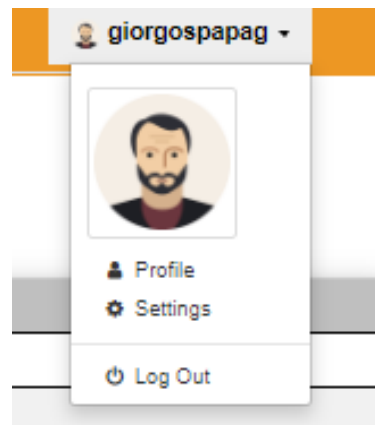
Όνομα Χρήστη:

Κωδικός:

[LOGIN](#)

Εικόνα 22

Με το που γίνει η σύνδεση του χρήστη μεταφέρετε στο προφίλ του όπου υπάρχουν τα προσωπικά του στοιχεία και τα κουμπιά «τροποποίηση στοιχείων», «Log out» και «Print» όπου θα αναφερθούμε πιο κάτω. Επίσης στο μενού δεξιά εμφανίζεται το όνομα χρήστη, την φωτογραφία που επέλεξε και με το που πατηθεί το βελάκι εμφανίζεται φωνογραφία ,Profile, Settings, Logout.



Εικόνα 23

localhost/ptixiaki/detailuser.php

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής
ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Φορουμ Ε.Π.Π
E.P.P Forum

Ιστορικό Χρήστες Φόρουμ Επικοινωνία

giorgospap

Προσωπικά Στοιχεία Χρήστη

Πεδίο	Στοιχεία Χρήστη
Όνομα Χρήστη:	giorgospap
Όνομα:	Giorgos
Επώνυμο:	Parageorgiou
ΑΜ:	4449
Email:	georgeecy@gmail.com
Κατεύθυνση:	networks
Έτος εισαγωγής:	2015
Εικόνα:	

Τροποποίηση Στοιχείων Log out Print

Εικόνα 24

Μπορεί εύκολα με το που θα πατήσει το κουμπί Print από το Profile του να εκτυπώσει όλα τα προσωπικά του στοιχεία και έτσι θα τα έχει και εκτυπωμένα σαν μια επιβεβαίωση.

localhost/ptixiaki/print.php

1020219

Επιλογή Στοιχείων

Προσωπικά Στοιχεία Χρήστη

Πεδίο	Στοιχεία Χρήστη
Όνομα Χρήστη:	giorgospapap
Όνομα:	gio
Επώνυμο:	parag
ΑΜ:	3336
Email:	g@gmail.com
Κατεύθυνση:	hardware
Έτος:	2016
Κωδικός:	123

Print 1 sh

Destination HP DeskJet 467

Pages All

Copies 1

Layout Portrait

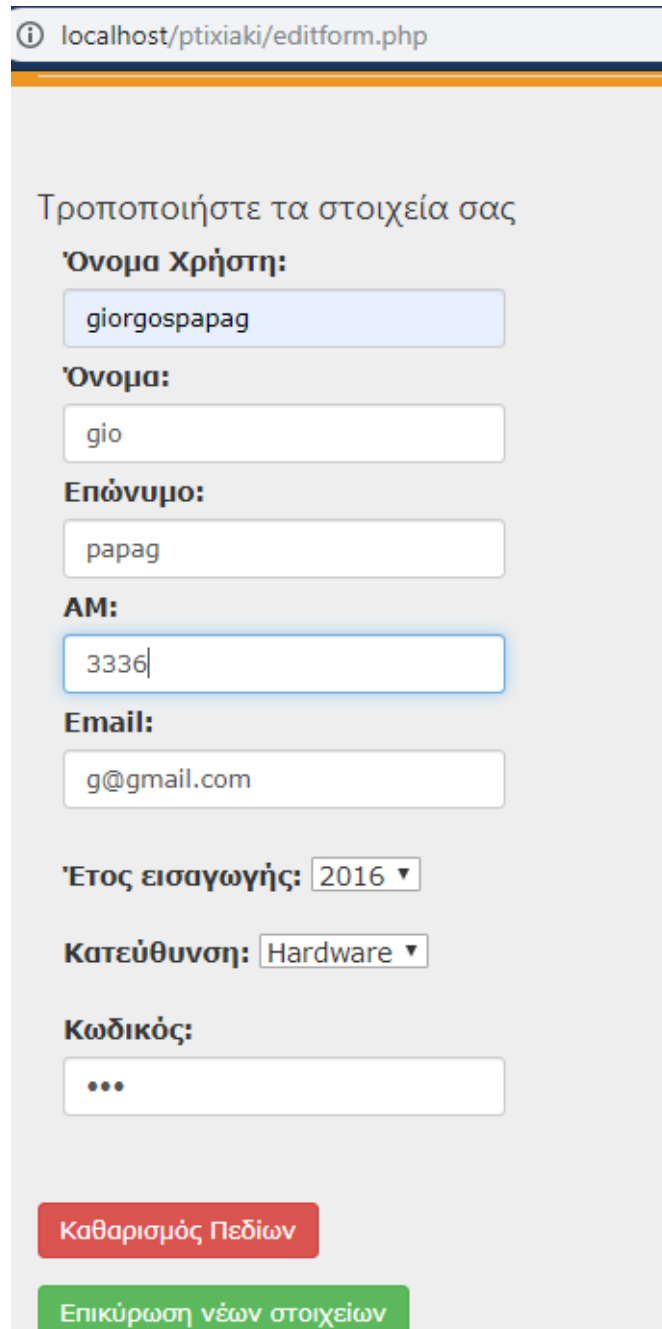
Color Black and white

More settings

Print

Εικόνα 25

Από το κουμπί Τροποποίηση Στοιχείων μεταβαίνει στην σελίδα editform.php όπου μπορεί γρήγορα να αλλάξει όποιο στοιχείο θέλει να παραμείνει στην σελίδα του αν έχει κάνει κάποιο λάθος ή αν έχει αλλάξει κάτι από τα στοιχεία του.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ptixiaki/editform.php'. The page content is as follows:

Τροποποιήστε τα στοιχεία σας

Όνομα Χρήστη:

Όνομα:

Επώνυμο:

ΑΜ:

Email:

Έτος εισαγωγής:

Κατεύθυνση:

Κωδικός:

Καθαρισμός Πεδίων

Επικύρωση νέων στοιχείων

Εικόνα 25

Με το κουμπί Επικύρωση νέων Στοιχείων μεταφερόμαστε πίσω στην σελίδα του Profile και βλέπουμε ότι τα στοιχεία του χρήστη έχουν αλλάξει όπως και στην φωτογραφία πιο κάτω.

calhost/ptixiaki/detailuser.php

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής
ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Φόρουμ Ε.π.π
E.P.P Forum

Ιστορικό Χρήστες Φόρουμ Επικοινωνία giorgosparag

Προσωπικά Στοιχεία Χρήστη

Πεδίο	Στοιχεία Χρήστη
Όνομα Χρήστη:	giorgosparag
Όνομα:	gio
Επώνυμο:	parag
ΑΜ:	3336
Email:	g@gmail.com
Κατεύθυνση:	hardware
Έτος εισαγωγής:	2016
Εικόνα:	

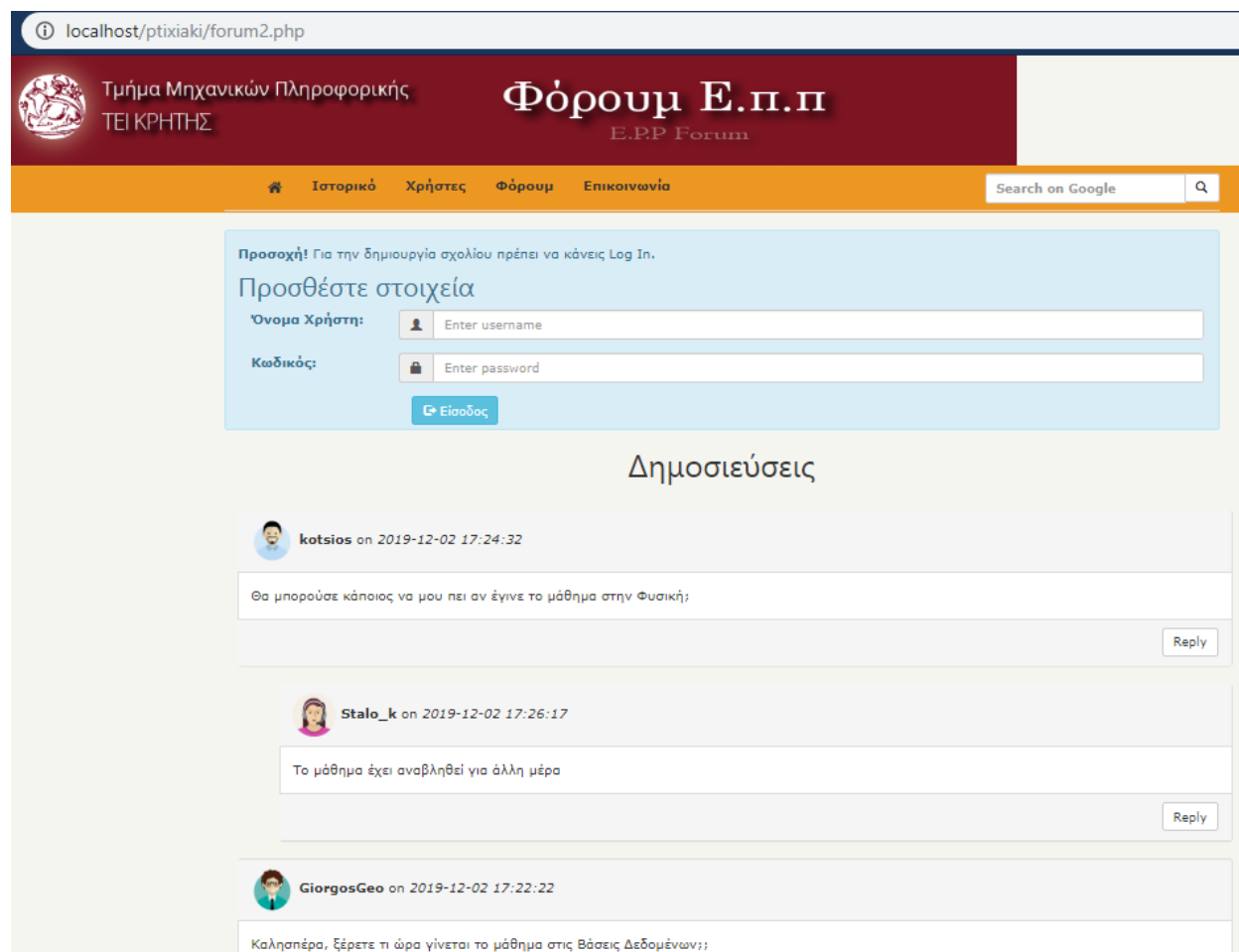
Τροποποίηση Στοιχείων Log out Print

Εικόνα 26

Μπορούμε επίσης πάλι από την σελίδα με τα στοιχεία να επιλέξουμε ο κόκκινο κουμπί που ονομάζεται Log Out και με αυτό ο χρήστης αποσυνδέεται με επιτυχία. Αυτό το κουμπί βρίσκεται και πάνω δεξιά για πιο γρήγορη αποσύνδεση. Μετά την αποσύνδεση εμφανίζεται και πάλι η αρχική σελίδα της εργασίας μας.

Από ο Μενού πάνω μπορούμε να πατήσουμε το Φόρουμ για την προβολή δημοσιεύσεων του κάθε χρήστη, σε κάθε μήνυμα/σχόλιο βλέπουμε το Όνομα Χρήστη που το δημοσίευσε όπως και την φωτογραφία του τα αριστερά, στην δεξιά πλευρά πάνω βλέπουμε ακριβώς ώρα και ημερομηνία που έχει αναρτηθεί και κάτω δεξιά του σχολίου υπάρχει ένα κουμπί Reply για να απαντήσουμε πάνω στο σχόλιο.

Αν δεν ήμαστε συνδεδεμένη στην σελίδα μας, βλέπουμε ότι δεν μπορούμε να αναρτήσουμε κάποια δημοσίευση και η σελίδα μας ενημερώνει ότι πρέπει πρώτα να κάνουμε υποχρεωτικά Log In και μας δίνει επίσης την δυνατότητα να κάνουμε αυτή την ενέργεια από την σελίδα που βρισκόμαστε για να μην χρειάζεται να πηγαίνουμε πίσω στην αρχική σελίδα. (forum.php)



The screenshot shows the E.P.P. Forum interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Department of Informatics Engineering (TEI Kρήτης) and the forum title "Φόρουμ Ε.π.π". Below the navigation bar, there is a search bar and a "Search on Google" button. The main content area features a login form with the following fields:

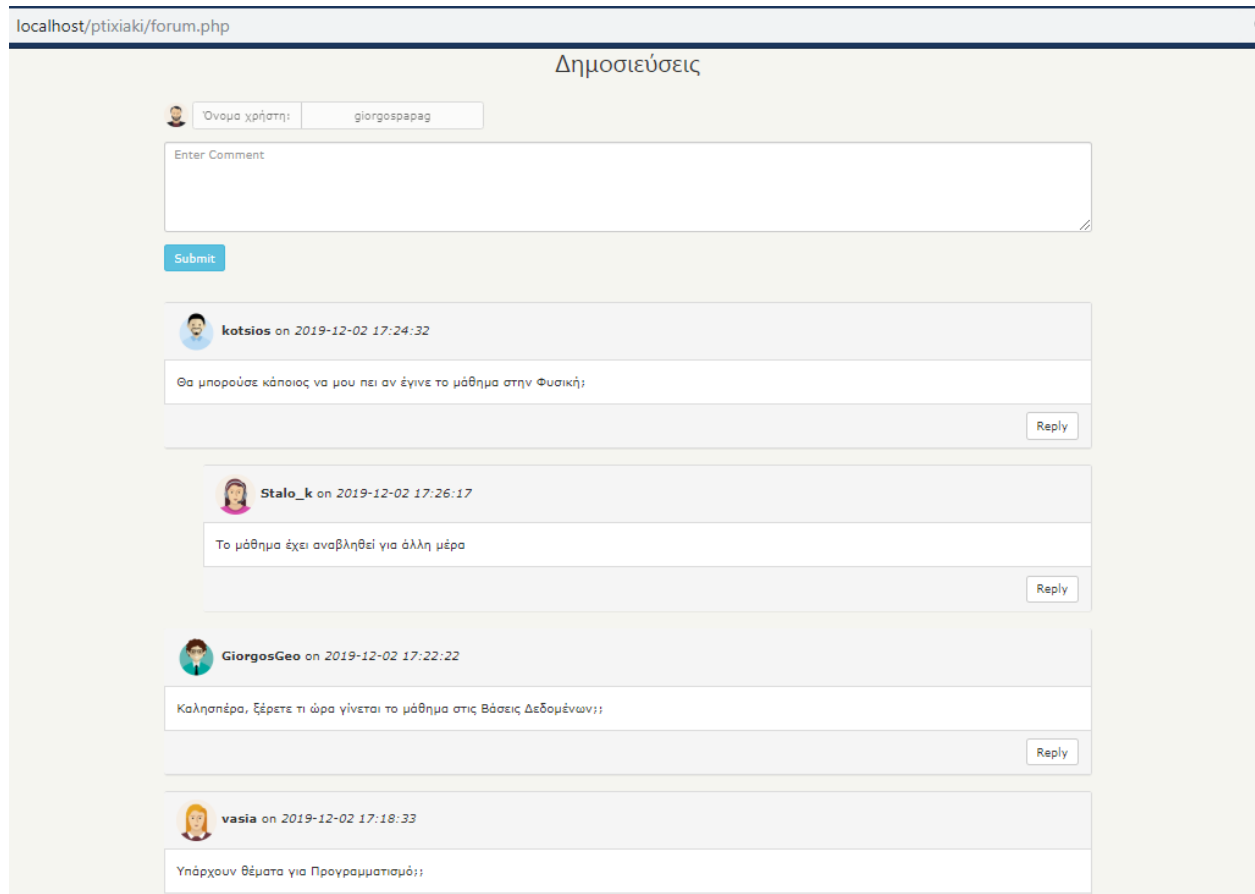
- Όνομα Χρήστη: Enter username
- Κωδικός: Enter password
- Είσοδος button

Below the login form, there is a section titled "Δημοσιεύσεις" (Posts) with three posts:

- kotsios** on 2019-12-02 17:24:32: Θα μπορούσε κάποιος να μου πει αν έγινε το μάθημα στην Φυσική; [Reply]
- Stalo_k** on 2019-12-02 17:26:17: Το μάθημα έχει αναβληθεί για άλλη μέρα [Reply]
- GiorgosGeo** on 2019-12-02 17:22:22: Καλησπέρα, ξέρετε τι ώρα γίνεται το μάθημα στις Βάσεις Δεδομένων;;

Εικόνα 26

Αν όμως ήμαστε συνδεδεμένοι στην σελίδα/φόρουμ τότε βλέπουμε ότι δεν υπάρχει το πιο πάνω πεδίο αλλά στην θέση του υπάρχουν η φωτογραφία και όνομα χρήστη ο οποίος μπορεί πλέον να δημοσιεύει. (forum2.php)



Εικόνα 27

Επίσης από το Μενού μπορούμε με το κουμπί Επικοινωνία να προσθέσουμε στοιχεία επικοινωνίας και να αποστείλουμε κάποιο Email στη γραμματεία της σχολής εάν τυχόν έχουμε κάποιο πρόβλημα σχετικά με την σελίδα έτσι ώστε να μας βοηθήσει ανάλογα. Κάτω από την επικοινωνία υπάρχουν κάποια στοιχεία των δημιουργών της σελίδας αν θέλουμε να επικοινωνήσουμε μαζί τους για κάποιο σοβαρό θέμα που έχει η σελίδα (contact.php)

Επικοινωνήστε μαζί μας

Όνοματεπώνυμο:

Πόλη/Επαρχία:

Τηλέφωνο:

Email:

Μήνυμα:

Send email

Επικοινωνία με το Τμήμα

- Διεύθυνση Τμήματος: Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΣΤΕΦ,
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Ηράκλειο, Κρήτη
Τ.κ. 71500
Website: www.ie.teicrete.gr

E-mail: secretariat@ie.teicrete.gr
Τηλέφωνα Γραμματείας : Τηλ: 2810-379716, 2810-379795, 2810-379853
Φαξ: 28310-379717

Επικοινωνία με τους δημιουργούς της σελίδας:

Όνομα: Γιώργος Παπαγεωργίου
Email: georgeecy@gmail.com















Όνομα: Χρήστος Κουρέας
Email: ckoureas@hotmail.com



Εικόνα 28

Αριστερά από το κουμπί Φόρουμ υπάρχει το κουμπί Χρήστες όπου μπορούμε να δούμε όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες του συστήματος, είτε είσαι μέλος της σελίδας είτε όχι. Επίσης μπορούμε με το που πατάμε την φωτογραφία του κάθε χρήστη να μας εμφανίζει σε νέα σελίδα τα προσωπικά στοιχεία του.

Χρήστες Συστήματος:

Εικόνα	Αρ.Μητρ	Όνομα Χρήστη	Όνομα	Επώνυμο	Έτος εισ.
	3245	Antreaskon	Antreas	Konstantinou	2018
	4515	AntrAn	Antreas	Antreou	2017
	4452	christoskour	Christos	Kourea	2015
	4718	MariaG	Georgiou	Maria	2017
	3336	giorgospapag	gio	papag	2016
	4156	GiorgosGeo	Giorgos	Georgiou	2015
	4449	giorgosp	Giorgos	Papageorgiou	2015
	4781	kotsios	Kotsios	Nikolaki	2016
	4516	panagiotis97	Panagiotis	Markakou	2018
	3526	Stalo_k	Stalo	Kostaki	2016
	5418	AntoniouS	Stelios	Antoniou	2019
	4871	vasia	Vassia	Panagiotou	2019

Εικόνα 29

Πατώντας το κουμπί «Ιστορικό» μας βγάζει πληροφορίες που αφορά το ΤΕΙ τις οποίες τις πήραμε από την ιστοσελίδα του ΤΕΙ Κρήτης <https://www.teicrete.gr/el/tei/8521>.



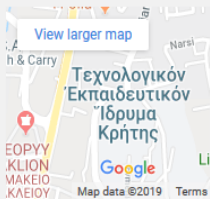
Ηράκλειο

+15° C

Μεγ.: +15°

Ελάχ.: +14°

Πεμ, 05.12.2019



Το Τ.Ε.Ι Κρήτης ιδρύθηκε το 1983 με σκοπό να παρέχει τεχνολογική εκπαίδευση στους φοιτητές της Ελλάδας. Αρχικά δημιουργήθηκαν οι Σχολές:

- Τεχνολογικών Εφαρμογών με έδρα το Ηράκλειο και ένα παράρτημα στα Χανιά,
- Διοίκησης & Οικονομίας, με έδρα το Ηράκλειο
- Επαγγελματίων Υγείας & Πρόνοιας, με έδρα το Ηράκλειο
- Τεχνολογίας Γεωπονίας με έδρα το Ηράκλειο

οι οποίες πρόσφεραν δώδεκα (12) Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών που υποστηριζόταν μέχρι το 2013 από το Τμήμα Γενικών Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και το Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής.

Από τον Ιούνιο 2013, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 104 (ΦΕΚ 137, 5-7-2013, 1ο τεύχος) στα πλαίσια του νέου νόμου 4009/2011 (ΦΕΚ 195, 6-9-2011, 1ο τεύχος) οι Σχολές στο ΤΕΙ Κρήτης διαμορφώθηκαν ως εξής:

- Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, με έδρα το Ηράκλειο.
- Σχολή Επαγγελματίων Υγείας και Πρόνοιας, με έδρα το Ηράκλειο.
- Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών, με έδρα τα Χανιά.
- Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, με έδρα τη Σητεία.
- Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, με έδρα το Ηράκλειο.

5 Αποτελέσματα

Κατά την δική μας γνώμη καταφέραμε να φτάσουμε την ΠΕ μας στο επίπεδο που είχαμε σκεφτεί από την αρχή που μας ανακοίνωσαν το θέμα. Έχουμε προσπαθήσει να κάνουμε όσο πιο εργονομική γίνεται και όμορφη προς το μάτι ου επισκέπτη αλλά και κατανοητή. Σκοπός μας ήταν να βοηθήσουμε τους φοιτητές και συνάδελφους μας να ενημερώνονται αλλά και να ρωτούν την οποιαδήποτε απορία έχουν σχετικά με τα μαθήματα και γενικά την σχολή.

5.1 Συμπεράσματα

Η ιστοσελίδα μας είναι σε θέση να κάνει α εξής:

- 1.Οι χρήστες μπορούν ευκολά να κάνουν δικό τους λογαριασμό με τα προσωπικά τους στοιχεία και να κάνουν σύνδεση με το όνομα χρήστη και τον κωδικό τους.
- 2.Αν έχεις λογαριασμό στο φόρουμ μπορείς να γράψεις τις δίκες σου απορίες ερώτησης που αφορούν το τμήμα μας, αν όχι δεν μπορείς να κάνεις τα δικά σου σχόλια αλλά έχεις την δυνατότητα να διαβάσεις κάτι που μπορεί να σε ενδιαφέρει.
- 3.Υπάρχει δυνατότητα αποστολής email όπου επιθυμεί ο χρήστης αλλά υπάρχουν και πληροφορίες επικοινωνίας με την γραμματεία της σχολής μας
- 4.Δυνατοτητα εμφάνισης όλων των χρηστών που έχουν δημιουργήσει τον δικό τους λογαριασμό αλλά και με το πάτημα στην φωτογραφία του κάθε χρήστη βλέπεις το προφίλ του.
- 5.Ενημερωση όσο αφορά το ιστορικό του TEI.

5.2 Μελλοντική Εργασία και Επεκτάσεις

Παρόλο που ότι είχαμε στο μυαλό μας για το πως θα κάνουμε την ιστοσελίδα μας υπάρχουν κάποια πράγματα που θα θέλαμε να βελτιώσουμε στο μέλλον όπως:

Να δείχνει ποιος είναι συνδεδεμένος την συγκεκριμένη στιγμή αλλά και να μπορούν να επικοινωνούν άμεσα οι online χρήστες μέσω του chat.

Το φόρουμ να έχει την δυνατότητα να χωρίζεται σε διάφορα θέματα και να μην είναι όλα τα σχόλια σε μια σελίδα.

Να μπορεί ο χρήστης να κάνει αναζήτηση αλλού χρήστη για να δει αν έχει και αυτός δικό του προφίλ στο φόρουμ.

Πίνακας επεξήγησης εικόνων

Αριθμός	Τίτλος
1.	Λογότυπο κώδικα HTML
2.	Λογότυπο κώδικα PHP
3.	Παράδειγμα κώδικα CSS από την σελίδα μας
4.	Λογότυπο κώδικα CSS
5.	Λογότυπο κώδικα MySQL
6.	Λογότυπο κώδικα JavaScript
7.	Λογότυπο WampServer
8.	Κατάσταση ανενεργής λειτουργίας WampServer στο Toolbar
9.	Κατάσταση ενεργής λειτουργίας WampServer στο Toolbar
10.	Χώρος αποθήκευσης αρχείων για WampServer
11.	Αρχική σελίδα Wamp Server
12.	Home Page PHP My Admin
13.	Πίνακες/ Πεδία/ Στήλες βάσης δεδομένων
14.	Λογότυπο Photoshop
15.	Φωτογραφία από Photoshop
16.	Πίνακες της βάσης δεδομένων
17.	Πίνακας χρηστών
18.	Πίνακας σχολίων
19.	Πίνακας μετρητή
20.	Αρχική σελίδα
21.	Αριστερά widgets
22.	Δεξιά Login/Counter
23.	Εγγραφή χρήστη
24.	Σύνδεση μετά από εγγραφή
25.	Dropdown με τα profile, settings, logout
26.	Προσωπικά Στοιχεία Χρήστη
27.	Εκτύπωση στοιχείων
28.	Τροποποίηση στοιχείων
29.	Προσωπικά Στοιχεία Χρήστη μετά την τροποποίηση
30.	Σελίδα Φόρουμ χωρίς Σύνδεση
31.	Σελίδα Φόρουμ με Σύνδεση
32.	Σελίδα επικοινωνίας
33.	Σελίδα με τους χρήστες
34.	Σελίδα με το Ιστορικό της σχολής

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλιογραφία εικόνων:

Εικόνα 1 :https://www.google.com/search?safe=strict&client=firefox-b-d&biw=1366&bih=693&tbm=isch&sxsr=ACYBGNSK4r3rHQFYkeJxSSxyI7SDpC_4TA%3A1575211530350&sa=1&ei=CtLjXa31FNiAi-gP4Je60A0&q=%CE%B7%CF%84%CE%BC%CE%BB+logo&oq=%CE%B7%CF%84%CE%BC%CE%BB+logo&gs_l=img.3...0.0.46...0.0.0.0.0.....0.....gws-wiz-img.0Eoo-DQlf-g&ved=0ahUKEwitomtd2JTmAhVYwAIIHHeCLDtoQ4dUDCAY&uact=5#imgrc=y9uHWOIOvpERHM:

Εικόνα 2 : https://www.google.com/search?safe=strict&client=firefox-b-d&biw=1366&bih=693&tbm=isch&sxsr=ACYBGNSDNThJBR0NYHMQ2WLeANEZdofMVw%3A1575211542249&sa=1&ei=FtLjXarjDsKUsAf_0IXwBQ&q=%CF%80%CE%B7%CF%80+logo&oq=%CF%80%CE%B7%CF%80+logo&gs_l=img.3..0i67j0l2j0i67j0l6.93700.96889..97140...0.0.0.392.688.0j2j0j1.....0....1..gws-wiz-img.....35i39.NRhyoNMDiUk&ved=0ahUKEwiqxq-j2JTmAhVCCuwKHX9oAV4Q4dUDCAY&uact=5#imgrc=AZ9rvocljMJExM:

Εικόνα 4: https://www.google.com/search?safe=active&client=firefox-b-d&biw=1366&bih=693&tbm=isch&sxsr=ACYBGNTpUierHL3XaXZEyziUQWbFDamA%3A1575293772882&sa=1&ei=TBPIXf-5NcPcwQKn1YPQBg&q=css+logo&oq=css+logo&gs_l=img.3..0i67j0l5j0i67l2j0l2.489562.492651..493421...1.0..0.188.1065.0j8.....0....1..gws-wiz-img.....35i39j0i10j0i10i67.1-8UTUqLPPA&ved=0ahUKEwj_j__NipfmAhVDblAKHafqAGoQ4dUDCAY&uact=5#imgrc=AZ1BwBQXqK_95M:

Εικόνα 5: https://www.google.com/search?safe=active&client=firefox-b-d&biw=1366&bih=693&tbm=isch&sxsr=ACYBGNTpUierHL3XaXZEyziUQWbFDamA%3A1575293772882&sa=1&ei=RBPIXYPXMIbcwALbvIGwDQ&q=sq1+logo&oq=sq1+logo&gs_l=img.3..0i67j0l9.4023.4858..5677...1.0..0.150.751.1j5.....0....1..gws-wiz-img.....35i39.cKPd7WtzT0c&ved=0ahUKEwiDiZLKipfmAhUGLIAKHVteANYQ4dUDCAY&uact=5#imgdii=YUH692T3Rwy5TM:&imgrc=G2nU9LpJREMwIM:

Εικόνα 6 https://www.google.com/search?safe=strict&client=firefox-b-d&tbm=isch&sxsr=ACYBGNSRXplioj1up3AJTZna15rrkGJICA:1575289669066&q=javascript&chips=q:javascript,g_1:logo:TEHRjRW1f4g%3D&usg=AI4_-kRcYe9Gwfra3IXSmWIWSGSnrWyuXg&sa=X&ved=0ahUKEwjGj5Kp-5bmAhUSBWMBHfv_BqcQ4IYIKSgA&biw=681&bih=692&dpr=1#imgrc=_zkGnH4MBUuD4M:

Εικόνα 7: https://www.google.com/search?q=wamp&safe=active&client=firefox-b-d&sxsr=ACYBGNRT1g98FBzli7o6w1B9WOO3gFbfrg:1575297987181&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjio8OnmpfmAhWIKFAKHVswDEgQ_AUoAXoECBEQAaw&biw=1366&bih=693#imgrc=uiSeXDq-5TKRM:

Υπόλοιποι σύνδεσμοι:

- www.google.com
- <https://www.yourhtmlsource.com/starthere/whatishtml.html>
- <https://www.computerhope.com/jargon/h/html.htm>
- <https://www.guru99.com/what-is-php-first-php-program.html>
- <http://www.freeseervers.com/WebHosting101/WhatIsPHP.html>
- <https://www.tentononline.com/importance-of-css/>
- <https://www.w3.org/standards/webdesign/htmlcss>
- <https://www.infoworld.com/article/3219795/what-is-sql-the-first-language-of-data-analysis.html>
- <https://www.hostinger.com/tutorials/what-is-wamp>
- <https://www.phpmyadmin.net/>
- www.wikipedia.org

Παράρτημα της Πτυχιακής Εργασίας

Παράρτημα 1: index.php

```
167 <li><a href="addusers.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Register</a></li>
168 <!--<li><a href="admin.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span>Admin</a></li> !-->
169 </ul></div>
170 </div>
171 </div>
172 </nav>
173
174
175 <div class="col-sm-8 text-left">
176 <h1>Εας καλωσορίζουμε στο φόρουμ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης</h1> <br>
177 <h2>Έχειτικά με την σχολή:</h2>
178 <p>Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης δημιουργήθηκε το 1999 με την ονομασία Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
179 και δέχτηκε τους πρώτους φοιτητές του τον Σεπτέμβριο του 1999. Με το ΦΕΚ Α' 137/5-6-13 μετονομάστηκε σε Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής
180 Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) με έδρα το Ηράκλειο και τις ακόλουθες κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου:
181 <br><br>
182 <br>1. Μηχανικοί Δικτύων
183 <br>2. Μηχανικοί Η/Υ
184 <br>3. Μηχανικοί Λογισμικού
185 <br></br>Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης καλύπτει τον χώρο της Πληροφορικής, των Επικοινωνιών και των Πολυμέσων, καθοριστικής
186 σημασίας τομέων στη διαμορφούμενη Κοινωνία της Πληροφορίας.
187 Αποτελεί ένα ιδιαίτερα δυναμικό και φιλόδοξο Τμήμα το οποίο αποσκοπεί στο να προσφέρει την απαραίτητη κατάρτιση και να προετοιμάσει κατάλληλα
188 τους μελλοντικούς Μηχανικούς Πληροφορικής εφοδιάζοντάς τους με εκείνες τις γνώσεις, δεξιότητες, και εμπειρίες ώστε να αποτελέσουν τα
189 εξειδικευμένα και υψηλού επιπέδου αυριανά στελέχη που θα υπηρετήσουν τις τεχνολογίες της Πληροφορικής, των Επικοινωνιών, και των Πολυμέσων. </p>
190 </div>
191
192 <div class="col-sm-2 sidenav">
193 <div class="well">
194 <p><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Είσοδος:</p>
195 <form method = "post" action="sinup.php">
196 <div class="input-group">
197 <span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
198 <input id="username" type="text" class="form-control" name="username" placeholder="Όνομα Χρήστη">
199 </div>
200 <div class="input-group">
201 <span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-lock"></i></span>
202 <input id="password" type="password" class="form-control" name="pass1" placeholder="Κωδικός">
203 </div><br>
204
```

Παράρτημα 2: addusers.php

```
150 <div class="col-sm-8 text-left">
151 <div class="jumbotron">
152 <div class="container text-left">
153 <form id="form" action="usersadd.php" method="POST">
154 <br><label for="uname">Όνομα Χρήστη:</label>
155 <br><input type="text" name="uname" id="uname" required="required" placeholder="Όνομα Χρήστη">
156 <br><label for="lname">Επώνυμο:</label>
157 <br><input type="text" name="lname" id="name" required="required" placeholder="Επώνυμο">
158 <br><label for="name">Όνομα:</label>
159 <br><input type="text" name="name" required="required" placeholder="Όνομα">
160 <br><label for="pname">ΑΜ:</label>
161 <br><input type="text" name="am" required="required" placeholder="ΑΜ">
162 <br><label for="email">E-mail:</label>
163 <br><input type="email" name="email" required="required" placeholder="E-mail"/>
164 <br><label for="kateuthinsi">Κατεύθυνση:</label>
165 <br><select name="kateuthinsi">
166 <option value="networks">Networks</option>
167 <option value="hardware">Hardware</option>
168 <option value="software">Software</option>
169 </select>
170 <br><label for="etos">Έτος εισαγωγής:</label>
171 <br><select name="etos">
172 <option value="2015">2015</option>
173 <option value="2016">2016</option>
174 <option value="2017">2017</option>
175 <option value="2018">2018</option>
176 <option value="2019">2019</option>
177 </select>
178 <br><label for="pass1">Συνθηματικό:</label>
179 <br><input type="password" name="pass1" required="required" placeholder="Συνθηματικό"/>
180 <br><label for="pass2">Επιβεβαίωση Συνθηματικού:</label>
181 <br><input type="password" name="pass2" required="required" placeholder="Επιβεβαίωση Συνθηματικού"/>
182 <br>
183 <br><label for="titl">Επέλεξε φωτογραφία</label>
184 <br>
185 <div class="hiddenradio">
186 <label>
187 <input type="radio" name="image" value="1.png" checked>
188 
189 </label>

```

```
190 <label>
191   <input type="radio" name="image" value="2.png">
192   
193 </label>
194 <label>
195   <input type="radio" name="image" value="3.png">
196   
197 </label>
198 <label>
199   <input type="radio" name="image" value="4.png">
200   
201 </label>
202 <label>
203   <input type="radio" name="image" value="5.png">
204   
205 </label><br>
206 <label>
207   <input type="radio" name="image" value="6.png">
208   
209 </label>
210 <label>
211   <input type="radio" name="image" value="7.png">
212   
213 </label>
214 <label>
215   <input type="radio" name="image" value="8.png">
216   
217 </label>
218 <label>
219   <input type="radio" name="image" value="9.png">
220   
221 </label>
222 <label>
223   <input type="radio" name="image" value="10.png">
224   
225 </label><br>
226 <label>
227   <input type="radio" name="image" value="11.png">
228   
229 </label>
230
```

```
230 <label>
231   <input type="radio" name="image" value="12.png">
232   
233 </label><label>
234   <input type="radio" name="image" value="13.png">
235   
236 </label><label>
237   <input type="radio" name="image" value="14.png">
238   
239 </label><label>
240   <input type="radio" name="image" value="15.png">
241   
242 </label><br>
243   <label>
244   <input type="radio" name="image" value="16.png">
245   
246 </label>
247   <label>
248   <input type="radio" name="image" value="17.png">
249   
250 </label>
251   <label>
252   <input type="radio" name="image" value="18.png">
253   
254 </label>
255   <label>
256   <input type="radio" name="image" value="19.png">
257   
258 </label><label>
259   <input type="radio" name="image" value="20.png">
260   
261 </div></div>
262 <br>
263 <div class="form-group"><button class="btn btn-success" name="submit" onclick="return val();"onclick="myFunction()">Επικύρωση υποβολής</button></div>
264 <div class="form-group"><button class="btn btn-danger" type="reset" value="Reset">Καθαρισμός Πεδίων</button></div>
265 </div>
266 </legend>
267 </form>
268 </div>
269 </div>
270 </div>
```

Παράρτημα 3: usersadd.php

```
1 <?php
2 if(isset($_POST['submit'])) {
3
4     $dbcnx = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHhfaaPsa64');
5
6     $stmt = $dbcnx->prepare("INSERT INTO users (onomax, eponimo, onoma, password, image, am, email, kateuthinsi, etos)
7         VALUES (:onomax, :eponimo, :onoma, :password, :image, :am, :email, :kateuthinsi, :etos)");
8     $pass1 = $_POST ['pass1'];
9     $pass2 = $_POST ['pass2'];
10    if($pass1 == $pass2) {
11        $uname =($_POST['uname']);
12        $lname =($_POST['lname']);
13        $name =($_POST['name']);
14        $am =($_POST['am']);
15        $email =($_POST['email']);
16        $kateuthinsi=($_POST['kateuthinsi']);
17        $etos=($_POST['etos']);
18        $img =($_POST['image']);
19        $pass1 =($pass1);
20        $result = $stmt->execute(array(
21            "onomax" => $uname,
22            "eponimo" => $lname,
23            "password" => $pass1,
24            "image" => $img,
25            "onoma" => $name,
26            "am" => $am,
27            "email" => $email,
28            "etos" => $etos,
29            "kateuthinsi" => $kateuthinsi,));
30        if($result == true){
31            header("Location:login.php");
32        }else{
33            echo "There was a problem saving to db";
34        }
35    }
36    if ($pass1 != $pass2) {
37        echo "The two passwords do not match";
38    }
39 }
40 ?>
```

Παράρτημα 4: detailuser.php

```
197 <br>
198 <div class="container">
199 <a href="editform.php" class="btn btn-primary">Τροποποίηση Στοιχείων</a>
200 <a href="logout.php" class="btn btn-danger">Log out</a>
201 <a href="print.php" class="btn btn-success">Print</a></div>
202 <br><br><br><br>
203 <script>
204 function myFunction() {
205     window.print();
206 }
207 </script>
208 </div>
209 </div>
210 </div>
211 <footer class="container-fluid text-center">
212 <p>Created by: Giorgos Papageorgiou & Christos Koureas | © Copyright 2019</p>
213 </footer>
214 </body>
215 </html>
180 <td>AM:</td>
181 <td> <?php echo $results->am;?></td>
182 </tr><tr>
183 <td>Email:</td>
184 <td> <?php echo $results->email;?></td>
185 </tr><tr>
186 <td>Κατεύθυνση:</td>
187 <td> <?php echo $results->kateuthinsi;?></td>
188 </tr><tr>
189 <td>Ετος εισαγωγής:</td>
190 <td> <?php echo $results->etos;?></td>
191 </tr><tr>
192 <td>Εικόνα:</td>
193 <td>  </td>
194 </tr>
195 </table>
196 </div>
```

Παράρτημα 5: editform.php

```
95
96 <div class="jumbotron">
97 <div class="container text-left">
98 <h4>Προσδιορίστε τα στοιχεία σας</h4>
99 <form id="form" action="updatedetails.php" method="POST">
100 <div class="col-xs-3">
101 <label for="onomax">Όνομα Χρήστη:</label>
102 <input class="form-control" name="onomax" type="text" required="required" value="<?php echo $results->onomax;?>">
103 </div><br><br></div>
104 <div class="col-xs-3">
105 <label for="onoma">Όνομα:</label>
106 <input class="form-control" name="onoma" type="text" required="required" value="<?php echo $results->onoma;?>">
107 </div><br><br></div>
108 <div class="col-xs-3">
109 <label for="onoma">Επώνυμο:</label>
110 <input class="form-control" name="eponimo" type="text" required="required" value="<?php echo $results->eponimo;?>">
111 </div><br><br></div>
112 <div class="col-xs-3">
113 <label for="titl">ΑΜ:</label>
114 <input class="form-control" name="am" type="text" required="required" value="<?php echo $results->am;?>">
115 </div><br><br></div>
116 <div class="col-xs-3">
117 <label for="antik">Email:</label>
118 <input class="form-control" name="email" type="text" required="required" value="<?php echo $results->email;?>">
119 </div><br><br></div>
120 <div class="col-xs-3">
121 <label>Έτος εισαγωγής:</label>
122 <select name="etos">
123 <option value="2015">2015</option>
124 <option value="2016">2016</option>
125 <option value="2017">2017</option>
126 <option value="2018">2018</option>
127 <option value="2019">2019</option>
128 </select>
129 </div><br><br>
130 <div class="col-xs-3">
131 <label>Κατεύθυνση:</label>
132 <select name="kateuthinsi">
133 <option value="networks">Networks</option>
134 <option value="hardware">Hardware</option>
135 <option value="software">Software</option>
136 </select>
137 </div><br><br>
138 <div class="col-xs-3">
139 <label for="pass2">Κωδικός:</label>
140 <input class="form-control" name="password" type="password" required="required" value="<?php echo $results->password;?>">
141 </div><br><br></div>
142 <div class="form-group"><button class="btn btn-danger" type="reset" value="Reset">Καθάρισμός Πεδίων</button></div>
143 <div class="form-group"><button type="submit" class="btn btn-success" name="submit" value="Submit">Επιχώρηση νέων στοιχείων</button></div>
144 </tr></tr></div><br><br>
145 </div><br><br>
146
147 <div class="footer" style="margin-top: 0px;">
148 <hr style="height:1px; border-top:1px solid">
149 <p>Created by: Giorgos Papageorgiou & Christos Koureas | © Copyright 2019 <span class="pull-right"><a href=""> </a>
150 </hr>
151 </div>
152
153 </body>
154 </html>
155
```

Παράρτημα 6: updatedetails.php


```

1 <?php
2 session_start();
3
4 if(empty($_SESSION['loggedinuser']))
5
6
7
8 echo "You are logged in";
9
10 $onomax = $_POST['onomax'];
11 $onoma = $_POST['onoma'];
12 $eponimo = $_POST['eponimo'];
13 $etos = $_POST['etos'];
14 $password = $_POST['password'];
15 $am = $_POST['am'];
16 $email = $_POST['email'];
17 $kateuthinsi = $_POST['kateuthinsi'];
18 $dbcnx = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHhfaaPsa64');
19 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET onomax=:onomax WHERE id=:id");
20 $stmt->execute(array("onomax" => $onomax, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
21 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET onoma=:onoma WHERE id=:id");
22 $stmt->execute(array("onoma" => $onoma, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
23 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET eponimo=:eponimo WHERE id=:id");
24 $stmt->execute(array("eponimo" => $eponimo, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
25 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET password=:password WHERE id=:id");
26 $stmt->execute(array("password" => $password, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
27 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET am=:am WHERE id=:id");
28 $stmt->execute(array("am" => $am, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
29 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET kateuthinsi=:kateuthinsi WHERE id=:id");
30 $stmt->execute(array("kateuthinsi" => $kateuthinsi, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
31 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET etos=:etos WHERE id=:id");
32 $stmt->execute(array("etos" => $etos, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
33 $stmt = $dbcnx->prepare("UPDATE users SET email=:email WHERE id=:id");
34 $stmt->execute(array("email" => $email, "id"=>$_SESSION['loggedinuser']));
35 header("Location:detailuser.php");
36
37 ?>

```

Παράρτημα 7: authentication.php

```

1 <?php
2 include "config.php";
3 if ( mysqli_connect_errno() ) {
4 // If there is an error with the connection, stop the script and display the error.
5 die ('Failed to connect to MySQL: ' . mysqli_connect_error());
6 }
7 // Now we check if the data from the login form was submitted, isset() will check if the data exists.
8 if ( !isset($_POST['username'], $_POST['pass1']) ) {
9 // Could not get the data that should have been sent.
10 die ('Please fill both the username and password field!');
11 }
12 // Prepare our SQL, preparing the SQL statement will prevent SQL injection.
13 if ($stmt = $con->prepare('SELECT id, password FROM users WHERE onomax = ?')) {
14 // Bind parameters (s = string, i = int, b = blob, etc), in our case the username is a string so we use "s"
15 $stmt->bind_param('s', $_POST['username']);
16 $stmt->execute();
17 // Store the result so we can check if the account exists in the database.
18 $stmt->store_result();
19 }
20 if ($stmt->num_rows > 0) {
21 $stmt->bind_result($id, $password);
22 $stmt->fetch();
23 // Account exists, now we verify the password.
24 // Note: remember to use password_hash in your registration file to store the hashed passwords.
25 if ( $_POST['pass1'] == $password ) {
26 // Verification success! User has loggedin!
27 // Create sessions so we know the user is logged in, they basically act like cookies but remember the data on the server.
28 session_regenerate_id();
29 $_SESSION['loggedinuser'] = TRUE;
30 $_SESSION['name'] = $_POST['username'];
31 $_SESSION['id'] = $id;
32 $_SESSION['loggedinuser'] = $results->id;
33
34 header("Location:detailuser.php");
35 } else {
36 echo 'Incorrect password!';
37 }
38 } else {
39 echo 'Incorrect username!';
40 }
41 $stmt->close();

```

Παράρτημα 8: sinup.php

```
1 <html>
2 <link rel="shortcut icon" href="iconn.gif" type="image/x-icon"/>
3 <body style="font-size:160%; background="image.png">
4 <?php
5
6 session_start();
7
8 $onomax = $_POST['username'];
9 $passwordfromuser = $_POST['pass1'];
10
11 $dbcnx = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHhfaaPsa64');
12
13
14
15 $stmt = $dbcnx->prepare("SELECT id, onomax, password FROM users WHERE onomax=:onomax");
16
17 $stmt->execute(array("onomax" => $onomax));
18
19 var_dump($stmt->rowCount());
20 if($stmt->rowCount() > 0){//we found a user check his pass1
21
22     $results = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
23     $verify_password = password_verify($passwordfromuser, $results->password);
24
25
26
27     if($passwordfromuser == $results->password ){
28         $_SESSION['loggedinuser'] = $results->id;
29         mysql_connect("localhost", "newptixio", "Pyu2vZHhfaaPsa64") or die(mysql_error());
30         mysql_select_db("dbptix") or die(mysql_error());
31         mysql_query("UPDATE counter SET counter = counter + 1 where id=1");
32         header("Location:detailuser.php");
33     }
34     else{
35         echo "Your username or password is incorrect, please try <a href='index.php'>again<a/>.";
36     }
37 }
38 }
39 ?>
40 </body>
41
```

Παράρτημα 9: login.php

```
1 <html lang="en" class="no-js">
2 <head>
3 <title>Login</title>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <meta name="description" content="Login and Registration Form with HTML5 and CSS3" />
7 <meta name="keywords" content="html5, css3, form, switch, animation, :target, pseudo-class" />
8 <meta name="author" content="Codrops" />
9 <link rel="shortcut icon" href="..../favicon.ico">
10 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/demo.css" />
11 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
12 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/animate-custom.css" />
13 </head>
14 <body>
15 <div class="container">
16 <header>
17 <h1>Φόρουμ ΤΕΙ Κρήτης</span></h1>
18 </header>
19 <section>
20
21 <div id="container_demo" >
22 <div id="wrapper">
23
24 <div id="login" class="animate form">
25 <form method = "post" action="sinup.php">
26 <h1>LOG IN</h1>
27 <p>
28 <label for="username" class="uname" data-icon="u" > Όνομα Χρήστη: </label>
29 <input id="username" name="username" required="required" type="text" placeholder="Όνομα χρήστη"/>
30 </p>
31 <p>
32 <label for="password" class="youpasswd" data-icon="p"> Κωδικός: </label>
33 <input id="password" name="pass1" required="required" type="password" placeholder="Κωδικός" />
34 </p>
35
36 <p class="login button">
37 <input type="submit" value="Login" />
38 </p>
39 </div>
40
```

Παράρτημα 10: logout.php

```
1 <?php
2 session_start(); //to ensure you are using same session
3 session_destroy(); //destroy the session
4 mysql_connect("localhost", "newptixio", "Pyu2vZHhfaaPsa64") or die(mysql_error());
5 mysql_select_db("dbptix") or die(mysql_error());
6 mysql_query("UPDATE counter SET counter = counter - 1");
7 header("location:index.php"); //to redirect back to "index.php" after logging out
8 exit();
9 ?>
```

Παράρτημα 11: config.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 $host = "localhost"; /* Host name */
4 $user = "newptixio"; /* User */
5 $password = "Pyu2vZHhfaaPsa64"; /* Password */
6 $dbname = "dbptix"; /* Database name */
7
8 $con = mysqli_connect($host, $user, $password,$dbname);
9 // Check connection
10 if (!$con) {
11     die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
12 }
```

Παράρτημα 12: add_comment.php

```
1 <?php
2 //add_comment.php
3 $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHhfaaPsa64');
4 $error = '';
5 $comment_name = '';
6 $comment_content = '';
7 if(empty($_POST["comment_name"]))
8 {
9     $error .= '<p class="text-danger">Name is required</p>';
10 }
11 else
12 {
13     $comment_name = $_POST["comment_name"];
14 }
15 if(empty($_POST["comment_content"]))
16 {
17     $error .= '<p class="text-danger">Comment is required</p>';
18 }
19 else
20 {
21     $comment_content = $_POST["comment_content"];
22 }
23 if(empty($_POST["image"]))
24 {
25     $error .= '<p class="text-danger">Image is required</p>';
26 }
27 else
28 {
29     $image = $_POST["image"];
30 }
31 if($error == '')
32 {
33     $query = "
34     INSERT INTO tbl_comment
35     (parent_comment_id, comment, comment_sender_name, image)
36     VALUES (:parent_comment_id, :comment, :comment_sender_name, :image)
37     ";
```

```

38 $statement = $connect->prepare($query);
39 $statement->execute(
40     array(
41         ':parent_comment_id' => $_POST["comment_id"],
42         ':comment'           => $comment_content,
43         ':comment_sender_name' => $comment_name,
44         ':image'             => $image
45     )
46 );
47 $error = '<label class="text-success">Comment Added</label>';
48 }
49 $data = array(
50     'error' => $error
51 );
52 echo json_encode($data);
53 ?>

```

Παράρτημα 13: fetch_comment.php

```

1 <?php
2 $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHfaoPsa64');
3 $query = "
4 SELECT * FROM tbl_comment
5 WHERE parent_comment_id = '0'
6 ORDER BY comment_id DESC
7 ";
8
9 $statement = $connect->prepare($query);
10
11 $statement->execute();
12
13 $result = $statement->fetchAll();
14 $output = '';
15
16 foreach($result as $row)
17 {
18     $output .= '
19 <div class="panel panel-default">
20
21 <div class="panel-heading"> <b>'.$row["comment_sender_name"].'</b> on <i>'.$row["date"].'</i></div>
22 <div class="panel-body">'.$row["comment"].'</div>
23 <div class="panel-footer" align="right"><button type="button" class="btn btn-default reply" id="'.$row["comment_id"].'">Reply</button></div>
24 </div>
25 '
26     $output .= get_reply_comment($connect, $row["comment_id"]);
27 }
28
29 echo $output;
30
31 function get_reply_comment($connect, $parent_id = 0, $marginleft = 0)
32 {
33     $query = "
34 SELECT * FROM tbl_comment WHERE parent_comment_id = ".$parent_id."
35 ";
36     $output = '';
37     $statement = $connect->prepare($query);
38     $statement->execute();
39     $result = $statement->fetchAll();
40     $count = $statement->rowCount();

```

```

41 if($parent_id == 0)
42 {
43     $marginleft = 0;
44 }
45 else
46 {
47     $marginleft = $marginleft + 48;
48 }
49 if($count > 0)
50 {
51     foreach($result as $row)
52     {
53         $output .= '
54 <div class="panel panel-default" style="margin-left:'.$marginleft.'px">
55 <div class="panel-heading"> <b>'.$row["comment_sender_name"].'</b> on <i>'.$row["date"].'</i></div>
56 <div class="panel-body">'.$row["comment"].'</div>
57 <div class="panel-footer" align="right"><button type="button" class="btn btn-default reply" id="'.$row["comment_id"].'">Reply</button></div>
58 </div>
59 '
60         $output .= get_reply_comment($connect, $row["comment_id"], $marginleft);
61     }
62 }
63 return $output;
64 }
65 }
66 }>

```

Παράρτημα 14: comment.php

```

37 <script>
38 $(document).ready(function() {
39     $('#comment_form').on('submit', function(event) {
40         event.preventDefault();
41         var form_data = $(this).serialize();
42         $.ajax({
43             url: "add_comment.php",
44             method: "POST",
45             data: form_data,
46             dataType: "JSON",
47             success: function(data)
48             {
49                 if(data.error != '')
50                 {
51                     $('#comment_form')[0].reset();
52                     $('#comment_message').html(data.error);
53                     $('#comment_id').val('0');
54                     load_comment();
55                 }
56             }
57         });
58     });
59     load_comment();
60     function load_comment()
61     {
62         $.ajax({
63             url: "fetch_comment.php",
64             method: "POST",
65             success: function(data)
66             {
67                 $('#display_comment').html(data);
68             }
69         });
70     }
71     $(document).on('click', '.reply', function(){
72         var comment_id = $(this).attr("id");
73         $('#comment_id').val(comment_id);
74         $('#comment_name').focus();
75     });
76 });
77 </script>

```

Παράρτημα 15: add_comment.php

```
1 <?php
2 //add_comment.php
3 $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=dbptix', 'newptixio', 'Pyu2vZHhfaaPsa64');
4 $error = '';
5 $comment_name = '';
6 $comment_content = '';
7 if(empty($_POST["comment_name"]))
8 {
9     $error .= '<p class="text-danger">Name is required</p>';
10 }
11 else
12 {
13     $comment_name = $_POST["comment_name"];
14 }
15 if(empty($_POST["comment_content"]))
16 {
17     $error .= '<p class="text-danger">Comment is required</p>';
18 }
19 else
20 {
21     $comment_content = $_POST["comment_content"];
22 }
23 if(empty($_POST["image"]))
24 {
25     $error .= '<p class="text-danger">Image is required</p>';
26 }
27 else
28 {
29     $image = $_POST["image"];
30 }
31 if($error == '')
32 {
33     $query = "
34     INSERT INTO tbl_comment
35     (parent_comment_id, comment, comment_sender_name, image)
36     VALUES (:parent_comment_id, :comment, :comment_sender_name, :image)
37     ";
```

```
38     $statement = $connect->prepare($query);
39     $statement->execute(
40         array(
41             ':parent_comment_id' => $_POST["comment_id"],
42             ':comment' => $comment_content,
43             ':comment_sender_name' => $comment_name,
44             ':image' => $image
45         )
46     );
47     $error = '<label class="text-success">Comment Added</label>';
48 }
49 $data = array(
50     'error' => $error
51 );
52 echo json_encode($data);
53 ?>
```

Παράρτημα 16: users.php

```
171 <?php
172 $servername = "localhost";
173 $username = "newptixio";
174 $password = "Pyu2vZhhfaaPsa64";
175 $dbname = "dbptix";
176
177
178 // Create connection
179 $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
180 // Check connection
181 if ($conn->connect_error) {
182     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
183 }
184
185 $sql = "SELECT * FROM users ORDER BY onoma ASC";
186
187 $result = $conn->query($sql);
188
189 if ($result->num_rows > 0) {
190
191     // output data of each row
192     echo "<table class=w3-table-all w3-card-4 ><tr><th>Εικόνα</th><th style=width:10%>Αρ.Μητρ</th><th>Όνομα Χρήστη</th><th> Όνομα</th><th>Επώνυμο</th><th>Έτος εισ.</th></tr>";
193     while($row = $result->fetch_assoc()) {
194
195         echo "<tr><td> <a href=detailuser2.php?id=".$row['id']."> <img style=height:50px float=center src='img/".$row['image']."' /></a>";
196         echo "</td><td>". $row["am"]. "</td><td>". $row["onomax"]. "</td><td>". $row["onoma"]. "</td><td>". $row["eponimo"]. "</td><td>". $row["etos"]. "</td>";
197     }
198     echo "</table>";
199 } else {
200     echo "0 results";
201 }
202
203 $conn->close();
204
205 ?>
```

Παράρτημα 17: forum.php

```
152 <h2 align="center">Δημοσιεύσεις</h2>
153 <br />
154 <div class="container">
155 <form method="POST" id="comment_form">
156 <div class="form-group">
157 
158 <div class="btn-group">
159 <button type="button" class="btn btn-default disabled">Όνομα χρήστη:</button>
160 <input type="hidden" name="image" id="image" class="btn btn-default disabled" value="<?php echo $results->image;?>" />
161 <input type="text" name="comment_name" id="comment_name" class="btn btn-default disabled" value="<?php echo $results->onomax;?>" />
162 </div> </div>
163 <div class="form-group">
164 <textarea name="comment_content" id="comment_content" class="form-control" placeholder="Enter Comment" rows="5"></textarea>
165 </div>
166 <div class="form-group">
167 <input type="hidden" name="comment_id" id="comment_id" value="0" />
168 <input type="submit" name="submit" id="submit" class="btn btn-info" value="Submit" />
169 </div>
170 </form>
171 <span id="comment_message"></span>
172 <br />
173 <div id="display_comment"></div>
174 </div>
175
176
177 <script>
178 $(document).ready(function() {
179
180 $('#comment_form').on('submit', function(event){
181     event.preventDefault();
182     var form_data = $(this).serialize();
183     $.ajax({
184         url:"add_comment.php",
185         method:"POST",
186         data:form_data,
187         dataType:"JSON",
188         success:function(data)
189         {
190             if(data.error != '')
```

```

191     {
192         $('#comment_form')[0].reset();
193         $('#comment_message').html(data.error);
194         $('#comment_id').val('0');
195         load_comment();
196     }
197 }
198 })
199 });
200
201 load_comment();
202
203 function load_comment()
204 {
205     $.ajax({
206         url:"fetch_comment.php",
207         method:"POST",
208         success:function(data)
209         {
210             $('#display_comment').html(data);
211         }
212     })
213 }
214
215 $(document).on('click', '.reply', function(){
216     var comment_id = $(this).attr("id");
217     $('#comment_id').val(comment_id);
218     $('#comment_content').focus();
219 });
220
221 });
222 </script>
223 </div>
224

```

Παράρτημα 18: contact.php

```

140 <div class="col-sm-8 text-left">
141     <h2>Επικοινωνήστε μαζί μας</h2>
142 <br><br>
143 <?php
144     $action=$_REQUEST['action'];
145     if ($action=="") /* display the contact form */
146     {
147         ?>
148         <form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
149             <input type="hidden" name="action" value="submit">
150             <label> Ονοματεπώνυμο:</label><br>
151             <input name="name" type="text" value="" size="30"/><br>
152             <label> Πόλη/Επαρχία:</label><br>
153             <input name="city" type="text" value="" size="30"/><br>
154             <label> Τηλέφωνο:</label><br>
155             <input name="tel" type="text" value="" size="30"/><br>
156             <label> Email:</label><br>
157             <input name="email" type="text" value="" size="30"/><br>
158             <label> Μήνυμα:</label><br>
159             <textarea name="message" rows="7" cols="30"></textarea><br>
160             <input type="submit" value="Send email"/>
161         </form>
162     <?php
163     }
164     else /* send the submitted data */
165     {
166         $name=$_REQUEST['name'];
167         $city=$_REQUEST['city'];
168         $tel=$_REQUEST['tel'];
169         $email=$_REQUEST['email'];
170         $message=$_REQUEST['message'];
171         if (($name=="")||($tel=="")||($city=="")||($email=="")||($message==""))
172         {
173             echo " All fields are required, please fill <a href=\"\">the form</a> again.";
174         }
175         else{
176             $from="From: $name<$email>\r\nReturn-path: $email";
177             $subject="$name, From: $city Tel: $tel";
178             @mail("georgeecy@gmail.com", $subject, $message, $from);
179             echo " Το μήνυμά σας στάλθηκε! Εας ευχαριστούμε";
180         }
181     }

```



```

182 <?>
183 </br></br></br></br>
184 <h4>Επικοινωνία με το Τμήμα</h4>
185 <ul id="contacts">
186 <li>
187 <p>
188 Διεύθυνση Τμήματος:
189 Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΕΤΕ#, </br>
190 Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο </br>
191 Ηράκλειο, Κρήτη </br>
192 Τ.κ. 71500 </br>
193 Website: <a href="http://www.ie.teicrete.gr">www.ie.teicrete.gr </a></br> </br>
194 E-mail: secretariat@ie.teicrete.gr </br>
195 Τηλέφωνα Γραμματείας : Τηλ: 2810-379716, 2810-379795, 2810-379853 </br>
196 Φαξ: 28310-379717 </br>
197 </br></br></br></br></br></br></br>
198 <h4>Επικοινωνία με τους δημιουργούς της σελίδας:</h4>
199 <table style="width:100%">
200 <caption></caption>
201 <tr>
202 <td>Όνομα: Γεώργιος Παπαγεωργίου</td>
203 <td>Όνομα: Χρίστος Κουρέας</td>
204 </tr>
205 <tr>
206 <td>Email: georgeecy@gmail.com</td>
207 <td>Email: ckoureas@hotmail.com</td>
208 </tr>
209 <tr>
210 <td><a target=" blank" title="find us on Facebook" href="https://www.facebook.com/georgeecy.pap"></a>
212 </br></td>
213 <td><a target=" blank" title="find us on Facebook" href="https://www.facebook.com/christos.koureas"></a>
215 </br></td>
216 </tr>
217 </table>
218

```

Παράρτημα 19: print.php

```

68 </tr>
69 <tr class="warning">
70 <td>Email:</td>
71 <td><?php echo $results->email;?></td>
72 </tr>
73 <tr class="active">
74 <td>Κατεύθυνση:</td>
75 <td><?php echo $results->kateuthinsi;?> </td>
76 </tr>
77 <tr class="warning">
78 <td>Έτος:</td>
79 <td><?php echo $results->etos;?></td>
80 </tr>
81 <tr class="active">
82 <td>Κωδικός:</td>
83 <td><?php echo $results->password;?> </td>
84 </tr>
85 </table>
86 </body>
87 </html>

```

```

28 <body onload="myFunction()">
29 <script>
30 function myFunction()
31 {
32     window.print();
33 }
34 </script>
35 <br></br>
36 <h3>Προσωπικά Στοιχεία</h3>
37 <br />
38 <br>
39 <table class="table table-bordered">
40 <thead>
41 <tr>
42 <th>Πεδίο</th>
43 <th>Στοιχείο</th>
44 </tr>
45 </thead>
46 <tbody class="table-bordered">
47 <tr class="warning">
48 <td>Όνομα Χρήστη</td>
49 <td><?php echo $results->username;?></td>
50 </tr>
51 <tr class="active">
52 <td>Όνομα</td>
53 <td><?php echo $results->name;?></td>
54 </tr>
55 <tr class="warning">
56 <td>Όνομα Επώνυμο</td>
57 <td><?php echo $results->surname;?></td>
58 </tr>
59 <tr class="active">
60 <td>Επώνυμο</td>
61 <td><?php echo $results->name;?></td>
62 </tr>
63 <tr class="warning">
64 <td>ΑΜ</td>
65 <td><?php echo $results->am;?></td>
66 </tr>
67 <tr class="active">
68 <td>Κωδικός</td>
69 <td><?php echo $results->password;?></td>
70 </tr>

```

Παράρτημα 20: about.html

```
] <div class="col-sm-8 text-left">  
  <br><br>Το Τ.Ε.Ι Κρήτης ιδρύθηκε το 1983 με σκοπό να παρέχει τεχνολογική εκπαίδευση στους φοιτητές της Ελλάδας. <br>Αρχικά δημιουργήθηκαν οι Σχολές:  
  
<br></br>  
<br><li>Τεχνολογικών Εφαρμογών με έδρα το Ηράκλειο και ένα παράρτημα στα Χανιά,  
<br><li>Διοίκησης & Οικονομίας, με έδρα το Ηράκλειο  
<br><li>Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας, με έδρα το Ηράκλειο  
<br><li>Τεχνολογίας Γεωπονίας με έδρα το Ηράκλειο  
<br></br>οι οποίες πρόσφεραν δώδεκα (12) Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών που υποστηριζόταν μέχρι το 2013 από το Τμήμα Γενικών Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και  
<br><br>Από τον Ιούνιο 2013, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 104 (ΦΕΚ 137, 5-7-2013, 1ο τεύχος) στα πλαίσια του νέου νόμου 4009/2011 (ΦΕΚ 195, 6-9-2011, 1ο τεύχος) οι Σχολές στο ΤΕΙ  
  
<br><li> Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, με έδρα το Ηράκλειο.  
<br><li> Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, με έδρα το Ηράκλειο.  
<br><li>Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών, με έδρα τα Χανιά.  
<br><li>Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, με έδρα τη Σητεία.  
<br><li> Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, με έδρα το Ηράκλειο.
```

Παράρτημα 21: Οι παρακάτω κώδικες υπάρχουν σε όλες τις σελίδες που αναφέραμε πιο πάνω

Login στα δεξιά.

```
<div class="col-sm-2 sidenav">
  <div class="well">
    <p><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Είσοδος:</p>
    <form method = "post" action="sinup.php">
      <div class="input-group">
        <span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-user"></i></span>
        <input id="username" type="text" class="form-control" name="username" placeholder="Όνομα Χρήστη">
      </div>
      <div class="input-group">
        <span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-lock"></i></span>
        <input id="password" type="password" class="form-control" name="pass1" placeholder="Κωδικός">
      </div><br>
      <div class="input-group">
        <button type="submit" class="btn" name="submit">Login</button>
      </div> <br></div>
</php>
$servername = "localhost";
$username = "newptixio";
$password = "Pyu2vZHfaaPsa64";
$dbname = "dbptix";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}
$sql = "SELECT counter FROM counter";
$result = $conn->query($sql);
$conn->close();
?>
<div align="left" class="well">
  <span class="dot"></span>
  <?php if ($result->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo ". $row["counter"]. " users online";
    } else {
        echo "0 users online";
    }
  }
?>
```

Widgets στα αριστερά.

```
</script>
<div class="container-fluid text-center">
  <div class="row content">
    <div class="col-sm-2 sidenav">
      <!-- weather widget start --><a target="blank" href="https://ibooked.gr/weather/irakleion-w644185">
</a><!-- weather widget end -->
<br></div>
      <!-- clock widget start -->
<script type="text/javascript"> var css_file=document.createElement("link"); css_file.setAttribute("rel","stylesheet"); css_file.setAttribute("type","text/css");
css_file.setAttribute("href","//s.bookcdn.com/css/cl/bw-cl-150x100t.css"); document.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(css_file);
</script> <div id="tw_8_918522824"><div style="width:150px; height:100px; margin: 0 auto;"><a href="https://booked.net/time/irakleion-w644185">
Irakleion</a><br></div></div> <script type="text/javascript"> function setWidgetData_918522824(data) { if(typeof(data) != 'undefined' && data.results.length > 0)
{ for(var i = 0; i < data.results.length; ++i) { var objMainBlock = ''; var params = data.results[i];
objMainBlock = document.getElementById('tw_'+params.widget_type+'_'+params.widget_id); if(objMainBlock != null) objMainBlock.innerHTML = params.html_code; } }
var clock_timer_918522824 = -1; </script> <script type="text/javascript" charset="UTF-8"
src="https://widgets.booked.net/time/info?var=2&domid=209&type=8&id=918522824&acode=124&city_id=w644185&wlangid=1&mode=1&detail=0&background=rgba(194,166,124,0.6)
&color=ffffff&add_background=ffffff&add_color=ffffff&head_color=ffffff&border=0&transparent=1"></script>
<!-- clock widget end -->
</div>
<p>
<div class="mapouter"><div class="gmap_canvas"><iframe width="215" height="159" id="gmap_canvas"
src="https://maps.google.com/maps?que=te1&20create&t=6&size=15&ie=UTF8&ivl=0&output=embed" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0"></iframe>Werbung:
<a href="https://www.jetzt-drucken-lassen.de">jetzt-drucken-lassen.de</a></div><style>.mapouter{position:relative;text-align:right;height:159px;width:215px;}.gmap_canvas
{overflow:hidden;background:none!important;height:159px;width:180px;}</style></div>
</p><br>
</div>
```

Footer

```
272 <footer class="container-fluid text-center">
273   <p class="small"> © Γιάννης Παπαγεωργίου 4449 & Χρίστος Κουρέας 4452 | 2019 | #όρουμ Ε.Π.Π | </p>
274 </footer>
275
276 </body>
277 </html>
```

Menu Bar

```


<nav class="navbar navbar" style="font-weight: bold; background-color: #ed9723;">
<div class="container-fluid">
<div class="container" id="myNavbar">
<ul class="nav nav-tabs">
<li><a href="indexsite.php"><li class="w3-large"><i class="fa fa-home"></i></li></a></li>
<li><a href="about.html">Ιστορικό</a></li>
<li><a href="usersin.php">Χρήστες</a></li>
<li><a href="forum.php">#όρουμ</a></li>
<li><a href="contact.php">Επικοινωνία</a></li>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<ul class="nav navbar-right top-nav">
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"> <?php echo $results->onomax;?> <b class="caret"></b></a>
<ul class="dropdown-menu">
<li>
<a href="detailuser.php"><i class="fa fa-fw fa-user"></i> Profile</a>
</li><li>
<a href="editform.php"><i class="fa fa-fw fa-gear"></i> Settings</a>
</li>
<li class="divider"></li>
<li>
<a href="logout.php"><i class="fa fa-fw fa-power-off"></i> Log Out</a>
</li></ul>
</li></ul>
</ul></div></div>
</nav>
<script>
var form = document.querySelector("form");
form.addEventListener("submit", function(e) {
e.preventDefault();
var search = form.querySelector("input[type=search]");
search.value = search.value;
form.submit();
});
function srch() {
document.getElementById("srch").reset();
}
</script>

```

CSS κώδικας

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Bootstrap Example</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
8 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
9 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
10 <link rel="stylesheet" href="https://code.jquery.com/mobile/1.4.5/jquery.mobile-1.4.5.min.css">
43 padding: 15px;
44 }
45 .row.content {height:auto;}
46 }
47
48 .dot {
49 height: 10px;
50 width: 10px;
51 background-color: green;
52 border-radius: 50%;
53 display: inline-block;
54 }
55
56 /* HIDE RADIO */
57 .hiddenradio [type=radio] {
58 position: absolute;
59 opacity: 0;
60 width: 0;
61 height: 0;
62 }
63
64 /* IMAGE STYLES */
65 .hiddenradio [type=radio] + img {
66 cursor: pointer;
67 }
68
69 /* CHECKED STYLES */
70 .hiddenradio [type=radio]:checked + img {
71 outline: 2px solid #000000;
72 }
73 </style>
74

```