

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης



Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής

Πτυχιακή Εργασία

Τίτλος: Σύστημα για διαχείριση λογαριασμών και καρτών(ηλεκτρονικών και πιστωτικών) μιας τράπεζας και συστήματα ανάκτησης από λάθη

Ευστάθιος Κρητικός (ΑΜ:4158)

Επιβλέπων εκπαιδευτικός: Παπαδάκης Νικόλαος

Ημερομηνία παρουσίασης: Μάρτιος, 2019

Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κ. Παπαδάκη Νικόλαο για όλη την βοήθεια που μου πρόσφερε καθ' όλη την διάρκεια της πτυχιακής μου εργασίας.

Abstract

The system has facilitated day-to-day banking. The user has the option of creating an account or deleting it by making first entry in the system after having given his or her personal details. In addition, it has ability to make deposit or take-over. Withdrawal will be possible even if there is no such amount in the account through a small loan. The user can create a card or cancel it. Finally, the system for every change that will be made to the system will keep a log. The file will be created while doing the above.

Σύνοψη

Το σύστημα που ανέπτυξα διευκολύνει της καθημερινές τραπεζικές συναλλαγές .Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει έναν λογαριασμό είτε να τον διαγράψει έχοντας κάνει πρώτα εγγραφή στο σύστημα έχοντας πρώτα δώσει τα προσωπικά του στοιχεία. Επιπλέον έχει την δυνατότητα να κάνει μια κατάθεση ή μια ανάληψη .Η ανάληψη θα μπορεί να γίνεται ακόμη και αν δεν υπάρχει το ανάλογο ποσό στον λογαριασμό μέσω ενός μικρού δανείου. Ο χρήστης θα μπορεί να δημιουργεί μία κάρτα ή και να την ακυρώσει. Τέλος το σύστημα για κάθε αλλαγή που θα γίνεται στην βάση το σύστημα θα κρατάει ένα log αρχείο .Το αρχείο αυτό θα δημιουργείται ενώ γίνονται τα παραπάνω.

Πίνακας Περιεχομένων

Ευχαριστίες.....	2
Abstract.....	3
Σύνοψη.....	4
1. Εισαγωγή.....	7
1.1 Περίληψη.....	7
1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας – Στόχοι.....	7
1.3 Δομή Εργασίας	9
2.Μεθοδολογία Υλοποίησης.....	10
2.1 Μέθοδος Ανάλυσης & Ανάπτυξης.....	10
3.Σχέδιο Δράσης για την εκπόνηση; της Πτυχιακής Εργασίας.....	13
3.1. Online Banking Website.....	13
3.1.1. HTML.....	13
3.1.2 JavaScript.....	15
3.1.3 MySQL.....	16
3.1.4 CSS.....	17
3.1.5 Adobe Photoshop.....	18
3.1.6 Bootstrap	19
3.1.7 XAMPP.....	19

3.2 Σημαντικοί στόχοι για την ολοκλήρωση της Πτυχιακής Εργασίας	21
4.Κύριο μέρος Πτυχιακής Εργασίας.....	22
4.1 Ανάλυση Προβλήματος.....	22
4.1.2Απαιτήσεις Συστήματος.....	22
4.2 Σχεδιασμός Υλοποίησης	22
4.3 Υλοποίηση.....	29
5.Αποτελέσματα	34
5.1Συμπεράσματα.....	34
5.2Μελλοντική Εργασία και Επεκτάσεις	35
Πίνακες.....	36
Βιβλιογραφία.....	38
Παραρτήματα της Πτυχιακής Εργασίας.....	39

1.Εισαγωγή

1.1 Περίληψη

Η ιστοσελίδα που ανέπτυξα έχει ως στόχο να διευκολύνει και να απλοποιήσει κάποιες από της καθημερινές συναλλαγές ενός καταναλωτή, όπως μια κατάθεση χρημάτων είτε και μια ανάληψη χωρίς όμως να μεταβεί στην τράπεζα. Ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει έναν λογαριασμό και να τον συνδέσει με με κάποια ηλεκτρονική κάρτα. Επιπλέον θα δίνεται στον χρήστη η δυνατότητα αν δεν έχει το ανάλογο επιθυμητό ποσό ανάληψης από τον λογαριασμό του να μπορεί να πάρει ένα δάνειο όπου η αποπληρωμή θα γίνεται με κάθε κατάθεση στον λογαριασμό του.

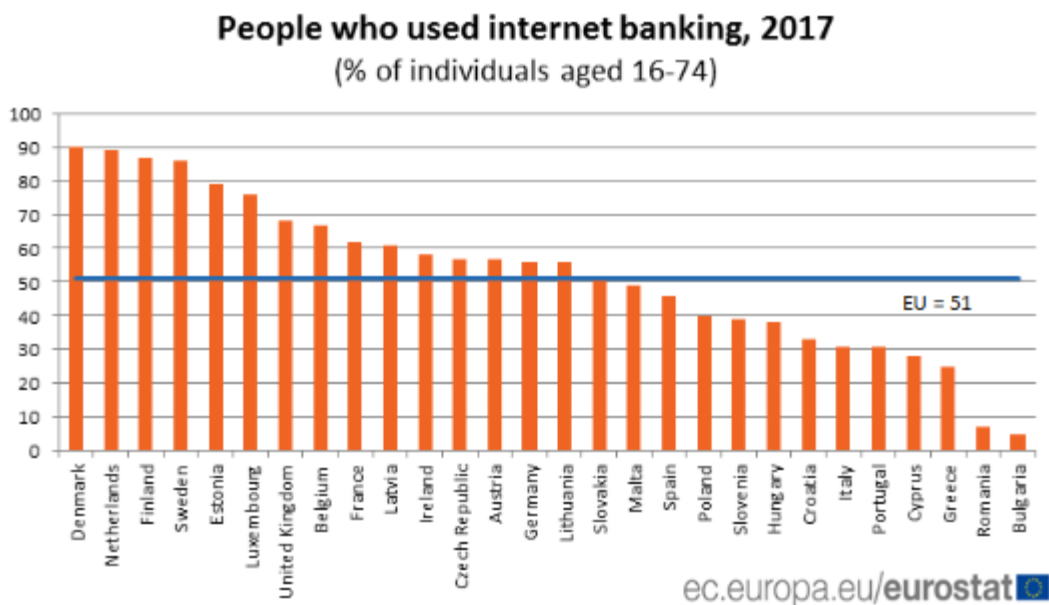
1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας -Στόχοι

Ο λόγος που επέλεξα το θέμα αυτό είναι ότι στην καθημερινές δουλειές που έχει να κάνει ένας άνθρωπος είναι να έχει συναλλαγές με την τράπεζα. Ένα μεγάλο κομμάτι των επαγγελματιών καταναλώνουν ώρες στην ουρά έτσι ώστε να κάνουν μία κατάθεση είτε και μία ανάληψη χρημάτων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να σπαταλάνε άδικα τον χρόνο τους ενώ μπορεί να γίνει γρήγορα και ασφαλέστερα από το γραφείο τους. Η ιστοσελίδα που έφτιαξα έχει ως στόχο την βέλτιστη σε χρόνο συναλλαγή με την τράπεζα αλλά και στην ασφαλέστερη με την πλήρη καταγραφή των εργασιών του χρήστη. Επίσης η ιστοσελίδα έχει ως στόχο την λήψη δανείων μέσα σε πέντε λεπτά δίχως την μεγάλη γραφειοκρατία .



Εικόνα 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Όπως βλέπουμε τα τελευταία χρόνια ο κόσμος σιγά σιγά επιλέγει της ηλεκτρονικές αγορές παρά της συναλλαγές με internet banking. Ένα πρόβλημα είναι ότι ένα μεγάλο ποσοστό της τρίτης ηλικίας δεν επιλέγει τον τρόπο αυτό διότι είναι περίπλοκος για αυτόν που δεν έχει γνώσης πληροφορικής. Έτσι επέλεξα να κάνω ένα σύστημα το οποίο να είναι απλοποιημένο και να είναι εύχρηστο σε όλους τους χρήστες.



Εικόνα 2 ΧΡΗΣΗ WEB BANKING

Τέλος ένας άλλος λόγος που δημιούργησα αυτό το σύστημα είναι ότι ένα μεγάλο κομμάτι του πληθυσμού δεν έχει εύκολη πρόσβαση στις τράπεζες λόγω γεωμορφολογίας της Ελλάδας και θα πρέπει κάποιες φορές να διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Έτσι με το σύστημα αυτό έχει το κομμάτι του πληθυσμού πρόσβαση και χωρίς σχεδόν κανένα κόστος.

1.3 Δομή Εργασίας

Στο παρακάτω κεφάλαιο που ακολουθεί θα παρουσιαστεί η μέθοδος υλοποίησης της ιστοσελίδας . Έπειτα στο κεφάλαιο 3 θα δούμε το σχέδιο δράσης που ακολούθησα καθώς και οι στόχοι που τέθηκαν για να ολοκληρωθεί η ιστοσελίδα. Μετά στο κεφάλαιο 4 θα γίνει μια ανάλυση του συστήματος όπως και θα παρουσιαστούν οι απαιτήσεις του συστήματος ,η σχεδίαση και το τελικό αποτέλεσμα της ιστοσελίδας. Κλείνοντας στο κεφάλαιο 5 θα γίνει η ανάλυση των αποτελεσμάτων και ποια ήταν τα συμπεράσματα , καθώς πως θα μπορέσω να αναπτύξω στο μέλλον την εργασία μου και επεκτάσεις θα μπορούσε να έχει.

2.Μέθοδος Υλοποίησης

2.1 Μέθοδος Ανάλυσης & Ανάπτυξης

Για την υλοποίηση της ιστοσελίδας χρησιμοποίησα HTML . Η HTML είναι η κύρια γλώσσα για της ιστοσελίδες. Όλες οι ιστοσελίδες που υπάρχουν στο διαδίκτυο δεν είναι τίποτα παρά αρχεία γραμμένα σε HTML.

Όλοι οι browsers μας (όπως Google Chrome,Firefox) το μόνο που κάνουν είναι τα διαβάζουν τα αρχεία HTML και να μας εμφανίζει το αποτέλεσμα.



Εικόνα 3: Λογότυπο HTML 5

Η HTML επιτρέπει της εξής λειτουργίες όπως :

- Την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων στοιχείων
- Την εμφάνιση διαδραστικών φορμών
- Τις μεθόδους για την δημιουργία ενός δομημένου έγγραφου
- Την ενσωμάτωση εντολών σε άλλες γλώσσες όπως την JavaScript κ.α.

Έπειτα θα γράψω σε JavaScript και CSS και Bootstrap για το γραφικό περιβάλλον της ιστοσελίδας μου και για της λειτουργίες και MySQL για την δημιουργία της βάσης.



Εικόνα 4: ΛΟΓΟΤΥΠΟ JAVASCRIPT



Εικόνα 5: ΛΟΓΟΤΥΠΑ

Τέλος για το log αρχείο όπου θα μπορούμε να βλέπουμε όλες οι διεργασίες που εκτελούνται θα γίνονται μέσω της βάσης



Εικόνα 6: ΛΟΓΟΤΥΠΟ LOG FILE

3.Σχέδιο Δράσης για την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας

3.1 Online Banking Website

3.1.1 HTML



Εικόνα 7: ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Η HTML (Hypertext Markup Language) είναι μια γλώσσα για την υλοποίηση μίας ιστοσελίδας. Η γλώσσα αυτή επινοήθηκε την δεκαετία του 90 από τον φυσικό Τιμ Μπέρνερς Λι ο οποίος εργαζόταν εκείνη την περίοδο στο CERN όπου μαζί με την HTML θα υλοποιήσει και το HTTP .

Το World Wide Web Consortium σχεδιάζει την HTML.

Ο τρόπος χρήσης της HTML είναι ως εξής:

- Ο πλοηγητής στέλνει αίτημα στον server για μια σελίδα π.χ. index.html
- Ο server στέλνει πίσω τα περιεχόμενα της σελίδας που ζήτησε
- Ο πλοηγητής τα εμφανίζει (π.χ Google Chrome,Firefox)
- Η σελίδα αυτή μπορεί να έχει άλλες σελίδες μέσα (υπερσυνδέσμους)

- Ένα έγγραφο HTML είναι αρχείο που περιέχει element και κείμενα
- Τα elements είναι οι εντολές αυτές που θα δώσουν την μορφή και το περιεχόμενο της σελίδας αυτής.
- Η HTML είναι παρόμοια με την XML όπου και στις δύο υπάρχει μια ιεραρχική δομή όπου κάποια στοιχεία μπορεί να περιέχουν κάποια άλλα .
- Η HTML συντάσσεται με tags(< >) όπου το κείμενο που υπάρχει ανάμεσα είναι οι εντολές της γλώσσας .

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>

```

Εικόνα 8: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΑ HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>This is heading 1</h1>
<h2>This is heading 2</h2>
<h3>This is heading 3</h3>
<h4>This is heading 4</h4>
<h5>This is heading 5</h5>
<h6>This is heading 6</h6>

</body>
</html>

```

Εικόνα 9: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ HTML [2]

3.1.2 JavaScript



*Εικόνα 10: JAVASCRIPT
ΛΟΓΟΤΥΠΟ*

Η JavaScript είναι μια διερμηνευμένη γλώσσα .Αρχικά αποτελούσε κομμάτι της υλοποίησης για τους φυλλομετρητές Ιστού ώστε τα σενάρια από την πλευρά του client να μπορούν να έχουν μια επικοινωνία με το χρήστη και να γίνει η ανταλλαγή των δεδομένων .Υποστηρίζεται από όλους τους web browsers .

Η JavaScript είναι μια δυναμική γλώσσα όπου έχει ασθενείς τύπους και της συναρτήσεις ως αντικείμενα .Η JavaScript έχει σύνταξη παρόμοια με αυτής της C. Επιπλέον έχει πολλά ονόματα όπως της Java αλλά δεν καμία σχέση η μια γλώσσα με την άλλη.

Τα πλεονεκτήματα που μας παρέχει η JavaScript είναι τα εξής:

- Η επεξεργασία των δεδομένων γίνονται στον επεξεργαστή του χρήστη άρα ο εξυπηρετητής δεν υπερφορτώνεται .
- Είναι εύκολη στην κατανόηση της και στην εκμάθηση της αφού έχει μια πολύ απλή σύνταξη.
- Έχει πολύ χαμηλό κόστος αφού δεν χρειάζεται κάποιον ειδικό μεταγλωττιστή παρά μόνο κάποιον που να γνωρίζει.
- Από τους δεν χρειάζεται κανένα εξειδικευμένο λογισμικό αφού από οποιονδήποτε περιηγητή επισκεφθούν θα έχουν το ίδιο αποτέλεσμα .

Η σύνταξη του κώδικα της JavaScript είναι απλό αφού το μόνο που πρέπει να έχει είναι να πρικλείεται από `<script type="text/javascript">` και `</script>`.

```
<script type="text/javascript">
alert('Γεια σου, κόσμε!');
</script>
```

Εικόνα 11: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ JAVASCRIPT

3.1.3 MySQL

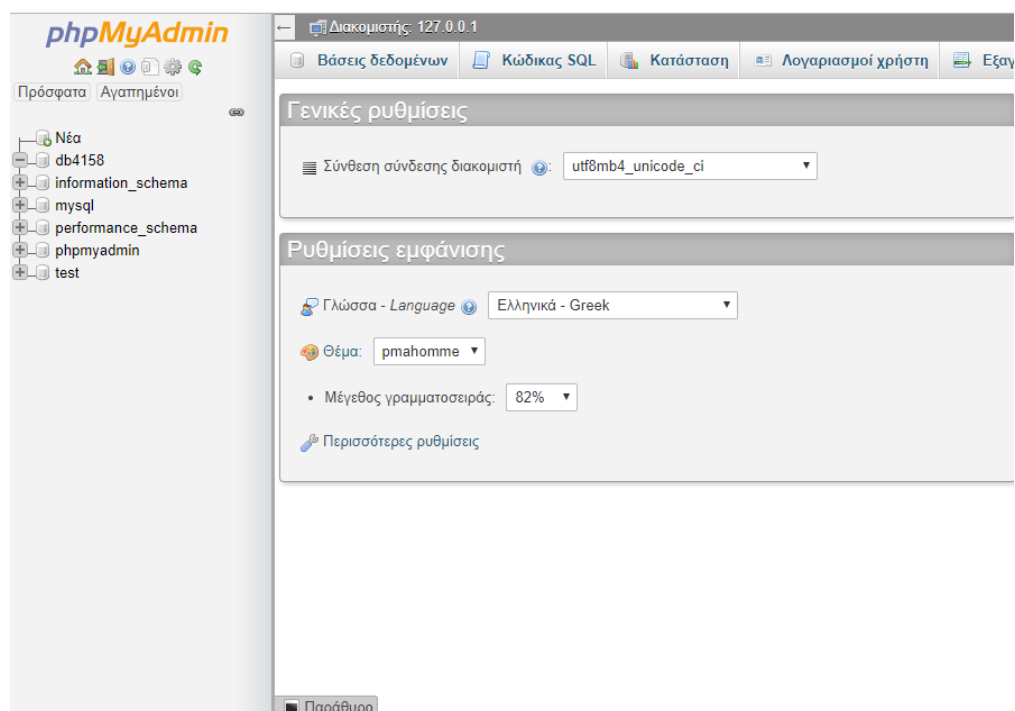


Εικόνα 12: ΛΟΓΟΤΥΠΟ MYSQL

Η MySQL είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για διαχείριση σχεσιακής βάσης δεδομένων. Έχει το όνομα αυτό από την κόρη του δημιουργού Μόντου Βιντένιους. Για να μπορεί να έχει κάποιους κοινούς άξονες πορείας έχει δημιουργηθεί μια γλώσσα η SQL όπου μέσω ενός συστήματος εντολών επιτρέπει την προσπέλαση δεδομένων που έχει μια βάση δεδομένων. Η MySQL είναι μία έκδοση της SQL.

Η MySQL ανήκει στα ελεύθερα λογισμικά όπου μπορεί ο καθένας να την χρησιμοποιήσει είτε ερασιτεχνικά είτε επαγγελματικά.

Μία database σε SQL είναι ο χώρος όπου έχει δημιουργηθεί έτσι ώστε να αποθηκεύουμε τα δεδομένα της ιστοσελίδας μας με τρόπο σχεσιακό.



Εικόνα 13: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ MYSQL

3.1.4 CSS

Η CSS είναι μια γλώσσα η οποία χρησιμοποιείται για να διαμορφώσουμε μία σελίδα ή ενός εγγράφου. Αυτή η γλώσσα δημιουργήθηκε κυρίως για την γλώσσα HTML δηλαδή για την εμφάνιση και την μορφολογία μια ιστοσελίδας. Μέσω του CSS μπορείς να ορίσεις σε μια ιστοσελίδα ποια χαρακτηριστικά θα έχει , ποια θα είναι η στοίχιση και ποια από ποια χρώματα θα αποτελείται.



Εικόνα 14: ΛΟΓΟΤΥΠΟ CSS

3.1.5 Adobe Photoshop



Εικόνα 15: ΛΟΓΟΤΥΠΟ Adobe Photoshop

Το Adobe Photoshop είναι ένα πρόγραμμα με το οποίο μπορείς να επεξεργαστείς εικόνες και γραφικά το οποίο δημιουργήθηκε από την Adobe Systems για τα περισσότερα λογισμικά.

Είναι ένα από τα κυριότερα λογισμικά για την επεξεργασία και τον χειρισμό φωτογραφίας . Το Adobe Photoshop μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση μεγάλου όγκου φωτογραφίας ακόμα και στην δημιουργία ψηφιακής φωτογραφίας και σχεδίου παρόμοια αυτών που έγιναν με το χέρι.

Στην ιστοσελίδα τον χρησιμοποίησα για την επεξεργασία των φωτογραφιών και το λογότυπου.

3.1.6 Bootstrap

Το Bootstrap είναι ένα δωρεάν και Open Source Software βιβλιοθήκη για την σχεδίαση ιστοσελίδων και εφαρμογών στο διαδίκτυο .Το Bootstrap αποτελείται από CSS εντολές , όπου υλοποιεί στοιχεία της εργαλειοθήκης . Το κάθε στοιχείο Bootstrap έχει την δομή του HTML ,της δηλώσεις CSS και κάποιες φορές αποτελείται και από κώδικα JavaScript.

Το Bootstrap επιπλέον διαθέτει μια διάταξη πλέγματος 1170 pixel είτε μια διάταξη μεταβλητού πλάτους. Και στα δύο έχει διάφορες παραλλαγές αναλόγως την συσκευή είτε αυτή είναι κινητό είτε αυτό είναι ταμπλέτα ή υπολογιστής .Σε κάθε παραλλαγή ρυθμίζεται αναλόγως το πλάτος των στηλών.

Το Bootstrap έχει στοιχεία JavaScript και μορφή jQuery. Τέλος υποστηρίζεται από όλους τους browsers.



Εικόνα 16: ΛΟΓΟΤΥΠΟ BOOTSTRAP

3.1.7 XAMPP

Το XAMPP είναι ένα σύνολο από προγράμματα με ελεύθερο λογισμικό και ανοικτού κώδικα λογισμικό όπου έχει την εξυπηρέτηση website http Apache ,την MySQL και κώδικα σε Perl και PHP. Το εργαλείο αυτό δημιουργήθηκε για να αναπτυχθούν και δοκιμαστούν ιστοσελίδες δίχως να υπάρχει σύνδεση στο internet.

Επιπλέον η εφαρμογή μας δίνει την δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε να χρησιμοποιήσουμε τον υπολογιστή σαν απομακρυσμένο κόμβο. Αυτό προορίζεται για αυτούς που θέλουν να τεστάρουν στον υπολογιστή τους τις διαδικτυακές εφαρμογές .

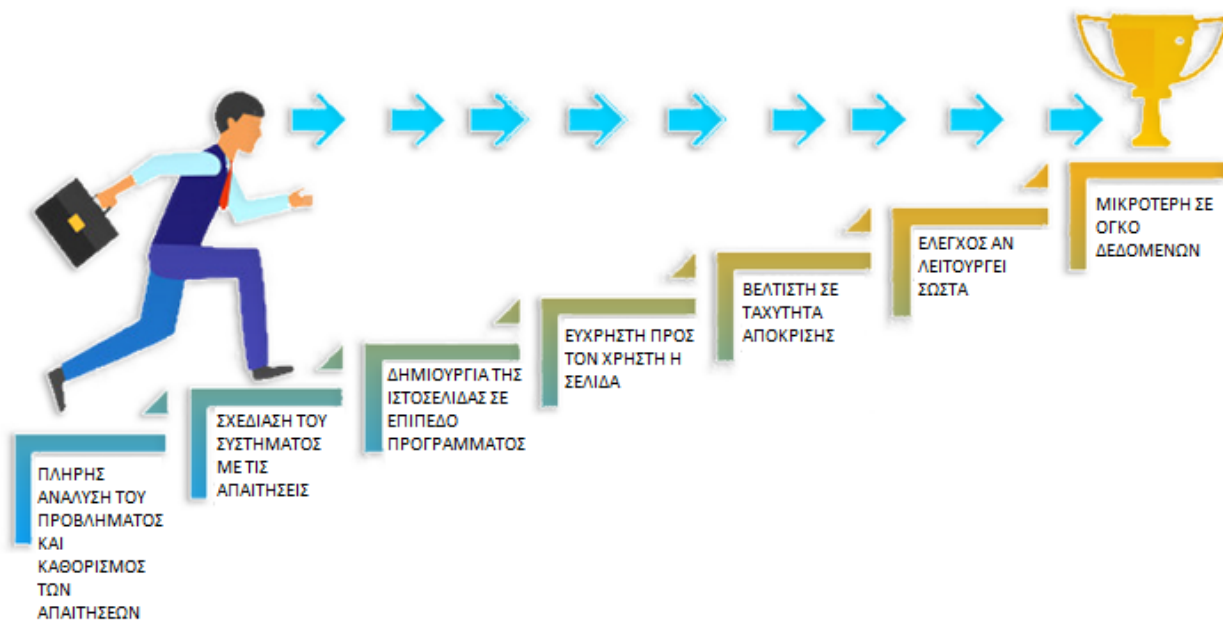


Εικόνα 17: ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΧΑΜΡΡ

3.2 Σημαντικοί στόχοι για την ολοκλήρωση της Πτυχιακής Εργασίας

Για την επίτευξη των στόχων για να ολοκληρωθεί η ιστοσελίδα θα πρέπει να ακολουθήσω τα εξής βήματα:

1. Πλήρης ανάλυση του προβλήματος και καθορισμός των απαιτήσεων .
2. Σχεδίαση του συστήματος με τις απαιτήσεις.
3. Δημιουργία της ιστοσελίδας σε επίπεδο προγράμματος.
4. Εύχρηστη προς τον χρήστη η σελίδα.
5. Βέλτιστη σε ταχύτητα απόκρισης.
6. Έλεγχος αν λειτουργεί σωστά.
7. Μικρότερη σε όγκο δεδομένων.



Εικόνα 18: ΣΤΟΧΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

4.Κύριο Μέρος Πτυχιακής Εργασίας

4.1 Ανάλυση Προβλήματος

Για να ξεκινήσω να γράφω σε κώδικα πρέπει πρώτα να επιλέξω πως θα είναι το γραφικό μου περιβάλλον του χρήστη και πως θα είναι πιο εύχρηστο για αυτόν. Μετά θα γράψω σε κώδικα HTML και JavaScript για το λειτουργικό περιβάλλον και σε Bootstrap και CSS για το γραφικό περιβάλλον. Επιπλέον θα πρέπει να δημιουργήσω την βάση μου για τα δεδομένα που χρειάζεται να αποθηκεύω για την ιστοσελίδα. Μετά σε Java θα δημιουργήσω την εφαρμογή έτσι ώστε να κρατάω το logfile. Παρακάτω θα αναλύσω περισσότερο το κάθε κομμάτι.

Για αρχή ανάλυσα το πρόβλημα μου σε πολλά μικρότερα προβλήματα έτσι ώστε να είναι πιο εύχρηστη και λιγότερο χρονοβόρα στην υλοποίηση της. Το πρώτο θέμα ήταν να κατανοήσω και να αναγνωρίσω ποια είναι τα ζητούμενα και οι λειτουργίες της ιστοσελίδας. Έπειτα κατά τον σχεδιασμό θα έπρεπε να την σχεδιάσω όσο περισσότερο απλούστερη και εύχρηστη για τον χρήστη. Μετά από τα παραπάνω έπρεπε να αντιμετωπίσω ότι προβλήματα είχαν προκύψει.

4.1.2 Απαιτήσεις Συστήματος

Για την υλοποίηση της ιστοσελίδας χρειαζόμουν ένα εξοπλισμό έτσι ώστε να καλύψει όλες τις απαιτήσεις των προγραμμάτων που χρειάζονται για την υλοποίηση. Οι εφαρμογές που χρησιμοποίησα ήταν το Net Beans για την Java , το σημειωματάριο για την εγγραφή του HTML , το XAMPP , το Adobe Photoshop για τα λογότυπα και ένας web browser για την δοκιμή . Το XAMPP έχει ως προϋπόθεση να υπάρχουν οι εφαρμογές συμπίεσης zip,exe,tar. Για το NeatBeans χρειάζεται η εγκατάσταση του jdk.

4.2 Σχεδιασμός Προβλήματος

Αρχικά, σκέφτηκα να σχεδιάσω μέσω του Photoshop τα εικονίδια της ιστοσελίδας όπου θα χρησιμοποιήσω. Τα εικονίδια είναι τα εξής:

- Του λογότυπου της ιστοσελίδας.



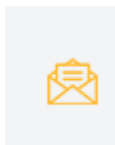
Εικόνα 19: ΛΟΟΓΟΤΥΠΟ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

- Το εικονίδιο της τοποθεσίας της σελίδας.



Εικόνα
20:
ΕΙΚΟΝΙ
ΔΙΟ
ΤΟΠΟ
ΘΕΣΙΑ
Σ

- Το λογότυπο της επικοινωνίας.



Εικόνα 21:
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ
ΕΠΙΚΟΙΝΩ
ΝΙΑΣ

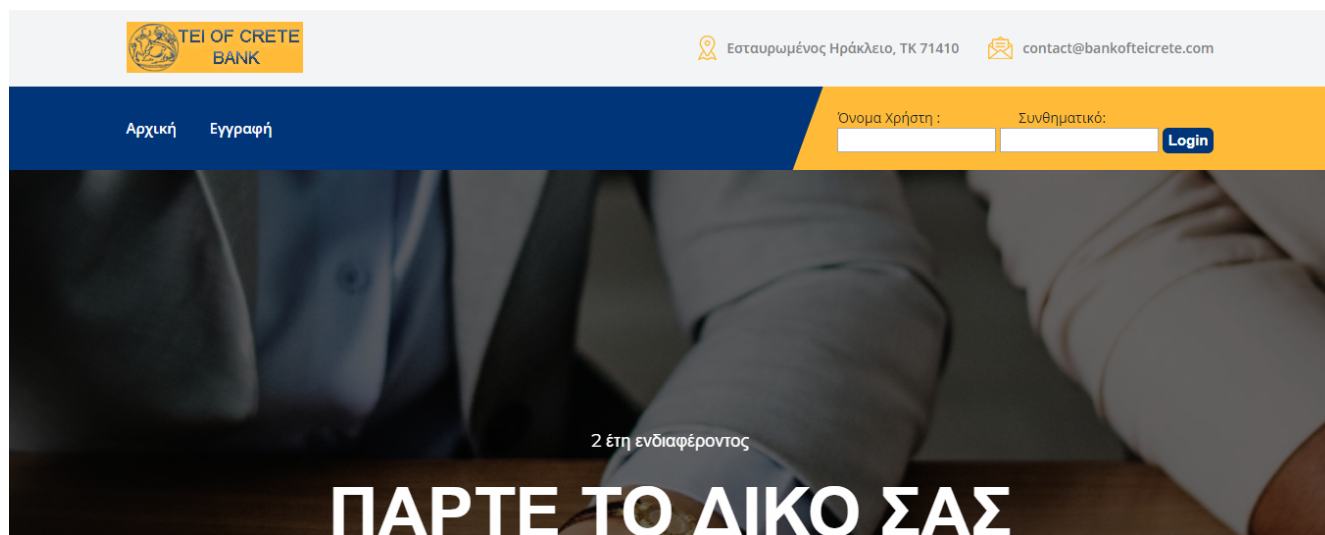
- Το εικονόδιο της επικοινωνίας.



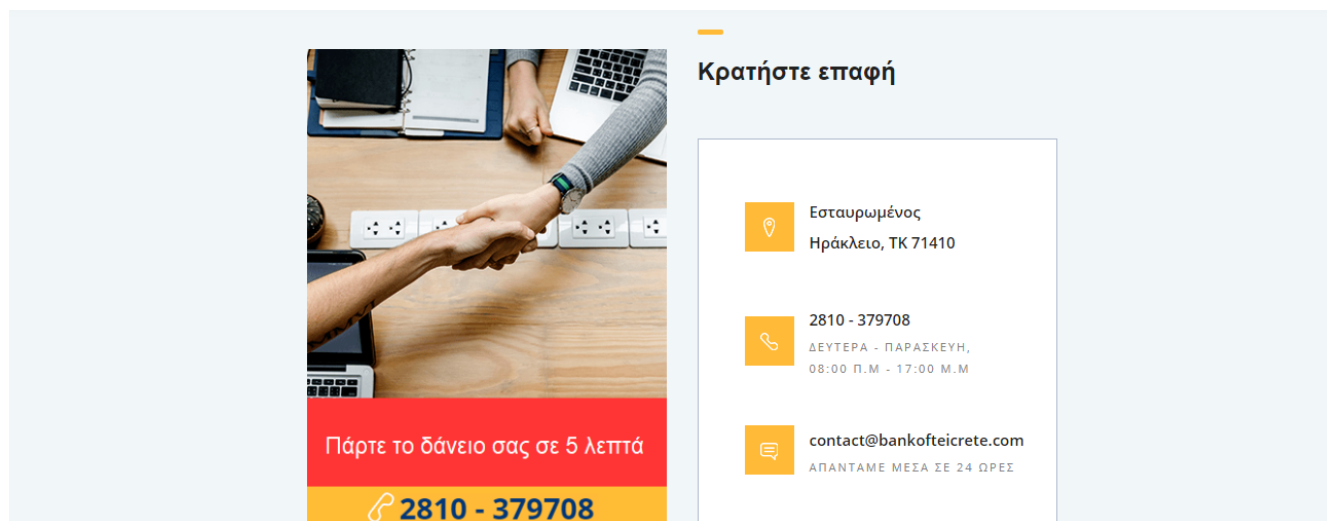
Εικόνα 22: ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ[2]

Έπειτα , ασχολήθηκα με τον σχεδιασμό της σελίδας τα βήματα που ακολούθησα ήταν τα εξής:

1) Με το πρώτο που ασχολήθηκα ήταν η δημιουργία της κύριας σελίδας του χρήστη όπου είναι η πρώτη εικόνα που συναντά ο χρήστης.



Εικόνα 23: INDEX.PHP



Εικόνα 24: INDEX.PHP[2]

2) Το επόμενο που ασχολήθηκα ήταν να σχεδιάσω το πως θα είναι το περιβάλλον του χρήστη κατά την εγγραφή του. Αυτή είναι η σελίδα register.

Αρχική Εγγραφή

Όνομα Χρήστη : Συνθηματικό: [Login](#)

Όνομα χρήστη :

Συνθηματικό:

Επιβεβαίωση Συνθηματικού:

Email:

Όνομα:

Επίθετο:

Αριθμός Ταυτότητας:

Διεύθυνση:

Αποδέχομαι τους όρους χρήσης.

[Εγγραφή](#)

[Καθαρισμός Φόρμας](#)

Εικόνα 25: REGISTER.PHP

3) Έπειτα σχεδίασα πως θα είναι το περιβάλλον του χρήστη μετά από μια επιτυχημένη εγγραφή και το περιβάλλον κατά την είσοδο στον λογαριασμό του.

TEI OF CRETE BANK

Εσταυρωμένος Ηράκλειο, TK 71410 contact@bankofteicrete.com

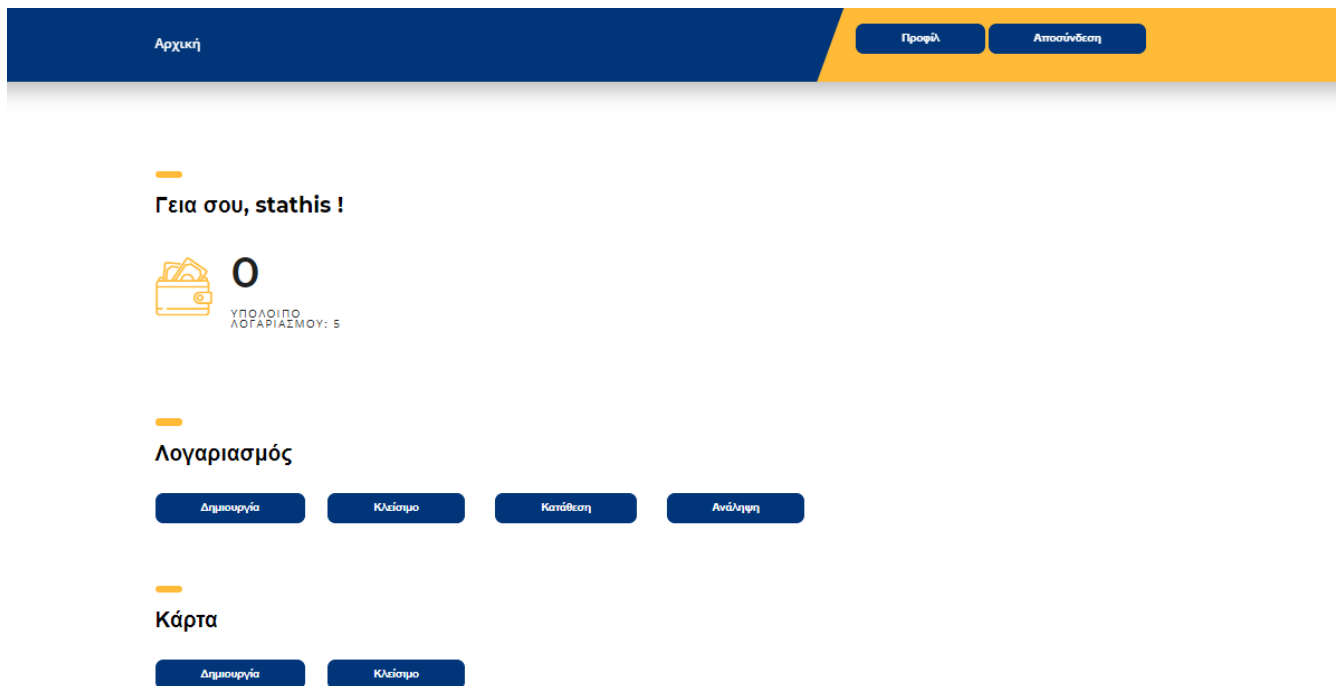
Αρχική Εγγραφή

Όνομα Χρήστη : Συνθηματικό: [Login](#)

Η εγγραφή σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

[Επιστροφή](#)

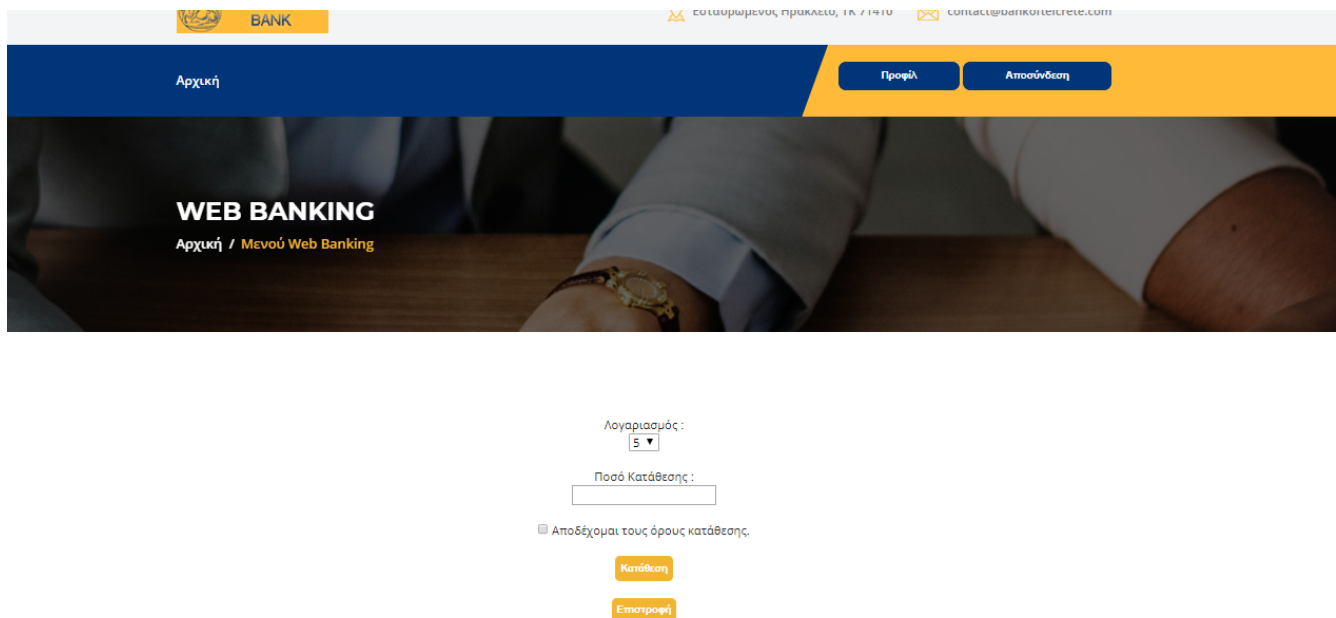
Εικόνα 26: ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗ



Εικόνα 27: ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ

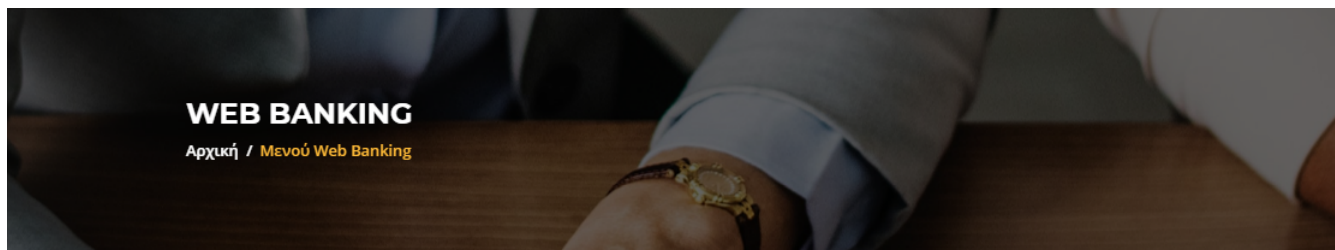
4) Μετά σχεδιάσα τι θα γίνεται στην κάθε λειτουργία μέσα.

- Στην κατάθεση.



Εικόνα 28: ΚΑΤΑΘΕΣΗ

- Στην δημιουργία άλλου λογαριασμού.



Λογαριασμός: 5

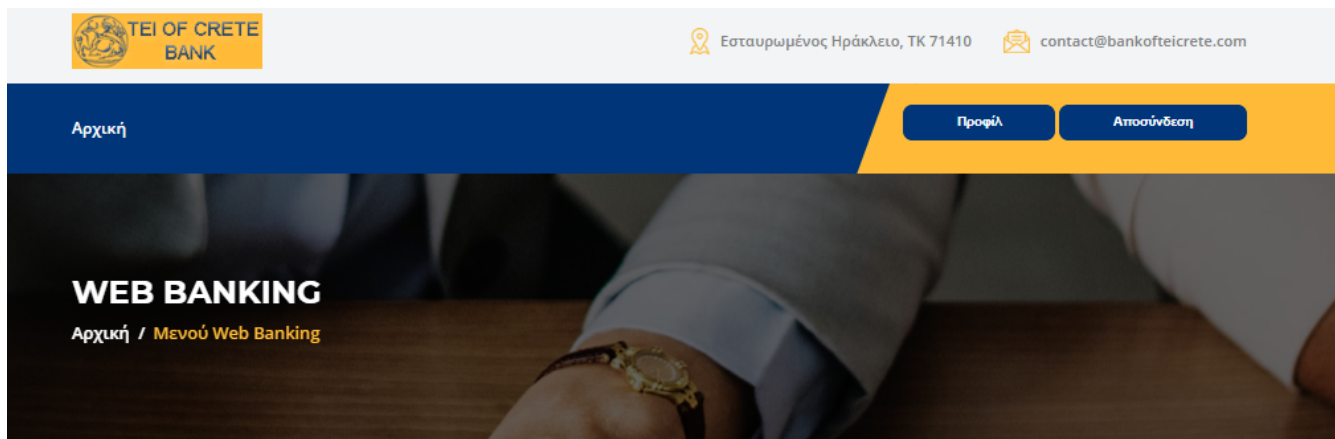
Αποδέχομαι τους όρους για την δημιουργία νέου λογαριασμού.

Δημιουργία

Επιστροφή

Εικόνα 29: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

- Το κλείσιμο του λογαριασμού.



Λογαριασμός:

5 ▼

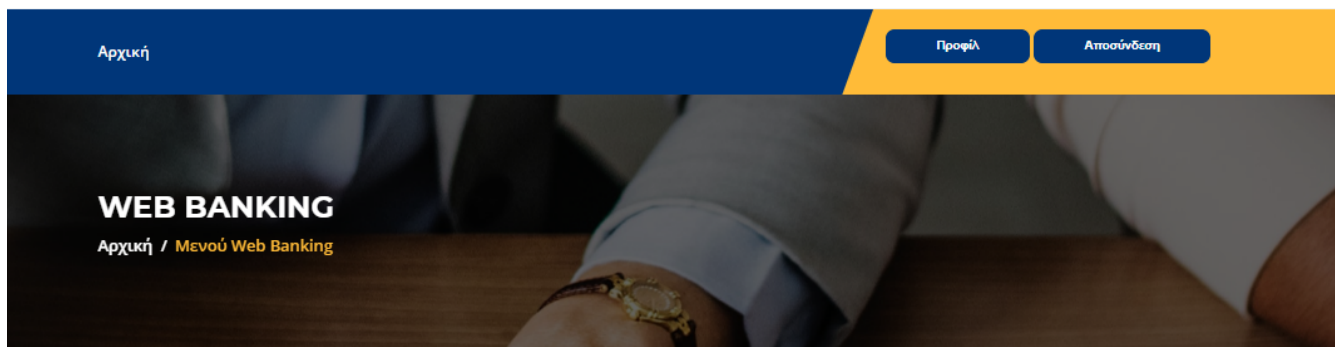
Αποδέχομαι τους όρους κλεισίματος λογαριασμού.

Κλείσιμο

Επιστροφή

Εικόνα 30: ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

- Η ανάληψη.



Λογαριασμός :
▼

Ποσό Ανάληψης :

Αποδέχομαι τους όρους ανάληψης.

Εικόνα 31: ΑΝΑΛΗΨΗ

- Και η δημιουργία και κλείσιμο κάρτας.



Λογαριασμός :
 ▼

Τύπος κάρτας :
 ▼

Αποδέχομαι τους όρους δημιουργίας νέας κάρτας.

Εικόνα 32: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΡΤΑΣ



Αριθμός Κάρτας :
2 ▼

Αποδέχομαι τους όρους κλεισίματος της κάρτας.

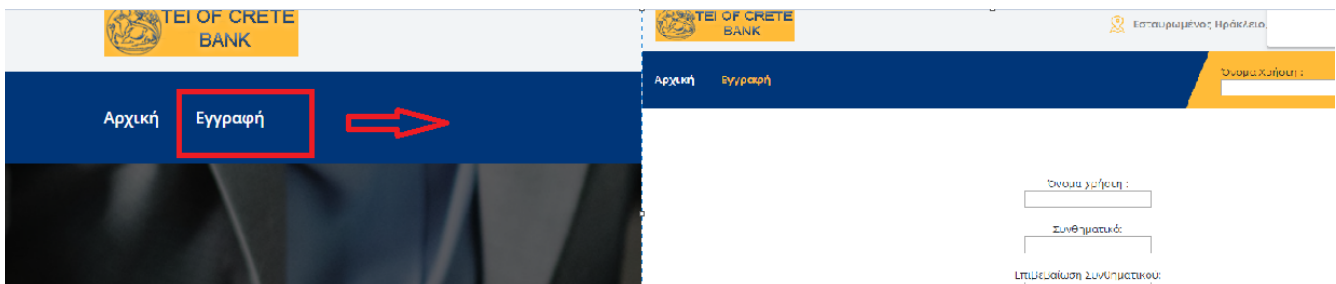
Κλείσιμο

Επιστροφή

Εικόνα 33: ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΡΤΑΣ

4.3 Υλοποίηση

Μετά το πέρας του σχεδιασμού του γραφικού περιβάλλοντος της ιστοσελίδας ξεκινάω την υλοποίηση στο προγραμματιστικό κομμάτι σε HTML, JavaScript και Bootstrap . Για αρχή έπρεπε να δημιουργήσω την αρχική σελίδα όπου εκεί ο χρήστης θα επιλέξει τι θέλει να κάνει είτε αυτό να κάνει εγγραφή είτε να συνδεθεί είτε οτιδήποτε άλλο (Παράρτημα 1). Σε περίπτωση που επιλέξει την εγγραφή ο χρήστης θα μεταφερθεί στην register.php(Παράρτημα 2) όπου εκεί θα δώσει τα κατάλληλα στοιχεία όπως το username, τον κωδικό και τον κωδικό επαλήθευσης ,το επώνυμο,το όνομα ,την διεύθυνση και τον αριθμό ταυτότητας. Ο χρήστης έχει επίσης την επιλογή να κάνει σύνδεση (αν είναι ήδη εγγεγραμμένος) απευθείας από την αρχική σελίδα. Επιπλέον έχω προσθέσει στην αρχική σελίδα τα στοιχεία επικοινωνίας και της ώρες λειτουργίας(Παράρτημα 1).



Εικόνα 34: INDEX.PHP TO REGISTER.PHP

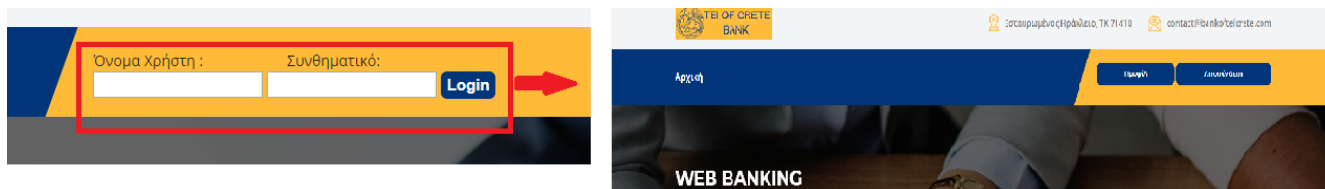
Εφόσον τα στοιχεία είναι σωστά ο χρήστης θα μεταφερθεί στην σελίδα register2.php(Παράρτημα 3,εικόνα 35)όπου εκεί θα του εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα.

Η εγγραφή σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

Επιστροφή

Εικόνα 35: ΜΗΝΥΜΑ ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Μετά ο χρήστης μπορεί να συνδεθεί δίνοντας το όνομα χρήστη που έχει δώσει και τον κωδικό πρόσβασης.



Εικόνα 36: ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ

Η σελίδα έπειτα από την επιτυχής σύνδεση είναι η webBankMenu.php (Παράρτημα 4). Εκεί ο χρήστης έχει τις εξής δυνατότητες :

- Να δημιουργήσει κάρτα.
- Να διαγράψει κάρτα.
- Να δημιουργήσει λογαριασμό.
- Να κλείσει λογαριασμό.
- Να κάνει κατάθεση.
- Να κάνει ανάληψη.

Όμως για να μπορώ να γνωρίζω ποιος χρήστης είναι σε κάθε σελίδα μεταβαίνει χρησιμοποιώ το session όπου κρατάω τον αριθμό ταυτότητας και το user name (Παράρτημα 4) . Αφού γνωρίζω ποιος χρήστης μέσω , αντλώ ποιους λογαριασμούς έχει και παρουσιάζω το υπόλοιπο του κάθε λογαριασμού το υπόλοιπο που έχει ο καθένας(εικόνα37).

WEB BANKING

Αρχική / Μενού Web Banking

Γεια σου, stathis !



5100

ΥΠΟΛΟΙΠΟ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: 5



0

ΥΠΟΛΟΙΠΟ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: 10

Εικόνα 37: ΥΠΟΛΟΙΠΟ

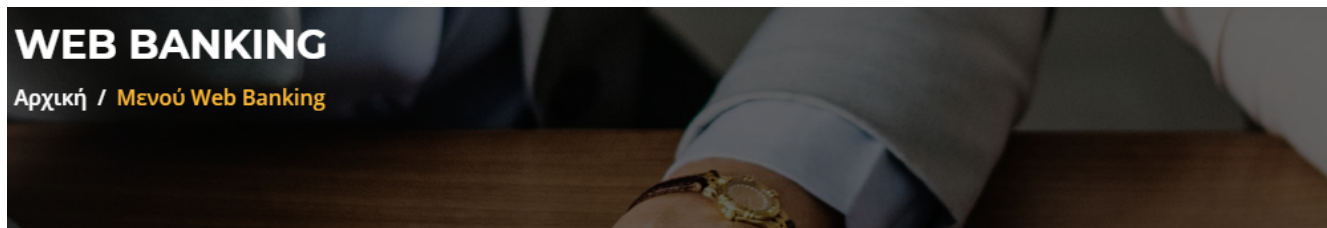
Αν ο χρήστης επιλέξει να κάνει δημιουργία λογαριασμού θα μεταβεί στην σελίδα accountCreate.php (Παράρτημα 5). Εκεί το μόνο που έχει να κάνει είναι να πατήσει ο δημιουργία και αποδοχή και έπειτα θα προστεθεί ένας λογαριασμός στην βάση. Ο αριθμός λογαριασμού δημιουργείται αυτόματα . Μετά από την επιτυχή δημιουργία πηγαίνει στην σελίδα accountCreate2.php(Παράρτημα 6) όπου εκεί εμφανίζεται το μήνυμα επιτυχής δημιουργίας. Το επόμενο που έκανα ήταν η δημιουργία της διαγραφής ενός λογαριασμού όπου αυτό βρίσκεται στην σελίδα accountDelete.php(Παράρτημα 7) . Όπου εκεί η σελίδα αντλεί από την βάση όλους τους λογαριασμούς του πελάτη και τους εμφανίζει. Μετά επιλέγοντας έναν και πατώντας διαγραφή τον μεταφέρει στην σελίδα accountDelete2.php (Παράρτημα 8 ,Εικόνα 38)και γίνεται η διαγραφή του λογαριασμού από την βάση.

Το κλείσιμο του λογαριασμού σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

Επιστροφή

Εικόνα 38: ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

Έπειτα δημιούργησα την δημιουργία της κάρτας όπου βρίσκεται στην σελίδα cardCreate.php (Παράρτημα 9) όπου εκεί αντλώ από την βάση όλους τους λογαριασμούς του χρήστη και επιλέγοντας τι τύπο θέλει να κάνει την κάρτα(Debit,Credit) και τον λογαριασμό που θέλει να τον συνδέσει δημιουργείτε η κάρτα και μεταφέρεται στην σελίδα cardCreate2.php όπου εκεί εμφανίζεται το μήνυμα επιτυχής δημιουργίας. Επιπλέον μετά δημιούργησα την σελίδα όπου γίνεται η διαγραφή της κάρτας η οποία είναι η cardDelete.php (Παράρτημα 11).



Αριθμός Κάρτας :

2 ▼

Αποδέχομαι τους όρους κλεισίματος της κάρτας.

Κλείσιμο

Επιστροφή

Εικόνα 39: cardDelete.php

Εκεί αντλώντας όλες της κάρτες από την βάση ο χρήστης επιλέγει ποια θέλει να διαγράψει και πατώντας διαγραφή διαγράφεται και μεταβαίνει στην σελίδα cardDelete2.php (Παράρτημα 12) όπου εμφανίζεται το μήνυμα. Να συμπληρώσω ότι στην βάση αν διαγραφεί ένας λογαριασμός διαγράφεται αυτόματα και η κάρτα η οποία είναι συνδεδεμένη με αυτόν τον λογαριασμό. Μετά δημιούργησα τις άλλες δύο λειτουργίες την κατάθεση και την ανάληψη. Στην κατάθεση η οποία βρίσκεται στην σελίδα accountDeposit.php εμφανίζω τους λογαριασμούς από την βάση και εκεί δίνει ο χρήστης το ποσό και προστίθενται στον λογαριασμό και μεταβαίνει στην σελίδα επιβεβαίωσης.

Λογαριασμός :

11 ▼

Ποσό Κατάθεσης :

Αποδέχομαι τους όρους κατάθεσης.

Κατάθεση

Επιστροφή

Εικόνα 40: accountDeposit.php

Ακόμα το επόμενο που έκανα ήταν η ανάληψη απο τον λογαριασμό το `accountWithdraw.php` (Παράρτημα 15) .Εκεί επιλέγεται ποια κάρτα από την βάση θέλει να βγάλει χρήματα. Αν είναι χρεωστική μπορεί να αντλήσει το ποσό που υπάρχει μέσα αν υπερβαίνει αυτό εμφανίζει σφάλμα. Αν επιλέξει πιστωτική και το ποσό είναι μεγαλύτερο από το ποσό ανάληψης ο χρήστης παίρνει ένα δάνειο και χρεώνεται με το επιτόκιο που έχω ορίσει. Αν είναι η συναλλαγή επιτυχής τον πετάει στην σελίδα `accountWithdraw2.php`(Παράρτημα 16).

Τέλος για την δημιουργία του log file τα δεδομένα υπάρχουν σε έναν πίνακα με το όνομα log στην βάση και σε ένα αρχείο excel. Τα δεδομένα αυτά αντλούνται σε κάθε ενέργεια του χρήστη με το σύστημα και του συστήματος με την βάση.

5.Αποτελέσματα

5.1 Συμπεράσματα

Οι στόχοι που είχαν οριστεί για την ιστοσελίδα επιτεύχθηκαν. Η ιστοσελίδα αποθηκεύει πληροφορίες οι οποίες είναι σημαντικές για να αναπτυχθεί ιστοσελίδα και για την λειτουργία της. Ο λόγος που έγινε στο web και χρησιμοποιήθηκε HTML είναι γιατί στις μέρες ένα μεγάλο μέρος του πληθυσμού έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο. Άρα είναι μια εφαρμογή που είναι εύχρηστη και εύκολη σε πρόσβαση από όλους του χρήστες όπου απευθύνεται σε όλο το εύρος των ηλικιών.

Οι πληροφορίες που χρειάστηκαν να αποθηκευτούν ήταν:

- Τα στοιχεία του χρήστη(το όνομα,το επώνυμο,την διεύθυνση,τον αριθμό ταυτότητας και το email).Επιπλέον ο κάθε χρήστης έχει ένα όνομα χρήστη και ένα κωδικό.
- Οι λογαριασμοί(αριθμός,ιδιοκτήτης).
- Οι κάρτες

Οι λειτουργίες που υποστηρίζει το σύστημα είναι οι εξής:

- Εγγραφή νέου χρήστη όπου ο χρήστης δίνει όλα τα στοιχεία του και ένα μοναδικό όνομα χρήστη και έναν κωδικό.
- Δημιουργία λογαριασμού τραπεζής. Ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει όσους λογαριασμούς τραπεζής θέλει.
- Διαγραφή λογαριασμού τραπεζής..Ο χρήστης μπορεί να διαγράψει όσους λογαριασμούς έχει δημιουργήσει.
- Δημιουργία κάρτας. Μπορεί ο χρήστης να δημιουργήσει όσες κάρτες επιθυμεί αλλά οι πιστωτικές μπορεί να έχουν έναν το πολύ ιδιοκτήτη.
- Διαγραφή κάρτας. Στην διαγραφή διαγράφει ο χρήστης όσες κάρτες έχει δημιουργήσει ο ίδιος.
- Κατάθεση χρημάτων. Στην κατάθεση χρημάτων ο χρήστης μπορεί να καταθέσει όσα χρήματα επιθυμεί.
- Ανάλυση χρημάτων

5.2 Μελλοντική Εργασία και Επεκτάσεις

Όπως κάθε σύστημα έχει βελτιώσεις έτσι, και η σελίδα μου θα μπορούσε να έχει κάποιες για να είναι πιο εύχρηστη είτε να προστεθούν λειτουργίες. Αυτά που μπορούν να προστεθούν είναι τα εξής:

- Επιπλέον ταυτοποίηση.
Προκειμένου να υπάρχει μεγαλύτερη ασφάλεια ο χρήστης θα μπορούσε να δώσει περισσότερα στοιχεία κατά την εγγραφή του. Αυτό μπορεί να είναι από μία φωτογραφία της ταυτότητας αλλά είτε ένας αριθμός φορολογούμενου (ΑΦΜ).
- Έλεγχος δύο σημείων.
Ο χρήστης κατά την διάρκεια της ανάληψης να μην μπορεί να ολοκληρώσει την διαδικασία εάν δεν δοθεί ένας επιπλέον κωδικός ο οποίος έχει αποσταλεί είτε στο email είτε σε έναν αριθμό τηλεφώνου που έχει δοθεί.
- Σύστημα πόντων.
Ο χρήστης με κάθε συναλλαγή που θα κάνει θα μαζεύει πόντους όπου όταν θα μαζευτούν πολλοί θα μπορεί να τους εξαργυρώσει .
- Επέκταση του συστήματος.
Μια επέκταση άλλη που θα μπορούσε είναι να δημιουργηθεί μια εφαρμογή για Android είτε iOS για να μπορεί να διαχειριστεί το προφίλ του από οποιαδήποτε συσκευή.
- Ενημέρωση σε κάθε ανάληψη ή κατάθεση.
Σε κάθε ανάληψη είτε κατάθεση ο χρήστης θα ενημερώνεται με ένα email το ποσό που κατατέθηκε ή πάρθηκε.
- Χρόνος χρήσης.
Να δίνεται στον χρήστη ο περιορισμός του χρόνου χρήσης της σελίδας έτσι ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη ασφάλεια.
- Πληρωμή λογαριασμών ΔΕΚΟ.
Μια άλλη επέκταση θα μπορούσε να ήταν η πληρωμή λογαριασμών ΔΕΚΟ. Δηλαδή η πληρωμή του λογαριασμού της ΔΕΗ ή του ΟΤΕ.
- Χρηματιστήριο.
Επιπλέον λειτουργία θα ήταν η παρακολούθηση του χρηματιστηρίου και η δυνατότητα αγοράς μετοχών της τράπεζας είτε και άλλων εταιριών.
- Ανανέωση καρτοκινητής.
Ο χρήστης να μπορεί να κάνει ανανέωση του χρόνου της κάρτας του μέσω της εφαρμογής.

Πίνακες

Πίνακες εικόνων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ	7
2	ΧΡΗΣΗ WEB BANKING	8
3	ΛΟΓΟΤΥΠΟ HTML5	10
4	ΛΟΓΟΤΥΠΟ JAVASCRIPT	11
5	ΛΟΓΟΤΥΠΑ	11
6	ΛΟΓΟΤΥΠΟ LOG FILE	12
7	ΛΟΓΟΤΥΠΟ HTML	13
8	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΑ HTML	14
9	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ HTML	14
10	JAVASCRIPT ΛΟΓΟΤΥΠΟ	15
11	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ JAVASCRIPT	16
12	ΛΟΓΟΤΥΠΟ MYSQL	16
13	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ MYSQL	17
14	ΛΟΓΟΤΥΠΟ CSS	17
15	ΛΟΓΟΤΥΠΟ ADOBE PHOTOSHOP	18
16	ΛΟΓΟΤΥΠΟ BOOTSTRAP	19
17	ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΧΑΜΡΡ	20
18	ΣΤΟΧΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	21
19	ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ	22
20	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ	23
21	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	23
22	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ [2]	23
23	INDEX.PHP	24
24	INDEX.PHP[2]	24

25	REGISTER.PHP	25
26	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗ	25
27	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ	26
28	ΚΑΤΑΘΕΣΗ	26
29	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ	27
30	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ	27
31	ΑΝΆΛΗΨΗ	28
32	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΡΤΑΣ	28
33	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΡΤΑΣ	29

Βιβλιογραφία

- [1] Krill,Paul, "JavaScript creator ponders past",Info World,(19/5/2009)
- [2] «JavaScript: The World's Most Misunderstood Programming Language»,Crockford.com. 19/5/2009.
- [3] Μπέρνερς Λι, Τιμ. «"Hypertext Markup Language (HTML)" Internet-Draft». 3/9/11
- [4] Meloni, J. HTML, CSS and JavaScript All in One, Sams Teach Yourself: Covering HTML5, CSS3, and jQuery (2nd ed.). Indiana, US: Sams Publishing.(2014)
- [5] Frain, B. Responsive Web Design with HTML5 and CSS3 (2nd ed.). Birmingham, UK: Packt Publishing. (2015)
- [6]Ανάπτυξη Web εφαρμογών με PHP και MySQL Luke Welling & Laura Thomson Εκδόσεις Γκιούρδας Μ. 2002
- [7] «Adobe in Photoshop freebie». *CNN.com*. 1/3/2007
- [8] Castro, E., Hyslop, B. (2012). HTML5 και CSS3 με εικόνες. Μετάφραση Σαμαράς, Γ., Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα.
- [9] Meloni, J. (2012). Μάθετε PHP, MySQL και Apache. Μετάφρ. Σκουλαρικής, Φ., Εκδόσεις Γκιούρδας, Αθήνα.

Παραρτήματα Πτυχιακής εργασίας

Παράρτημα 1 index.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7     } else {
8
9     }
10 ?>
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
20
21     <!-- Title -->
22     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24     <!-- Favicon -->
25     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27     <!-- Stylesheet -->
28     <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33     <!-- Preloader -->
34     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35         <div class="lds-ellipsis">
36             <div></div>
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40         </div>
41     </div>
42
43     <!-- Header Area Start **** -->
44     <header class="header-area">
45         <!-- Top Header Area -->
46         <div class="top-header-area">
47             <div class="container h-100">
48                 <div class="row h-100 align-items-center">
49                     <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50                         <!-- Logo Area -->
51                         <div class="logo">
52                             <a href="index-2.php"></a>
53                         </div>
54
55                         <!-- Top Contact Info -->
56                         <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
57                             <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εισπραχθένος Ηράκλειο, ΤΚ 71410"> <span>Εισπραχθένος</span>
58                             <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofteicrete.com"> <span>contact@bankoft</span>
59                         </div>
60                     </div>
61                 </div>
62             </div>
63         </div>
64
65         <!-- Navbar Area -->
66         <div class="credit-main-menu id="sticker">
67             <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
68                 <div class="container">
69                     <!-- Menu -->
70                     <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
71
72                         <!-- Navbar Toggler -->
73                         <div class="classy-navbar-toggler">
74                             <span class="navbar-toggler"><span></span></span></div>
75
76                         <!-- Navbar Toggler -->
77                         <span class="navbar-toggler"><span></span></span></div>
78                     </nav>
79                 </div>
80             </div>
81         </div>
82     </header>
83
84     <!-- Main Content Area -->
85     <div class="main-content">
86         <div class="row">
87             <div class="col-12">
88                 <div class="text-center">
89                     <h1>TEI OF CRETE BANK</h1>
90                     <h2>ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</h2>
91                 </div>
92             </div>
93         </div>
94     </div>
95
96     <!-- Footer Area -->
97     <div class="footer">
98         <div class="row">
99             <div class="col-12">
100                 <div class="text-center">
101                     <p>© 2020 TEI OF CRETE BANK. All rights reserved.</p>
102                 </div>
103             </div>
104         </div>
105     </div>
106 </body>
107 </html>
```

```

130 <div class="hero-area">
131   <div class="hero-slideshow owl-carousel">
132     <!-- Single Slide -->
133     <div class="single-slide bg-img">
134       <!-- Background Image-->
135       <div class="slide-bg-img bg-img bg-overlay" style="background-image: url(img/bg-img/1.jpg);"></div>
136       <!-- Welcome Text -->
137       <div class="container h-100">
138         <div class="row h-100 align-items-center justify-content-center">
139           <div class="col-12 col-lg-9">
140             <div class="welcome-text text-center">
141               <h1 data-animation="fadeInUp" data-delay="100ms">2 έτη ενδιαφέροντος</h1>
142               <h2 data-animation="fadeInUp" data-delay="300ms">πάρτε το δικό σας <span>δάνειο</span> τώρα</h2>
143             </div>
144           </div>
145         </div>
146       </div>
147     </div>
148     <!-- Slide Duration Indicator -->
149     <div class="slide-du-indicator"></div>
150   </div>
151   <!-- Single Slide -->
152   <div class="single-slide bg-img">
153     <!-- Background Image-->
154     <div class="slide-bg-img bg-img bg-overlay" style="background-image: url(img/bg-img/5.jpg);"></div>
155     <!-- Welcome Text -->
156     <div class="container h-100">
157       <div class="row h-100 align-items-center justify-content-center">
158         <div class="col-12 col-lg-9">
159           <div class="welcome-text text-center">
160             <h1 data-animation="fadeInUp" data-delay="100ms">2 έτη ενδιαφέροντος</h1>
161             <h2 data-animation="fadeInUp" data-delay="300ms">πάρτε το δικό σας <span>δάνειο</span> τώρα</h2>
162           </div>
163         </div>
164       </div>
165     </div>
166     <!-- Slide Duration Indicator -->
167     <div class="slide-du-indicator"></div>
168   </div>
169
170   <!-- ##### Call To Action Start ##### -->
171   <section class="cta-area d-flex flex-wrap">
172     <!-- Cta Thumbnail -->
173     <div class="cta-thumbnail bg-img jarallax" style="background-image: url(img/bg-img/5.jpg);"></div>
174     <!-- Cta Content -->
175     <div class="cta-content">
176       <!-- Section Heading -->
177       <div class="section-heading white">
178         <div class="line"></div>
179         <h2>Βοηθήστε τις μικρές επιχειρήσεις όπως τη δική σας</h2>
180       </div>
181       <div class="d-flex flex-wrap mt-50">
182         <!-- Single Skills Area -->
183         <div class="single-skills-area mb-70 mr-5">
184           <div id="circle" class="circle" data-value="0.90">
185             <div class="skills-text">
186               <span>90%</span>
187             </div>
188           </div>
189           <p>Εμπειρία</p>
190         </div>
191         <!-- Single Skills Area -->
192         <div class="single-skills-area mb-70 mr-5">
193           <div id="circle2" class="circle" data-value="0.75">
194             <div class="skills-text">
195               <span>75%</span>
196             </div>
197           </div>
198           <p>Ισχύς</p>
199         </div>
200       </div>
201     </div>
202   </div>
203
204   <!-- Slide Duration Indicator -->
205   <div class="slide-du-indicator"></div>
206 </div>
207
208 <!-- ##### Features Area Start ##### -->
209 <section class="features-area section-padding-100-0">
210   <div class="container">
211     <div class="row align-items-end">
212       <div class="col-12 col-sm-6 col-lg-3">
213         <div class="single-features-area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="100ms">
214           <!-- Section Heading -->
215           <div class="section-heading">
216             <div class="line"></div>
217             <p>Πείτε μια πατριά</p>
218             <h2>Ετα δάνεια μας</h2>
219           </div>
220         </div>
221       </div>
222       <div class="col-12 col-sm-6 col-lg-3">
223         <div class="single-features-area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="300ms">
224           
225           <h3>Φροντίζουμε για εσάς</h3>
226         </div>
227       </div>
228       <div class="col-12 col-sm-6 col-lg-3">
229         <div class="single-features-area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="500ms">
230           
231           <h3>Δεν απαιτούνται έγγραφα</h3>
232         </div>
233       </div>
234       <div class="col-12 col-sm-6 col-lg-3">
235         <div class="single-features-area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="700ms">
236           
237           <h3>Γρήγορα &amp; εύκολα δάνεια</h3>
238         </div>
239       </div>
240     </div>
241   </div>
242
243

```



```
1 <!-- Contact Content -->
2 <div class="contact-content">
3 <!-- Single Contact Content -->
4 <div class="single-contact-content d-flex align-items-center">
5 <div class="icon">
6 
7 </div>
8 <div class="text">
9 <p>Εσταυρωμένος <br> Ηράκλειο, TK 71410</p>
10 </div>
11 </div>
12 <!-- Single Contact Content -->
13 <div class="single-contact-content d-flex align-items-center">
14 <div class="icon">
15 
16 </div>
17 <div class="text">
18 <p>2810 - 379708</p>
19 <span>Δευτέρα - Παρασκευή, <br> 08:00 π.μ - 17:00 μ.μ</span>
20 </div>
21 </div>
22 <!-- Single Contact Content -->
23 <div class="single-contact-content d-flex align-items-center">
24 <div class="icon">
25 
26 </div>
27 <div class="text">
28 <p>contact@bankofteicrete.com</p>
29 <span>απάντησε μέσα σε 24 ώρες</span>
30 </div>
31 </div>
32 </div>
33 </div>
34 <br>
35 <h5>Καλή ενένδυση</h5>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
394 <!-- Single Service Area -->
395 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
396 <div class="single-service-area d-flex mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="700ms">
397 <div class="icon">
398 <i class="icon-piggy-bank"></i>
399 </div>
400 <div class="text">
401 <br>
402 <h5>Επίχοι συσσώρευσης</h5>
403 </div>
404 </div>
405 </div>
406 </div>
407 </div>
408 </section>
409 <!-- ##### Services Area End ##### -->
410
411 <!-- ##### Miscellaneous Area Start ##### -->
412 <section class="miscellaneous-area bg-gray section-padding-100-0">
413 <div class="container">
414 <div class="row align-items-end justify-content-center">
415 <!-- Add Area -->
416 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
417 <div class="add-area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="100ms">
418 <a href="#"></a>
419 </div>
420 </div>
421 </div>
422 <!-- Contact Area -->
423 <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
424 <div class="contact--area mb-100 wow fadeInUp" data-wow-delay="300ms">
425 <!-- Section Heading -->
426 <div class="section-heading mb-50">
427 <div class="line"></div>
428 <h2>Κρατήστε επαφή</h2>
429 </div>
430 <!-- Contact Content -->
431 <div class="contact-content">
432 <div class="text">
433 <p>2810 - 379708</p>
434 <span>Δευτέρα - Παρασκευή, <br> 08:00 π.μ - 17:00 μ.μ</span>
435 </div>
436 <!-- Single Contact Content -->
437 <div class="single-contact-content d-flex align-items-center">
438 <div class="icon">
439 
440 </div>
441 <div class="text">
442 <p>contact@bankofteicrete.com</p>
443 <span>απάντησε μέσα σε 24 ώρες</span>
444 </div>
445 </div>
446 </div>
447 </div>
448 </div>
449 </div>
450 </div>
451 </div>
452 </div>
453 </div>
454 </div>
455 </div>
456 </div>
457 </div>
458 </div>
459 </div>
460 </div>
461 </div>
462 </div>
463 </div>
464 </div>
465 </div>
466 </section>
467 <!-- ##### Miscellaneous Area End ##### -->
468
469 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
470 <!-- jQuery 2.2.4 js -->
471 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
472 <!-- Popper js -->
473 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
474 <!-- Bootstrap js -->
475 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
476 <!-- All Plugins js -->
477 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
478 <!-- Active js -->
479 <script src="js/active.js"></script>
480 <script src="js/validation.js"></script>
481 <script src="js/validationlogin.js"></script>
482 <script src="js/error.js"></script>
483 </div>
```

Παράρτημα 2 register.php

```
<!-- ##### Header Area Start ##### -->
<header class="header-area">
  <!-- Top Header Area -->
  <div class="top-header-area">
    <div class="container h-100">
      <div class="row h-100 align-items-center">
        <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
          <!-- Logo Area -->
          <div class="logo">
            <a href="index-2.php"></a>
          </div>
          <!-- Top Contact Info -->
          <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
            <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Επίσημο Γραφείο, ΤΚ 71410"> <span>E
            <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@ba
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Navbar Area -->
  <div class="credit-main-menu" id="sticker">
    <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
      <div class="container">
        <!-- Menu -->
        <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
          <!-- Navbar Toggler -->
          <div class="classy-navbar-toggler">
            <span class="navbarToggler"><span></span><span></span><span></span></span></div>
          <!-- Menu -->
          <div class="classy-menu">
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7     } else {
8
9     }
10 <?>
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <!-- The above 4 meta tags 'must' come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
20
21     <!-- Title -->
22     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24     <!-- Favicon -->
25     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27     <!-- Stylesheet -->
28     <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33     <!-- Preloader -->
34     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35         <div class="lds-ellipsis">
36             <div></div>
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40
41     <!-- Close Button -->
42     <div class="classycloseIcon">
43         <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
44     </div>
45
46     <!-- Nav Start -->
47     <div class="classynav">
48         <?php
49         if(isset($_SESSION['at'])) {?>
50             <ul><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
51             </ul>
52         <?php } else {?>
53             <ul>
54                 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
55                 <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
56             </ul>
57         <?php
58         }?>
59     </div>
60     <!-- Nav End -->
61 </div>
62
63     <!-- Login -->
64     <div class="contact">
65     <br>
```



```

131 <section class="services-area section-padding-100-0">
132 <div class="container">
133 <div class="row">
134 <div class="col-12">
135 <!-- Section Heading -->
136 <?php
137 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
138 if (isset($_POST['submit'])) {
139     include("connection.php");
140     $username = strip_tags($_POST['username']);
141     $password = strip_tags($_POST['password']);
142     $email = strip_tags($_POST['email']);
143     $name = strip_tags($_POST['name']);
144     $lastname = strip_tags($_POST['lastname']);
145     $at = strip_tags($_POST['at']);
146     $address = strip_tags($_POST['address']);
147
148
149     $sql1 = "INSERT INTO costumer (name, lastname, address, at, email, username, password) VALUES ('$name', '$lastname', '$address', '$at', '$email', '$username',
150     $sql2 = "INSERT INTO account (owner) VALUES ('$at')";
151     $sql3 = "SELECT * FROM account WHERE owner = '$at'";
152
153
154
155     if (mysql_query($dbCon, $sql1) && mysql_query($dbCon, $sql2)) {
156         if ($result=mysql_query($dbCon,$sql3)){
157             while ($row = mysql_fetch_object($result)) {
158                 $account_number = $row->number;
159                 $balance = $row->balance;
160             }
161             mysql_free_result($result);
162         }
163         $sql4 = "INSERT INTO beneficiaries (owner, account_number, balance) VALUES ('$at', '$account_number', '$balance')";
164
165         $user_ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
166         $log = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('SITE ERROR', '11111', 'local', 'Egine dimiourgia neou xristi.')";
167         $log2 = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('SITE ERROR', '11111', 'local', '$falma stin dimiourgia neou xristi.')";
168
169         $file = 'logfile.csv';
170         $csvcontent = "SELECT * FROM log ORDER BY id DESC LIMIT 1";
171
172         mysql_query($dbCon, $sql4);
173         mysql_query($dbCon, $log);
174         if ($result=mysql_query($dbCon,$csvcontent)){
175             if ($row = mysql_fetch_object($result)) {
176                 $logid = $row->id;
177                 $logusername = $row->username;
178                 $loguserid = $row->user_id;
179                 $logdate = $row->date_and_time;
180                 $logip = $row->user_ip;
181                 $logactivity = $row->activity_name;
182             }
183             mysql_free_result($result);
184         }
185         if(is_file($file)){
186             $list = array (
187                 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
188             );
189
190             $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
191
192             foreach ($list as $fields) {
193                 fputcsv($fp, $fields);
194             }
195             fclose($fp);
196         }else{
197             $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
198             $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
199             fputcsv($fp, $headers);
200             fclose($fp);
201
202             $list = array (
203                 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
204             );
205
206             $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
207
208             foreach ($list as $fields) {
209                 fputcsv($fp, $fields);
210             }
211             fclose($fp);
212
213             echo "<center>";
214             echo "Η εγγραφή σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
215             echo "</center>";
216
217         } else {
218             mysql_query($dbCon, $log2);
219             if ($result=mysql_query($dbCon,$csvcontent)){
220                 if ($row = mysql_fetch_object($result)) {
221                     $logid = $row->id;
222                     $logusername = $row->username;
223                     $loguserid = $row->user_id;
224                     $logdate = $row->date_and_time;
225                     $logip = $row->user_ip;
226                     $logactivity = $row->activity_name;
227                 }
228                 mysql_free_result($result);
229             }
230             if(is_file($file)){
231

```

```

        mysql_close($dbCon);
    }
}

$fp = fopen('logfile.csv', 'a');

foreach ($list as $fields) {
    fputs($fp, $fields);
}

fclose($fp);
} else {
    $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
    $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
    fputs($fp, $headers);
    fclose($fp);

    $list = array (
        array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
    );

    $fp = fopen('logfile.csv', 'a');

    foreach ($list as $fields) {
        fputs($fp, $fields);
    }

    fclose($fp);
}
echo "<center>";
echo "Ευχαριστούμε ένα πρόβλημα στα στοιχεία σας παρακαλώ ξανά προσπαθήστε αλλάζοντας τα. ";
echo "</center>";
}

mysql_close($dbCon);
}
}
?>
<br><br><center><input type=button class=myButton onClick="location.href='register.php'" value='Εγιστροφή'/></center><br>
</div>

```

Παράρτημα 4 webBankMenu.php

```

1  <?php
2  session_start();
3  error_reporting(E_ALL & -E_NOTICE);
4  if(isset($_SESSION['at'])){
5      $username = $_SESSION['username'];
6      $userid = $_SESSION['at'];
7  } else {
8  }
9  }
10 }
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <!-- The above 4 meta tags 'must' come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
20
21     <!-- Title -->
22     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24     <!-- Favicon -->
25     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27     <!-- Stylesheet -->
28     <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33     <!-- Preloader -->
34     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35         <div class="lds-ellipsis">
36             <div></div>
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40         </div>
41
42     <!-- ##### Header Area Start ##### -->
43     <header class="header-area">
44         <!-- Top Header Area -->
45         <div class="top-header-area">
46             <div class="container h-100">
47                 <div class="row h-100 align-items-center">
48                     <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
49                         <!-- Logo Area -->
50                         <div class="logo">
51                             <a href="index-2.php"></a>
52                         </div>
53
54                         <!-- Top Contact Info -->
55                         <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
56                             <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελάτη, ΤΚ 71410"> <span>Εστ</span>
57                             <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bank</span>
58                             </div>
59                     </div>
60                 </div>
61             </div>
62         </div>
63     </div>
64

```

```
65 <!-- Navbar Area -->
66 <div class="credit-main-menu" id="sticker">
67 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
68 <div class="container">
69 <!-- Menu -->
70 <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
71
72 <!-- Navbar Toggler -->
73 <div class="classy-navbar-toggler">
74 <span class="navbarToggler"><span></span><span></span><span></span></span></div>
75
76
77 <!-- Menu -->
78 <div class="classy-menu">
79
80 <!-- Close Button -->
81 <div class="classycloseIcon">
82 <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
83 </div>
84
85 <!-- Nav Start -->
86 <div class="classynav">
87 <?php
88 if(isset($_SESSION['at'])) {?}
89 <ul>
90 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
91 </ul>
92 <?php } else {?}
93 <ul>
94 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
95 <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
96 </ul>
97 <?php
98 }?}
99 </div>
100 <!-- Nav End -->
101 </div>
102
103 <!-- Login -->
104 <div class="contact">
105 <br>
106 <?php
107 if(isset($_SESSION['at'])) {?}
108 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Προφίλ">
109 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='logout.php'" value="Ανασύνδεση">
110 <?php } else {?}
111 <!-- Login Form -->
112 <form name="loginform" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
113 Ονομα Χρήστη : <input type="text" name="username" />
114 <input type="password" name="password" />
115 <input type="submit" class="loginButton" name="submit" value="Login" />
116 </form>
117 <!-- Login Form -->
118 <?php
119 }?}
120 </div>
121 </nav>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
125 </header>
126 </header>
127 <!-- ##### Header Area End ##### -->
128
129 <!-- ##### Breadcrumb Area Start ##### -->
130 <section class="breadcrumb-area bg-img bg-overlay jarallax" style="background-image: url(img/bg-img/13.jpg);">
131 <div class="container h-100">
132 <div class="row h-100 align-items-center">
133 <div class="col-12">
134 <div class="breadcrumb-content">
135 <h2>Web Banking</h2>
136 <nav aria-label="breadcrumb">
137 <ol class="breadcrumb">
138 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Αρχική</a></li>
139 <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Μενού Web Banking</li>
140 </ol>
141 </nav>
142 </div>
143 </div>
144 </div>
145 <!-- ##### Elements Area Start ##### -->
146 <section class="elements-area section-padding-100-0">
147 <div class="container">
148 <div class="row">
149 <?php
150 if(isset($_SESSION['at'])) { ?}
151 <!-- ##### Milestones ##### -->
152 <div class="col-12">
153 <div class="elements-title mb-30">
154 <div class="line"></div>
155 <h2><?php error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE); echo "Τρία σου, <fontcolor>{username}</fontcolor> !";?}</h2>
156 </div>
157 </div>
158 <div class="col-12">
159 <div class="credit-cool-facts-area">
160 <div class="row">
161 <?php
162 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
163 include("connection.php");
164 $sql = "SELECT * FROM beneficiaries WHERE owner = $userId";
165 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql)){
166 while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
167 $account_number = $row->account_number;
168 $balance = $row->balance;
169 echo <div class="col-12 col-sm=6 col-lg=3">;
170 echo <div class="single-cool-fact d-flex align-items-center mb-100">;
171 echo <div class="scf-icon mr-15">;
172 echo <i class="icon-wallet"></i>;
173 echo </div>;
174 echo <div class="scf-text">;
175 echo <h2><span class="counter">'. $balance. '</span></h2>;
176 </div>
177 </div>
178 </div>
179 </div>
180 </div>
```

```

198
199
200 <!-- Account Area Start -->
201 <div class="col-12">
202   <div class="elements-title mb-30">
203     <div class="line"></div>
204     <h2>Λογαριασμός</h2>
205   </div>
206 </div>
207
208 <!-- Account Area Start -->
209 <div class="our-skills-area">
210   <div class="row">
211
212     <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
213       <div class="single-skills-area mb-70">
214         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='accountCreate.php'" value="Δημιουργία">
215       </div>
216     </div>
217
218     <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
219       <div class="single-skills-area mb-70">
220         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='accountDelete.php'" value="Κατάργηση">
221       </div>
222     </div>
223
224     <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
225       <div class="single-skills-area mb-70">
226         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='accountDeposit.php'" value="Κατάθεση">
227       </div>
228     </div>
229
230     <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
231       <div class="single-skills-area mb-70">
232         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='accountWithdraw.php'" value="Ανάληψη">
233       </div>
234     </div>

```

```

<!-- Card Area Start -->
<div class="col-12">
  <div class="elements-title mb-30">
    <div class="line"></div>
    <h2>Κάρτα</h2>
  </div>
</div>
<!-- Card Area Start -->
<div class="our-skills-area">
  <div class="row">
    <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
      <div class="single-skills-area mb-70">
        <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='cardCreate.php'" value="Δημιουργία">
      </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
      <div class="single-skills-area mb-70">
        <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='cardDelete.php'" value="Κατάργηση">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- End of Card -->
</div>

```

```

770
771 </div>
772 </div>
773 </section>
774 <?php } else{?>
775
776 <?php
777 }?>
778 <!-- ##### Elements Area End ##### -->
779
780 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
781 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
782 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
783 <!-- Popper js -->
784 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
785 <!-- Bootstrap js -->
786 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
787 <!-- All Plugins js -->
788 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
789 <!-- Active js -->
790 <script src="js/active.js"></script>
791 <script src="js/validation.js"></script>
792 <script src="js/validationlogin.js"></script>
793 <script src="js/error.js"></script>
794 </body>
795
796 </html>

```


Παράρτημα 5 accountCreate.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7     } else {
8     }
9 }
10 ?>
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
20
21     <!-- Title -->
22     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24     <!-- Favicon -->
25     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27     <!-- Stylesheet -->
28     <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33     <!-- Preloader -->
34     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35         <div class="lds-ellipsis">
36             <div></div>
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40         </div>
41
42
43 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
44 <header class="header-area">
45     <!-- Top Header Area -->
46     <div class="top-header-area">
47         <div class="container h-100">
48             <div class="row h-100 align-items-center">
49                 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50                     <!-- Logo Area -->
51                     <div class="logo">
52                         <a href="index-2.php"></a>
53                     </div>
54
55                     <!-- Top Contact Info -->
56                     <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
57                         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστιασμένος χώρος (ο. ΤΚ 71410)"> <span>Εστ</span>
58                         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bank</span>
59                     </div>
60                 </div>
61             </div>
62         </div>
63
64     <!-- Navbar Area -->
65     <div class="credit-main-menu id="sticker">
66         <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
67             <div class="container">
68                 <!-- Menu -->
69                 <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
70
71                     <!-- Navbar Toggler -->
72                     <div class="classy-navbar-toggler">
73                         <span class="navbarToggler"><span></span></span></span></span></span></span>
74                     </div>
75
76                     <!-- Menu -->
77                     <div class="classy-menu">
78
79                         <!-- Close Button -->
80                         <div class="classycloseIcon">
81                             <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
82                         </div>
83
84                         <!-- Nav Start -->
85                         <div class="classynav">
86                             <?php
87                             if(isset($_SESSION['at'])) {?>
88                             <ul>
89                                 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
90                             </ul>
91                             <?php } else {?>
92                             <ul>
93                                 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
94                                 <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
95                             </ul>
96                             <?php
97                             }?>
98                         </div>
99                     </div>
100                 </nav>
101             </div>
102         </div>
103     </div>
104 </header>
```


Παράρτημα 6 accountCreate2.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7     } else {
8     }
9 }
10
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20     <!-- The above 4 meta tags 'must' come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
21
22     <!-- Title -->
23     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
24
25     <!-- Favicon -->
26     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
27
28     <!-- Stylesheet -->
29     <link rel="stylesheet" href="style.css">
30
31 </head>
32
33 <body>
34     <!-- Preloader -->
35     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
36         <div class="lds-ellipsis">
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40             <div></div>
41         </div>
42
43     <!-- ##### Header Area Start ##### -->
44     <header class="header-area">
45         <!-- Top Header area -->
46         <div class="top-header-area">
47             <div class="container h-100">
48                 <div class="row h-100 align-items-center">
49                     <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50                         <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
51                             <!-- Logo Area -->
52                             <div class="logo">
53                                 <a href="index-2.php"></a>
54                             </div>
55
56                             <!-- Top Contact Info -->
57                             <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
58                                 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Επικοινωνήστε μαζί μας. ΤΚ 71410"> <span>Επικοινωνήστε μαζί μας</span>
59                                 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bankofcrete.com</span>
60                             </div>
61                         </div>
62                     </div>
63                 </div>
64             </div>
65
66         <!-- Navbar Area -->
67         <div class="credit-main-menu id="sticker">
68             <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
69                 <div class="container">
70                     <!-- Menu -->
71                     <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
72
73                         <!-- Navbar Toggler -->
74                         <div class="classy-navbar-toggler">
75                             <span class="navbarToggler"><span></span><span></span><span></span><span></span></span>
76
77                         <!-- Menu -->
78                         <div class="classy-menu">
79
80                             <!-- Close Button -->
81                             <div class="classyCloseIcon">
82                                 <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
83                             </div>
84
85                             <!-- Nav Start -->
86                             <div class="classynav">
87                                 <?php
88                                 if(isset($_SESSION['at'])) {?>
89                                     <ul>
90                                         <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
91                                     </ul>
92                                 } else {?>
93                                     <ul>
94                                         <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
95                                         <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
96                                     </ul>
97                                 }?>
98                             </div>
99                         </div>
100                     </div>
101                 </div>
102             </div>
103
104         <!-- Login -->
105         <div class="contact">
106             <br>
107             <?php
108             if(isset($_SESSION['at'])) {?>
109                 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Προσθήκη Λογισμίου">
110                 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='logout.php'" value="Αποσύνδεση">
111             } else {?>
112                 <!-- Login Form -->
113                 <form name="loginform" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
114                 Όνομα Χρήστη : <input type="text" /> <input type="password" /> <input type="submit" value="Είσοδος" /> </form>
115             }?>
116         </div>
117     </div>
118 </body>
119 </html>
```

```
115 <input type="text" name="username" />
116 <input type="password" name="password"/>
117 <input type="submit" class=loginButton name="submit" value="Login" />
118 </form>
119 <!-- Login Form-->
120 <?php
121 ?>
122 </div>
123 </nav>
124 </div>
125 </div>
126 </div>
127 </header>
128 <!-- ##### Header Area End ##### -->
129
130 <!-- ##### Services Area Start ##### -->
131 <section class="services-area section-padding-100-0">
132 <div class="container">
133 <div class="row">
134 <div class="col-12">
135 <!-- Section Heading -->
136 <?php
137 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
138 if (isset($_POST['submit'])) {
139 include("connection.php");
140 $account = strip_tags($_POST['account']);
141 $depayment = strip_tags($_POST['depayment']);
142
143
144 $sql1 = "INSERT INTO account (owner) VALUES ('$userId')";
145
146 if ( (mysqli_query($dbCon, $sql1)) ) {
147 $sql2 = "SELECT * FROM account WHERE owner = $userId ORDER BY number DESC LIMIT 1";
148
149 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql2)){
150 if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
151 $account_number = $row->number;
152
153 }
154 }
155 }
156
157 $sql3 = "INSERT INTO beneficiaries (owner, account_number) VALUES ('$userId','$account_number')";
158
159 $user_ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
160 $log = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'O xristis dimiourgise epitixos enan neo
161 $log2 = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'O xristis ekane sfalma stin dimiourgia
162
163 $file = 'logfile.csv';
164 $csvcontent = "SELECT * FROM log ORDER BY id DESC LIMIT 1";
165
166 if ( (mysqli_query($dbCon, $sql3)) ) {
167 mysqli_query($dbCon, $log);
168 if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
169 if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
170 $logid = $row->id;
171 $logusername = $row->username;
172 $loguserid = $row->user_id;
173 $logdate = $row->date_and_time;
174 $logip = $row->user_ip;
175 $logactivity = $row->activity_name;
176 }
177 }
178 }
179 if (is_file($file)){
180 $list = array (
181 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
182 );
183
184 $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
185
186 foreach ($list as $fields) {
187 fputcsv($fp, $fields);
188 }
189
190 fclose($fp);
191 }else{
192 $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
193 $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
194 fputcsv($fp, $headers);
195 fclose($fp);
196
197 $list = array (
198 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
199 );
200
201 $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
202
203 foreach ($list as $fields) {
204 fputcsv($fp, $fields);
205 }
206
207 fclose($fp);
208
209 echo "<center>";
210 echo "Η δημιουργία του λογαριασμού σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
211 echo "</center>";
212 }
213 } else {
214 mysqli_query($dbCon, $log2);
215 if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
216 if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
217 $logid = $row->id;
218 $logusername = $row->username;
219 $loguserid = $row->user_id;
220 $logdate = $row->date_and_time;
221 $logip = $row->user_ip;
222 $logactivity = $row->activity_name;
223 }
224 }
225 }
226 if (is_file($file)){
227 $list = array (
228 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
229 );
230
231 $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
232
233 foreach ($list as $fields) {
234 fputcsv($fp, $fields);
235 }
236
237 fclose($fp);
238
239 echo "<center>";
240 echo "Η δημιουργία του λογαριασμού σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
241 echo "</center>";
242 }
243 }
```

```

227         );
228
229         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
230
231         foreach ($list as $fields) {
232             fputs($fp, $fields);
233         }
234
235         fclose($fp);
236     }else{
237         $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
238         $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
239         fputs($fp, $headers);
240         fclose($fp);
241
242         $list = array (
243             array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
244         );
245
246         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
247
248         foreach ($list as $fields) {
249             fputs($fp, $fields);
250         }
251
252         fclose($fp);
253     }
254     echo "<center>";
255     echo "Εγώ!";
256     echo "</center>";
257 }
258
259     mysqli_close($dbCon);
260 }
261 }
262
263 </div><br><center><input type=button class=myButton onClick="location.href='accountCreate.php'" value='Εισίτιο'></center><br>
264 </div>
265 </div>

```

Παράρτημα 7 accountDelete.php

```

1  <?php
2  session_start();
3  error_reporting(E_ALL & -E_NOTICE);
4  if(isset($_SESSION['at'])){
5      $username = $_SESSION['username'];
6      $userid = $_SESSION['at'];
7  } else {
8  }
9  }
10 }
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15 <meta charset="UTF-8">
16 <meta name="description" content="">
17 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19 <!-- The above 4 meta tags 'must' come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
20
21 <!-- Title -->
22 <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24 <!-- Favicon -->
25 <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27 <!-- Stylesheet -->
28 <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33 <!-- Preloader -->
34 <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35 <div class="lds-ellipsis">
36 <div></div>
37 <div></div>
38 <div></div>
39
40 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
41 <header class="header-area">
42 <!-- Top Header Area -->
43 <div class="top-header-area">
44 <div class="container h-100">
45 <div class="row h-100 align-items-center">
46 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
47 <!-- Logo Area -->
48 <div class="logo">
49 <a href="index-2.php"></a>
50 </div>
51
52 <!-- Top Contact Info -->
53 <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
54 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστρατεπείβορ Ηράκλειο, ΤΚ 71410"> <span>Εκ</span>
55 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofteicrete.com"> <span>contact@ba</span>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59
60 </div>
61
62 </div>
63
64 <!-- Navbar Area -->
65 <div class="credit-main-menu" id="sticker">
66 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
67 <div class="container">
68 <!-- Menu -->
69 <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
70
71 <!-- Navbar Toggler -->
72 <div class="classy-navbar-toggler">
73 <span></span><span></span><span></span><span></span><span></span></div>
74 </div>
75
76 </div>

```


Παράρτημα 8 accountDelete2.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4
5 if(isset($_SESSION['at'])) {
6     $username = $_SESSION['username'];
7     $userId = $_SESSION['at'];
8     } else {
9     }
10 }
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20     <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
21
22     <!-- Title -->
23     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
24
25     <!-- Favicon -->
26     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
27
28     <!-- Stylesheet -->
29     <link rel="stylesheet" href="style.css">
30
31 </head>
32
33 <body>
34     <!-- Preloader -->
35     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
36         <div class="lds-ellipsis">
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40             <div></div>
41         </div>
42
43     <!-- ##### Header Area Start ##### -->
44     <header class="header-area">
45         <!-- Top Header Area -->
46         <div class="top-header-area">
47             <div class="container h-100">
48                 <div class="row h-100 align-items-center">
49                     <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50                         <div class="col-4">
51                             <!-- Logo Area -->
52                             <div class="logo">
53                                 <a href="index-2.php"></a>
54                             </div>
55                         </div>
56                         <div class="col-8">
57                             <!-- Top Contact Info -->
58                             <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
59                                 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστρατεπύριος Ηράκλειο, ΤΚ 71410"> <span>Εστ
60                                 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofteicrete.com"> <span>contact@bank
61                             </div>
62                         </div>
63                     </div>
64                 </div>
65             </div>
66         </div>
67
68     <!-- Navbar Area -->
69     <div class="credit-main-menu id="sticker">
70         <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
71             <div class="container">
72                 <!-- Menu -->
73                 <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
74                     <!-- Navbar Toggler -->
75                     <div class="classy-navbar-toggler">
76                         <span class="navbar-toggler"><span></span></span></span></span></span></span>
77                     </div>
78                 <!-- Menu -->
79                 <div class="classy-menu">
```

```
82         <div class="classycloseIcon">
83             <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
84         </div>
85     </div>
86     <!-- Nav Start -->
87     <div class="classynav">
88         <?php
89         if(isset($_SESSION['at'])) {?}
90         <ul>
91             <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
92         </ul>
93         <?php } else {?}
94         <ul>
95             <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
96             <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
97         </ul>
98         <?php }?}
99     </div>
100 </div>
101 <!-- Nav End -->
102 </div>
103
104 <!-- Login -->
105 <div class="contact">
106     <br>
107     <?php
108     if(isset($_SESSION['at'])) {?}
109     <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Προσλ">
110     <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='logout.php'" value="Αποσύνδεση">
111     <?php } else {?}
112     <!-- Login Form -->
113     <form name="loginform" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
114     <div class="login">
115         <input type="text" name="username" />
116         <input type="password" name="password" />
117         <input type="submit" class="loginButton" name="submit" value="Login" />
118     </div>
119     </form>
120 </div>
121 </div>
```

```
121     }>
122     </div>
123     </nav>
124     </div>
125     </div>
126     </div>
127 </header>
128 <!-- ##### Header Area End ##### -->
129
130 <!-- ##### Services Area Start ##### -->
131 <section class="services-area section-padding-100-0">
132     <div class="container">
133         <div class="row">
134             <div class="col-12">
135                 <!-- Section Heading -->
136                 <?php
137                     error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
138                     if (isset($_POST['submit'])) {
139                         include("connection.php");
140                         $account = strip_tags($_POST['account']);
141                         echo '<script>console.log(' . json_encode($account) . ');</script>';
142
143                         $sql1 = "DELETE FROM account WHERE number = $account AND owner = $userId";
144                         $sql2 = "DELETE FROM beneficiaries WHERE account_number = $account AND owner = $userId";
145                         echo '<script>console.log(' . json_encode($sql1) . ');</script>';
146                         echo '<script>console.log(' . json_encode($sql2) . ');</script>';
147
148                         $user_ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
149                         $log = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'Ο xristis diagrape epitixos enan logarias";
150                         $log2 = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'Ο xristis ekane sfalma stin diagrafi logar";
151
152                         $file = 'logfile.csv';
153                         $csvcontent = "SELECT * FROM log ORDER BY id DESC LIMIT 1";
154
155                         if ( (mysqli_query($dbCon, $sql1)) && (mysqli_query($dbCon, $sql2)) ) {
156                             $sql3 = "DELETE FROM card WHERE account = $account AND owner = $userId";
157                             mysqli_query($dbCon, $sql3);
158                             mysqli_query($dbCon, $log);
159                             if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
```

```
163                                     $loguserid = $row->user_id;
164                                     $logdate = $row->date_and_time;
165                                     $logip = $row->user_ip;
166                                     $logactivity = $row->activity_name;
167                                 }
168                                 mysqli_free_result($result);
169                             }
170                             if (is_file($file)) {
171                                 $list = array (
172                                     array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
173                                 );
174
175                                 $fp = fopen("logfile.csv", "a");
176
177                                 foreach ($list as $fields) {
178                                     fputs($fp, $fields);
179                                 }
180
181                                 fclose($fp);
182                             } else {
183                                 $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
184                                 $fp = fopen("logfile.csv", "w");
185                                 fputs($fp, $headers);
186                                 fclose($fp);
187
188                                 $list = array (
189                                     array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
190                                 );
191
192                                 $fp = fopen("logfile.csv", "a");
193
194                                 foreach ($list as $fields) {
195                                     fputs($fp, $fields);
196                                 }
197
198                                 fclose($fp);
199                             }
200                         }
201                         fclose($fp);
202
203                         echo "<center>";
204                         echo "Το κλείσιμο του λογαριασμού σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
205                         echo "</center>";
206                     } else {
207                         mysqli_query($dbCon, $log2);
208                         echo "<center>";
209                         echo "Επέλα !";
210                         echo "</center>";
211                     }
212
213                     mysqli_close($dbCon);
214                 }
215             }
216         }
217     }
218 </div>
219 </div>
220 </section>
221 <!-- ##### Services Area End ##### -->
222
223 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
224 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
225 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
226 <!-- Popper js -->
227 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
228 <!-- Bootstrap js -->
229 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
230 <!-- All Plugins js -->
231 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
232 <script src="js/active.js"></script>
233 <script src="js/validation.js"></script>
234 <script src="js/validationlogin.js"></script>
235 <script src="js/error.js"></script>
236 </body>
237 </html>
```


Παράρτημα 9 cardCreate.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userid = $_SESSION['at'];
7 } else {
8 }
9 }
10 }
11
12 <!DOCTYPE html
13 <html lang="en"
14 <head
15 <meta charset="UTF-8"
16 <meta name="description" content=""
17 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"
19 <!-- The above 4 meta tags 'must' come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
20
21 <!-- Title -->
22 <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24 <!-- Favicon -->
25 <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico"
26
27 <!-- Stylesheet -->
28 <link rel="stylesheet" href="style.css"
29
30 </head>
31
32 <body>
33 <!-- Preloader -->
34 <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35 <div class="lds-ellipsis">
36 <div></div>
37 <div></div>
38 <div></div>
39 <div></div>
40 </div>
41 </div>
42
43 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
44 <header class="header-area">
45 <!-- Top Header Area -->
46 <div class="top-header-area">
47 <div class="container h-100">
48 <div class="row h-100 align-items-center">
49 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50 <!-- Logo Area -->
51 <div class="logo">
52 <a href="index-2.php"></a>
53 </div>
54
55 <!-- Top Contact Info -->
56 <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
57 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστουπερωμένο Ηράκλειο, TK 71410"> <span>Εστ
58 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bank
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64
65 <!-- Navbar Area -->
66 <div class="credit-main-menu id="sticker">
67 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
68 <div class="container">
69 <!-- Menu -->
70 <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
71
72 <!-- Navbar Toggler -->
73 <div class="classy-navbar-toggler">
74 <span class="navbartoggler"><span></span><span></span><span></span><span></span></span></span>
75 </div>
76
77 <!-- Menu -->
78 <div class="classy-menu">
79 <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
80 </div>
81
82 <!-- Nav Start -->
83 <div class="classynav">
84 <?php
85 if(isset($_SESSION['at'])) {?}
86 <ul>
87 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
88 </ul>
89 <?php } else {?}
90 <ul>
91 <li><a href="index-2.php">Αρχική</a></li>
92 <li><a href="register.php">Εγγραφή</a></li>
93 </ul>
94 <?php }?}
95 </div>
96 </div>
97 <!-- Nav End -->
98 </div>
99
100 <!-- Login -->
101 <div class="contact">
102 <br>
103 <?php
104 if(isset($_SESSION['at'])) {?}
105 <input type="button" class="menuButton onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Πρωήλ"
106 <?php } else {?}
107 <input type="button" class="menuButton onClick="location.href='logout.php'" value="Ανοούβρον"
108 <!-- Login Form -->
109 <form name="loginForm" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
110 Ονομα Χρήστη : <input type="text" name="username" />
111 <input type="password" name="password"/>
112 <input type="submit" class="loginButton name="submit" value="Login" />
113 </form>
114 <!-- Login Form -->
115 <?php
116 }?}
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120 </div>
```

```

124     </div>
125 </div>
126 </header>
127 <!-- ##### Header Area End ##### -->
128
129 <!-- ##### Breadcrumb Area Start ##### -->
130 <section class="breadcrumb-area bg-img bg-overlay jarallax" style="background-image: url(img/bg-img/13.jpg);">
131     <div class="container h-100">
132         <div class="row h-100 align-items-center">
133             <div class="col-12">
134                 <div class="breadcrumb-content">
135                     <h2>Web Banking</h2>
136                     <nav aria-label="breadcrumb">
137                         <ol class="breadcrumb">
138                             <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Αρχική</a></li>
139                             <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Μενού Web Banking</li>
140                         </ol>
141                     </nav>
142                 </div>
143             </div>
144         </div>
145     </div>
146 </section>
147 <!-- ##### Breadcrumb Area End ##### -->
148
149 <!-- ##### Elements Area Start ##### -->
150 <section class="services-area section-padding-100-0">
151     <div class="container">
152         <div class="row">
153             <div class="col-12">
154                 <?php
155                 if(isset($_SESSION['at'])) { ?>
156                     <center>
157                     <form name="cardcreateForm" onsubmit="return validateCardcreat()" action="cardCreate2.php" method="post" accept-charset="UTF-8" style="float:center;" >
158                         Λογισμικό : <br>
159                         <select name="account">
160                             <?php
161                             error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
162                             include("connection.php");

```

```

163                 $sql = "SELECT * FROM account WHERE owner = $userId";
164                 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql)){
165                     while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
166                         echo '<option value="',$row->number.'">',$row->number.'</option>';
167                     }
168                 }
169                 mysqli_free_result($result);
170             }
171         </select><br><br>
172
173         Τύπος κάρτας :<br>
174         <select name="card_type">
175             <option value="Debit">Debit</option>
176             <option value="Credit">Credit</option>
177         </select><br><br>
178
179         <input type="checkbox" name="terms" value="nai"> Αποδέχομαι τους όρους δημιουργίας νέας κάρτας.<br><br>
180
181         <input class=myButton type="submit" name="submit" value="Δημιουργία"><br><br>
182         <input type=button class=myButton onClick="location.href='webBankMenu.php'" value='Επιστροφή'><br><br><br>
183     </div></center>
184     <?php } else{?>
185     <?php
186     }?>
187 </div>
188 </div>
189 </section>
190 </section>
191 <!-- ##### Elements Area End ##### -->
192
193 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
194 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
195 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
196 <!-- Popper js -->
197 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
198 <!-- Bootstrap js -->
199 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
200 <!-- All Plugins js -->
201 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>

```



```

129
130 <!-- ##### Services Area Start ##### -->
131 <section class="services-area section-padding-100-0">
132 <div class="container">
133 <div class="row">
134 <div class="col-12">
135 <!-- Section Heading -->
136 <?php
137 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
138 if (isset($_POST['submit'])) {
139 include("connection.php");
140 $account = strip_tags($_POST['account']);
141 $card_type = strip_tags($_POST['card_type']);
142 echo '<script>console.log('.$json_encode($account).')</script>';
143
144 $sql1 = "SELECT * FROM account WHERE number = $account AND owner = $userId";
145
146 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql1)){
147 while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
148 $balance = $row->balance;
149 }
150 mysqli_free_result($result);
151
152 $sql2 = "INSERT INTO card (owner, account, type, amount) VALUES ('$userId', '$account', '$card_type', '$balance')";
153 $sql3 = "SELECT * FROM card WHERE account = $account AND owner = $userId AND type = 'Credit'";
154
155 $user_ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
156 $log = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'Ο Χριστίς διμιοργίσε επιτυχώς νέα $card_ty";
157 $log3 = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userId', '$user_ip', 'Ο Χριστίς εκάνε σφάλμα στίν διμιοργία νέα";
158
159
160 $file = 'logfile.csv';
161 $csvcontent = "SELECT * FROM log ORDER BY id DESC LIMIT 1";
162
163 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql3){
164 while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
165 $type = $row->type;
166 }
167 mysqli_free_result($result);
168
169
170 echo '<script>console.log('.$json_encode($type).')</script>';
171 echo '<script>console.log('.$json_encode($card_type).')</script>';
172
173 if($type=='Credit'){
174 if ( mysqli_query($dbCon, $sql2) ) {
175 mysqli_query($dbCon,$log);
176 if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
177 if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
178 $logid = $row->id;
179 $logusername = $row->username;
180 $loguserid = $row->user_id;
181 $logdate = $row->date_and_time;
182 $logip = $row->user_ip;
183 $logactivity = $row->activity_name;
184 }
185 mysqli_free_result($result);
186 }
187 if (is_file($file)){
188 $list = array (
189 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
190 );
191
192 $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
193
194 foreach ($list as $fields) {
195 fputcsv($fp, $fields);
196 }
197
198 }else{
199 $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
200 $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
201 fputcsv($fp, $headers);
202 fclose($fp);
203
204 $list = array (
205 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
206 );
207
208 $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
209
210 foreach ($list as $fields) {
211 fputcsv($fp, $fields);
212 }
213
214 fclose($fp);
215
216 }
217 echo "<center>";
218 echo "Η δημιουργία της κάρτας σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
219 echo "</center>";
220
221 }elseif ($type == 'Credit' && $card_type == 'Debit'){
222 if ( mysqli_query($dbCon, $sql2) ) {
223 mysqli_query($dbCon,$log);
224 if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
225 if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
226 $logid = $row->id;
227 $logusername = $row->username;
228 $loguserid = $row->user_id;
229 $logdate = $row->date_and_time;
230 $logip = $row->user_ip;
231 $logactivity = $row->activity_name;
232 }
233 mysqli_free_result($result);
234 }
235 if (is_file($file)){
236 $list = array (
237 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),

```

```

235     if(is_file($file)){
236         $list = array (
237             array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
238         );
239
240         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
241
242         foreach ($list as $fields) {
243             fputs($fp, $fields);
244         }
245
246         fclose($fp);
247     }else{
248         $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
249         $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
250         fputs($fp, $headers);
251         fclose($fp);
252
253         $list = array (
254             array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
255         );
256
257         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
258
259         foreach ($list as $fields) {
260             fputs($fp, $fields);
261         }
262
263         fclose($fp);
264     }
265     echo "<center>";
266     echo "Η δημιουργία της κάρτας σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς.";
267     echo "</center>";
268 }
269 }else{
270     mysqli_query($dbCon,$log3);
271     echo "<center>";
272     echo "Ερώλημ !";
273     echo "</center>";

```

```

274     }
275 }
276 }
277 }
278 }
279 }
280 }
281 }
282 }
283 }
284 }
285 }
286 }
287 }
288 }
289 }
290 }
291 }
292 }
293 }
294 }
295 }
296 }
297 }
298 }
299 }
300 }
301 }
302 }

```

Παράρτημα 11 cardDelete.php

```

1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & -E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7 } else {
8     }
9 }
10 }
11 }
12 }
13 }
14 }
15 }
16 }
17 }
18 }
19 }
20 }
21 }
22 }
23 }
24 }
25 }
26 }
27 }
28 }
29 }
30 }
31 }
32 }
33 }
34 }
35 }
36 }
37 }
38 }
39 }

```



```

157 <form name="carddeleteform" onsubmit="return validateCarddel()" action="cardDelete2.php" method="post" accept-charset="UTF-8" style="float:center;" >
158 Αποθώο Κάρταο <br>
159 <select name="card">
160 <?php
161     error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
162     include ("connection.php");
163     $sql = "SELECT * FROM card WHERE owner = $userId";
164     if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql)){
165         while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
166             echo '<option value=".'$row->code.'>.$row->code.'</option>';
167         }
168     }
169     mysqli_free_result($result);
170     ?>
171 </select><br><br>
172 <input type="checkbox" name="terms" value="nai"> Ανοδέχομαι τουο όρουο κλειοίματοο τηο κάρταο.<br><br>
173 <input class="myButton" type="submit" name="submit" value="ΚΑΙΟΙΠΟ"><br><br>
174 <input type="button" class="myButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Ενιοποοή"><br><br><br>
175 </div></center>
176 <?php } else{?>
177 <?php
178 </div>
179 </div>
180 </div>
181 </div>
182 </div>
183 </div>
184 </section>
185 <!-- ##### Elements Area End ##### -->
186
187 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
188 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
189 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
190 <!-- Popper js -->
191 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
192 <!-- Bootstrap js -->
193 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
194 <!-- All Plugins js -->
195 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>

```

Παράρτημα 12 cardDelete2.php

```

1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])){
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7 } else {
8 }
9 }
10 ?>
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15 <meta charset="UTF-8">
16 <meta name="description" content="">
17 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20 <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come 'after' these tags -->
21
22 <!-- Title -->
23 <title>TEI OF CRETE BANK</title>
24
25 <!-- Favicon -->
26 <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
27
28 <!-- Stylesheet -->
29 <link rel="stylesheet" href="style.css">
30 </head>
31
32 <body>
33
34 <!-- Preloader -->
35 <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
36 <div class="lds-ellipsis">
37 <div></div>
38 <div></div>
39 <div></div>
40 <div></div>
41
42
43 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
44 <header class="header-area">
45 <!-- Top Header Area -->
46 <div class="top-header-area">
47 <div class="container h-100">
48 <div class="row h-100 align-items-center">
49 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
50 <!-- Logo Area -->
51 <div class="logo">
52 <a href="index-2.php"></a>
53 </div>
54
55 <!-- Top Contact Info -->
56 <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
57 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Κοτοπουπέοο Ηράκλειο, TK 71410"> <span>Κοτοπουπέοο Ηράκλειο, TK 71410</span>
58 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bankofcrete.com</span>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64
65
66 <!-- Navbar Area -->
67 <div class="credit-main-menu id="sticker">
68 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
69 <div class="container">
70 <!-- Menu -->
71 <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
72 <!-- Navbar Toggler -->
73 <div class="navbar-toggler">
74 <span class="navbar-toggler-icon"></span></div>
75 <span class="navbarToggler"><span></span><span></span><span></span><span></span></span></div>
76 </div>
77
78 <!-- Menu -->
79 <div class="classy-menu">
80 <!-- Close Button -->
81

```



```

196         echo "</center>";
197     } else {
198         mysqli_query($dbCon, $log2);
199         if ($result=mysqli_query($dbCon,$cscontent)){
200             if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
201                 $logid = $row->id;
202                 $logusername = $row->username;
203                 $loguserid = $row->user_id;
204                 $logdate = $row->date_and_time;
205                 $logip = $row->user_ip;
206                 $logactivity = $row->activity_name;
207             }
208             mysqli_free_result($result);
209         }
210         if (is_file($file)){
211             $list = array (
212                 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
213             );
214
215             $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
216
217             foreach ($list as $fields) {
218                 fputs($fp, $fields);
219             }
220
221             fclose($fp);
222         }else{
223             $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
224             $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
225             fputs($fp, $headers);
226             fclose($fp);
227
228             $list = array (
229                 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
230             );
231
232             $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
233
234             foreach ($list as $fields) {

```

```

233         foreach ($list as $fields) {
234             fputs($fp, $fields);
235         }
236     }
237
238     fclose($fp);
239 }
240 echo "<center>";
241 echo "Εφαρμογή !";
242 echo "</center>";
243 }
244
245 mysqli_close($dbCon);
246 }
247
248 <br><br><center><input type=button class=myButton onClick="location.href='cardDelete.php'" value="Επιτοποεή"></center><br>
249 </div>
250 </div>
251 </div>
252 </section>
253 <!-- ##### Services Area End ##### -->
254
255 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
256 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
257 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
258 <!-- Popper js -->
259 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
260 <!-- Bootstrap js -->
261 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
262 <!-- All Plugins js -->
263 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
264 <!-- Active js -->
265 <script src="js/active.js"></script>
266 <script src="js/validation.js"></script>
267 <script src="js/validationlogin.js"></script>
268 <script src="js/error.js"></script>
269 </body>
270

```



```
121 </div>
122 </nav>
123 </div>
124 </div>
125 </div>
126 </header>
127 <!-- ##### Header Area End ##### -->
128
129 <!-- ##### Breadcrumb Area Start ##### -->
130 <section class="breadcrumb-area bg-img bg-overlay jarallax" style="background-image: url(img/bg-img/13.jpg);">
131 <div class="container h-100">
132 <div class="row h-100 align-items-center">
133 <div class="col-12">
134 <div class="breadcrumb-content">
135 <h2>Web Banking</h2>
136 <nav aria-label="breadcrumb">
137 <ol class="breadcrumb">
138 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Αρχική</a></li>
139 <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Μενού Web Banking</li>
140 </ol>
141 </nav>
142 </div>
143 </div>
144 </div>
145 </div>
146 </section>
147 <!-- ##### Breadcrumb Area End ##### -->
148
149 <!-- ##### Elements Area Start ##### -->
150 <section class="services-area section-padding-100-0">
151 <div class="container">
152 <div class="row">
153 <div class="col-12">
154 <?php
155 if(isset($_SESSION['at'])) { ?>
156 <center>
157 <form name="depositForm" onsubmit="return validateDep()" action="accountDeposit2.php" method="post" accept-charset="UTF-8" style="float:center;" >
158 Λογισμικό :<br>
159 <select name="account">
160 </select>
161 <?php
162 error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
163 include("connection.php");
164 $sql = "SELECT * FROM account WHERE owner = $userId";
165 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql)){
166 while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
167 echo '<option value= "'.$row->number.'">'.$row->number.'</option>';
168 }
169 mysqli_free_result($result);
170 <?php
171 </select><br><br>
172
173 Ποσό Κατάθεσης :<br>
174 <input type="text" name="depamount" onkeypress="return isNumber(event)"><br><br>
175 <input type="checkbox" name="terms" value="nai"> Αποδέχομαι τους όρους κατάθεσης.<br><br>
176
177 <input class=myButton type="submit" name="submit" value="Κατάθεση"><br><br>
178 <input type=button class=myButton onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Επιστροφή"><br><br><br>
179 </div></center>
180 <?php } else{?>
181 <?php
182 </div>
183 </div>
184 </div>
185 </section>
186
187 <!-- ##### Elements Area End ##### -->
188
189 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
190 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
191 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
192 <!-- Popper js -->
193 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
194 <!-- Bootstrap js -->
195 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
196 <!-- All Plugins js -->
197 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
198 <!-- Active js -->
199 <script src="js/active.js"></script>
200 <script src="js/validation.js"></script>
201 <script src="js/validationlogin.js"></script>
202 <script src="js/error.js"></script>
203 </body>
204 </html>
205
```

Παράρτημα 14 accountDeposit2.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & -E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at']))
5 {
6     $username = $_SESSION['username'];
7     $userid = $_SESSION['at'];
8     }
9 else
10 {
11     }
12 }
13
14 <!DOCTYPE html>
15 <html lang="en">
16 <head>
17 <meta charset="UTF-8">
18 <meta name="description" content="">
19 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
20 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
21 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
22 <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
23
24 <!-- Title -->
25 <title>TKI OF CRETE BANK</title>
26
27 <!-- Favicon -->
28 <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
29
30 <!-- Stylesheet -->
31 <link rel="stylesheet" href="style.css">
32
33 </head>
34
35 <body>
36 <!-- Preloader -->
37 <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
38 <div class="lds-ellipsis">
39 <div></div>
40 <div></div>
41 <div></div>
42 <div></div>
43
44 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
45 <header class="header-area">
46 <!-- Top Header Area -->
47 <div class="top-header-area">
48 <div class="container h-100">
49 <div class="row h-100 align-items-center">
50 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
51 <!-- Logo Area -->
52 <div class="logo">
53 <a href="index-2.php"></a>
54 </div>
55
56 <!-- Top Contact Info -->
57 <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
58 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστρατομικού Ηαδέσιο, TK 71410"> <span>Εστ</span>
59 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bank</span>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64
65 <!-- Navbar Area -->
66 <div class="credit-main-menu" id="sticker">
67 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
68 <div class="container">
69 <!-- Menu -->
70 <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
71
72 <!-- Navbar Toggler -->
73 <div class="classy-navbar-toggler">
74 <span class="navbartoggler"><span></span></span><span></span><span></span></span></span></span></span>
75 </div>
76
77 <!-- Menu -->
78 <div class="classy-menu">
79
80 <div class="classycloseicon">
81 <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
82 </div>
83
84 <!-- Nav Start -->
85 <div class="classynav">
86 <?php
87 if(isset($_SESSION['at'])) {?
88 <ul>
89 <li><a href="index-2.php">Αρχική</li>
90 </ul>
91 <?php } else {?
92 <ul>
93 <li><a href="index-2.php">Αρχική</li>
94 <li><a href="register.php">Εγγραφή</li>
95 </ul>
96 <?php }?
97 </div>
98 <!-- Nav End -->
99 </div>
100
101 <!-- Login -->
102 <div class="contact">
103 <br>
104 <?php
105 if(isset($_SESSION['at'])) {?
106 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Home()>
107 <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='logout.php'" value="Αναοίξτε>
108 <?php } else {?
109 <!-- Login Form -->
110 <form name="loginForm" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
111 <input type="text" name="username" />
112 <input type="password" name="password" />
113 <input type="submit" class="loginButton" name="submit" value="Login" />
114 </form>
115 <!-- Login Form -->
116 <?php }?
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124
125 <!-- ##### Header Area End ##### -->
126
127 <!-- ##### Services Area Start ##### -->
128 <section class="services-area section-padding-100-0">
129 <div class="container">
130 <div class="row">
131 <div class="col-12">
132 <!-- Section Heading -->
133 <?php
134 error_reporting(E_ALL & -E_NOTICE);
135 if(isset($_POST['submit'])) {
136 include "connection.php";
137 $account = stripslashes($_POST['account']);
138 $depayment = stripslashes($_POST['depayment']);
139 echo "<script>console.log('$_SESSION[account]');</script>";
140
141 $sql1 = "SELECT * FROM account WHERE number = $account";
142
143 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql1)) {
144 while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
145 $balance = $row->balance;
146 }
147 mysqli_free_result($result);
148
149 $sql2 = "UPDATE account SET balance = $balance+$depayment WHERE number = $account AND owner = $userid";
150 $sql3 = "UPDATE beneficiaries SET balance = $balance+$depayment WHERE account_number = $account AND owner = $userid";
151 $sql4 = "UPDATE card SET amount = $balance+$depayment WHERE account = $account AND owner = $userid";
152
153 $user_ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
154 $log = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userid', '$user_ip', 'Ορίστηκε κατάθεση $depayment euro στον $account)";
155 $log2 = "INSERT INTO log (username,user_id, user_ip, activity_name) VALUES ('$username', '$userid', '$user_ip', 'Ορίστηκε ελάττωση $depayment euro στον $account)";
156 }
157 }
```

```
160
161 $file = 'logfile.csv';
162 $csvcontent = "SELECT * FROM log ORDER BY id DESC LIMIT 1";
163
164 if ( (mysqli_query($dbCon, $sql2)) && (mysqli_query($dbCon, $sql3)) ) {
165     mysqli_query($dbCon, $log);
166     if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
167         if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
168             $logid = $row->id;
169             $logusername = $row->username;
170             $loguserid = $row->user_id;
171             $logdate = $row->date_and_time;
172             $logip = $row->user_ip;
173             $logactivity = $row->activity_name;
174         }
175         mysqli_free_result($result);
176     }
177     if(is_file($file)){
178         $list = array (
179             array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
180         );
181
182         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
183
184         foreach ($list as $fields) {
185             fputs($fp, $fields);
186         }
187
188         fclose($fp);
189     }else{
190         $headers = array('id', 'username', 'user_id', 'date_and_time', 'user_ip', 'activity_name');
191         $fp = fopen('logfile.csv', 'w');
192         fputs($fp, $headers);
193         fclose($fp);
194
195         $list = array (
196             array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
197         );
198         $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
199
200         foreach ($list as $fields) {
201             fputs($fp, $fields);
202         }
203
204         fclose($fp);
205
206         echo "<center>";
207         echo "H katâ&#304;ron ou&#304; alok&#304;pn&#304; z&#304;ituy&#304;ç.";
208         echo "</center>";
209         if ( (mysqli_query($dbCon, $sql4)) ) {
210             echo "<script>console.log(IPARKEI KARTA)</script>";
211         }
212     } else {
213         mysqli_query($dbCon, $log2);
214         if ($result=mysqli_query($dbCon,$csvcontent)){
215             if ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
216                 $logid = $row->id;
217                 $logusername = $row->username;
218                 $loguserid = $row->user_id;
219                 $logdate = $row->date_and_time;
220                 $logip = $row->user_ip;
221                 $logactivity = $row->activity_name;
222             }
223             mysqli_free_result($result);
224         }
225         if(is_file($file)){
226             $list = array (
227                 array($logid, $logusername, $loguserid, $logdate, $logip, $logactivity),
228             );
229
230             $fp = fopen('logfile.csv', 'a');
231
232             foreach ($list as $fields) {
233                 fputs($fp, $fields);
234             }
235
236             fclose($fp);
237
238             foreach ($list as $fields) {
239                 fputs($fp, $fields);
240             }
241
242             fclose($fp);
243
244             echo "<center>";
245             echo "Ερ&#304;λη !";
246             echo "</center>";
247         }
248         mysqli_close($dbCon);
249     }
250 }
251
252 <br><br><center><input type=button class=myButton onClick="location.href='accountDeposit.php'" value='Εν&#304;ρση!'></center><br>
253
254 </div>
255 </div>
256 </section>
257 <!-- ##### Services Area End ##### -->
258
259 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
260 <!-- jQuery-2.2.4 js -->
261 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
262 <!-- Popper js -->
263 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
264 <!-- Bootstrap js -->
265 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
266 <!-- All Plugins js -->
267 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
268 <!-- Active js -->
269 <script src="js/active.js"></script>
270 <script src="js/validation.js"></script>
271 <script src="js/validationlogin.js"></script>
272 <script src="js/error.js"></script>
273 </body>
274 </html>
```

Παράρτημα 15 accountWithdraw.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if(isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userid = $_SESSION['at'];
7 } else {
8 }
9
10
11
12 <!DOCTYPE html>
13 <html lang="en">
14 <head>
15     <meta charset="UTF-8">
16     <meta name="description" content="">
17     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
19     <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
20
21     <!-- Title -->
22     <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24     <!-- Favicon -->
25     <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27     <!-- Stylesheet -->
28     <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33     <!-- Preloader -->
34     <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35         <div class="lds-ellipsis">
36             <div></div>
37             <div></div>
38             <div></div>
39             <div></div>
40         </div>
41
42     <div class="top-header-area">
43         <div class="container h-100">
44             <div class="row h-100 align-items-center">
45                 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
46                     <!-- Logo Area -->
47                     <div class="logo">
48                         <a href="index-2.php"></a>
49                     </div>
50
51                     <!-- Top Contact Info -->
52                     <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
53                         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστρουψάδων Ηράκλειο, ΤΚ 71410"> <span>Εστρουψάδων Ηράκλειο, ΤΚ 71410</span>
54                         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bankofcrete.com</span>
55                     </div>
56                 </div>
57             </div>
58         </div>
59
60     <!-- Navbar Area -->
61     <div class="credit-main-menu id="sticker">
62         <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
63             <div class="container">
64                 <!-- Menu -->
65                 <nav class="classy-navbar justify-content-between id="creditNav">
66
67                     <!-- Navbar Toggler -->
68                     <div class="classy-navbar-toggler">
69                         <span class="navbartoggler"><span></span></span></div>
70
71                     <!-- Menu -->
72                     <div class="classy-menu">
73                         <!-- Close Button -->
74                         <div class="classycloseicon">
75                             <div class="cross-wrap"><span class="top"></span><span class="bottom"></span></div>
76                         </div>
77
78                         <!-- Nav Start -->
79                         <div class="classynav">
80                             <?php
81                             if(isset($_SESSION['at'])) {?>
82                                 <ul>
83                                     <li><a href="index-2.php">Αρχική</li>
84                                 </ul>
85                             <?php } else {?>
86                                 <ul>
87                                     <li><a href="index-2.php">Αρχική</li>
88                                     <li><a href="register.php">Εγγραφή</li>
89                                 </ul>
90                             <?php }?>
91                         </div>
92                     </div>
93                 </nav>
94
95                 <!-- Login -->
96                 <div class="contact">
97                     <br>
98                     <?php
99                     if(isset($_SESSION['at'])) {?>
100                         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='webBankMenu.php'" value="Προσβαίνω">
101                         <input type="button" class="menuButton" onClick="location.href='logout.php'" value="Αποσύνδεση">
102                     <?php } else {?>
103                         <!-- Login Form -->
104                         <form name="loginform" onSubmit="return validateLogin()" action="logincheck.php" method="post" style="float:left;">
105                             <input type="text" name="username" />
106                             <input type="password" name="password" />
107                             <input type="submit" class="loginButton" name="submit" value="Login" />
108                         </form>
109                         <!-- Login Form -->
110                     <?php }?>
111                 </div>
112             </div>
113         </div>
114     </div>
115
116 </body>
117 </html>
```

```

161 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
162 include("connection.php");
163 $sql1 = "SELECT * FROM card WHERE owner = $userId";
164 if ($result=mysqli_query($dbCon,$sql1)){
165     while ($row = mysqli_fetch_object($result)) {
166         echo '<option value= \''.$row->code.'\'>'.$row->code.'</option>';
167     }
168     mysqli_free_result($result);
169 }
170 }?>
171 </select><br><br>
172
173 Ποσό Ανάληψης :<br>
174 <input type="text" name="withamount" onkeypress="return isNumber(event)"><br><br>
175 <input type="checkbox" name="terms" value="na1"> Αποδέχομαι τους όρους ανάληψης.<br><br>
176
177 <input class=myButton type="submit" name="submit" value="Ανάληψη"><br>
178 <input type=button class=myButton onClick="location.href='webBankMenu.php'" value='Επιστροφή'><br><br><br>
179 </div></center>
180 <?php } else{?>
181 <?php
182 }?>
183 </div>
184 </div>
185 </section>
186 </section>
187 <!-- ##### Elements Area End ##### -->
188
189 <!-- ##### All Javascript Script ##### -->
190 <!-- JQuery-2.2.4 js -->
191 <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
192 <!-- Popper js -->
193 <script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
194 <!-- Bootstrap js -->
195 <script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
196 <!-- All Plugins js -->
197 <script src="js/plugins/plugins.js"></script>
198 <!-- Active js -->
199 <script src="js/active.js"></script>
200 <section class="services-area section-padding-100-0">
201 <div class="container">
202 <div class="row">
203 <div class="col-12">
204 <?php
205     if (isset($_SESSION['at'])) { ?>
206         <center>
207             <form name="withdrawForm" onsubmit="return validateWithdraw()" action="accountWithdraw2.php" method="post" accept-charset="UTF-8" style="float:center;" >
208                 Δυνατότητα :<br>
209                 <select name="card">
210 <?php
211     error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
212     include("connection.php");

```

Παράρτημα 16 accountWithdraw2

```

1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4 if (isset($_SESSION['at'])) {
5     $username = $_SESSION['username'];
6     $userId = $_SESSION['at'];
7 } else {
8 }
9 }?>
10
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="en">
13 <head>
14 <meta charset="UTF-8">
15 <meta name="description" content="">
16 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
17 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
18 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
19 <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
20
21 <!-- Title -->
22 <title>TEI OF CRETE BANK</title>
23
24 <!-- Favicon -->
25 <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
26
27 <!-- Stylesheet -->
28 <link rel="stylesheet" href="style.css">
29
30 </head>
31
32 <body>
33 <!-- Preloader -->
34 <div class="preloader d-flex align-items-center justify-content-center">
35 <div class="lds-ellipsis">
36 <div></div>
37 <div></div>
38 <div></div>
39 </div></div>
40
41 <!-- ##### Header Area Start ##### -->
42 <header class="header-area">
43 <!-- Top Header Area -->
44 <div class="top-header-area">
45 <div class="container h-100">
46 <div class="row h-100 align-items-center">
47 <div class="col-12 d-flex justify-content-between">
48 <!-- Logo Area -->
49 <div class="logo">
50 <a href="index-2.php"></a>
51 </div>
52 <!-- Top Contact Info -->
53 <div class="top-contact-info d-flex align-items-center">
54 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="Εστρατεργείο Ηράκλειο, ΤΚ 71410"> <span>Επ:
55 <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="contact@bankofcrete.com"> <span>contact@bank
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 <!-- Navbar Area -->
67 <div class="credit-main-menu" id="sticker">
68 <div class="classy-nav-container breakpoint-off">
69 <div class="container">
70 <!-- Menu -->
71 <nav class="classy-navbar justify-content-between" id="creditNav">
72
73 <!-- Navbar Toggler -->
74 <div class="classy-navbar-toggler">
75 <span class="navbarToggler"><span></span></span></div>
76 </div>
77 <!-- Menu -->
78 <div class="classy-menu">
79
80 <!-- Close Button -->
81

```

