

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
Ι Δ Ρ Υ Μ Α



ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου
Σχολή Τεχνολογικών
Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών
Πληροφορικής Τ.Ε.

**Δημιουργία διαδικτυακής εφαρμογής διαχείρισης
αθλητών /- τριών για Αθλητικές Διοργανώσεις Στίβου.**

Μέτα Λεντιάν ΑΜ: 2011195

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΔΑΦΝΑ

Περίληψη

Στόχος της εργασίας είναι η δημιουργία ενός συστήματος διαχείρισης αθλητών το οποίο θα βοηθάει την διοργάνωση ενός αγώνα στίβου. Ωστε να οργανώνει γρήγορα και αποτελεσματικά τους αγώνες διαχειρίζοντας όλους τους αθλητές και κατανεμοντας τους στις κατηγορίες και τα αθλήματα που ανήκει ο καθε αθλητής σύμφωνα με τα στοιχεία του κάθε αθλητή μειώνοντας στο ελάχιστο το χρόνο που απαιτείται για ανα γίνει αυτό από ένα άτομο. Τα στοιχεία του αθλητή θα τα εκχωρεί στο σύστημα ο υπεύθυνος του συλλόγου εφόσον έχει κάνει εγγραφή στο σύστημα. Ύστερα από το χρήστη θα ζητηθούν τα στοιχεία των αθλητών του συλλόγου, ώστε αυτό να διαχωρίσει τους αθλητές σύμφωνα με την κατηγορία, άθλημα και το φύλο τους και να παράγει τους πίνακες με όλα αυτά τα στοιχεία τα οποία θα γίνεται εξαγωγή σε αρχεία τύπου .xls (excel).Για την υλοποίηση της εργασίας χρησιμοποιήθηκαν διάφορες τεχνολογίες διαδικτύου και αναπτύχθηκε εφαρμογή διαδικτύου.

Η εφαρμογή είναι μια καινοτομία την οποία σκέφτηκα παρατηρώντας την όλη διαδικασία διοργάνωσης ενός αγώνα στίβου, βλέποντας τα λάθοι και προσπαθώντας να τα διορθώσω.

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΛΟΓΟΚΛΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

"Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ενυπογράφως ότι είμαι αποκλειστικός συγγραφέας της παρούσας Πτυχιακής Εργασίας, για την ολοκλήρωση της οποίας κάθε βοήθεια είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται λεπτομερώς στην εργασία αυτή. Έχω αναφέρει πλήρως και με σαφείς αναφορές, όλες τις πηγές χρήσης δεδομένων, απόψεων, θέσεων και προτάσεων, ιδεών και λεκτικών αναφορών, είτε κατά κυριολεξία είτε βάση επιστημονικής παράφρασης. Αναλαμβάνω την προσωπική και ατομική ευθύνη ότι σε περίπτωση αποτυχίας στην υλοποίηση των ανωτέρω δηλωθέντων στοιχείων, είμαι υπόλογος έναντι λογοκλοπής, γεγονός που σημαίνει αποτυχία στην Πτυχιακή μου Εργασία και κατά συνέπεια αποτυχία απόκτησης του Τίτλου Σπουδών, πέραν των λοιπών συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων. Δηλώνω, συνεπώς, ότι αυτή η Πτυχιακή Εργασία προετοιμάστηκε και ολοκληρώθηκε από εμένα προσωπικά και αποκλειστικά και ότι, αναλαμβάνω πλήρως όλες τις συνέπειες του νόμου στην περίπτωση κατά την οποία αποδειχθεί, διαχρονικά, ότι η εργασία αυτή ή τμήμα της δε μου ανήκει διότι είναι προϊόν λογοκλοπής άλλης πνευματικής ιδιοκτησίας."

Όνομα και Επώνυμο Συγγραφέα (Με Κεφαλαία):

Υπογραφή (Ολογράφως χωρίς μονογραφή):.....

Ημερομηνία (Ημέρα - Μήνας – Έτος):.....

Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή	4
2. Περιγραφή Συστήματος	5
2.1. Προδιαγραφές – Απαιτήσεις	5
2.2. Εργαλεία και τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού	6
2.2.1. Ανάλυση απαιτήσεων και λογισμικού	6
2.2.2. XAMPP	6
2.2.2.1. Apache Web Server	6
2.2.2.1. PHPmyAdmin	6
2.2.3. Γλώσσες Προγραμματισμού	7
2.2.3.1. HTML	7
2.2.3.2. CSS	7
2.2.3.3. PHP	7
2.2.3.4. JavaScript	7
2.2.3.5. MySQL	8
2.2.4. Bootstrap	8
2.3. Λειτουργία εξαγωγής λίστας αθλητών σε πινάκιο αγώνα	8
3. Υλοποίηση και Έλεγχος	8
3.1. Βάση δεδομένων	8
3.2. Σύνδεση βάσης με κώδικα	8
3.3. Η επικεφαλίδα <head></head> κάθε σελίδας, το authentication χρήστη, το css και το footer	9
3.3.1. Η επικεφαλίδα <head></head> κάθε σελίδας	9
3.3.1.1. authentication/Ταυτοποίηση χρήστη	9
3.3.2. Το αρχείο css (style.css)	9
3.3.3. Υποσέλιδο (footer.php)	9
3.4. Αρχική Σελίδα	9
3.5. Μηχανισμός εισόδου/εξόδου (login/logout)	10
3.5.1. Είσοδος – login	10
3.5.2. Έξοδος – logout	10
3.5.3. Εγγραφή – Register	10
3.6. Σελίδα Προφίλ	12
3.6.1. Επεξεργασία προφίλ	12
3.6.2. Αλλαγή κωδικού πρόσβασης	12
3.7. Σελίδα προσθήκη αθλητή	12
3.7.1. Επεξεργασία στοιχεία αθλητή	12
3.7.2. Διαγραφή αθλητή	12
3.8. Σελίδα Μέλοι	13
3.9. Σελίδα με τις κατηγορίες	13
4. Λειτουργία Συστήματος / Οδηγός Χρήσης	13
Επίλογος	22
Μελλοντική εξέλιξη	23
Βιβλιογραφία	24
Παράρτημα I - Κώδικας εφαρμογής	25

1. Εισαγωγή

Μέχρι στιγμή η διοργάνωση ενός αγώνα είναι πάρα πολύ χρονοβόρα διαδικασία αυτό συμβαίνει επειδή οι υπέθυνοι διοργανώσεις ενός αγώνα στίβου έχουν να διαχειριστούν έναν μεγάλο όγκο δεδομένων όπου στην προκείμενη περίπτωση είναι τα στοιχεία των αθλητών. Όπως όνομα, επώνυμο, ηλικία, φύλο, όνομα συλλόγου, αγώνισμα. Μέχρι στιγμή η διαδικασία αυτή γίνεται αποστέλλοντας αρχικά ο κάθε σύλλογος τα στοιχεία των αθλητών τους με email και η γραμματεία της διοργάνωσης να είναι υπέθυνη να τα διαχωρίσει σωστά σύμφωνα με την κάθε κατηγορία, άθλημα, φύλο έναν έναν ξεχωρίστα τον κάθε αθλητή. Όστε να δημιουργήσει το πινάκι αγώνα. Σκοπός της εφαρμογής είναι η αυτοματοποίηση αυτής της διαδικασίας δηλαδή η διαχωρίση και κατανομή των αθλητών στις εκάστοτε κατηγορίες σύμφωνα με τις τεχνικές διατάξεις του Σέγας. Μειώνοντας το χρόνο δημιουργίας των πινάκων αγώνα στο ελάχιστο χρόνο και δίνοντας περισσότερο χρόνο στους διοργανωτές να ασχοληθούν με την ομαλή διεξαγωγή των αγώνων.

Η εργασία αποτελείται από τέσσερα κεφάλαια εκτός της εισαγωγής και του επιλόγου κάθε ένα από τα οποία αποτελεί συνέχεια του άλλου.

Συγκεκριμένα στο πρώτο κεφάλαιο περιγράφουμε το σύστημα μας, δηλαδή γίνεται η αναφορά των απαιτήσεων και των προδιαγραφών που προκύπτουν για την δημιουργία της εφαρμογής, την αναφορά στις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση του κώδικα της εφαρμογής και μια εμβάθυνση στη θεωρία του τρόπου με τον οποίο θα επιτευχθεί η αυτόματη δημιουργία του πίνακα αγώνα.

Στο δεύτερο κεφάλαιο γίνεται η ανάλυση του συστήματος της εφαρμογής και συγκεκριμένα θα αναφερθούμε στη τρόπο ανάπτυξης λογισμικού που χρησιμοποιούμε και στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί η ανάλυση των απαιτήσεων που έχουν προκύψει.

Το τρίτο κεφάλαιο περιλαμβάνει την επεξήγηση του κώδικα που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία της εφαρμογής.

Και τέλος στο τέταρτο κεφάλαιο, δημιουργούμε ένα εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής, όπου γίνεται μια παρουσίαση του τρόπου χειρισμού της εφαρμογής από τον χρήστη με απλό τρόπο. Κάθε κίνηση περιγράφεται γραπτώς και συνοδεύεται με στιγμιότυπα από την εφαρμογή, τα οποία δίνουν μια ολοκληρωμένη εικόνα αυτής.

Η παρούσα εργασία ολοκληρώνεται με τον επίλογο ο οποίος περιλαμβάνει μια σύνοψη των διαδικασιών που χρειάστηκαν να γίνουν για την ολοκλήρωση της εφαρμογής αλλά και την μελλοντική εξέλιξη που θα μπορούσε να έχει η εφαρμογή για να γίνει περισσότερο χρήσιμη.

2. Περιγραφή Συστήματος

Η εφαρμογή είναι μια καινοτομία την οποία σκέφτηκα παρατηρώντας όλη την διαδικασία διοργάνωσης ενός αγώνα στίβου. Η εφαρμογή για να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη (δηλαδή από τους συλλόγους στίβου) πρέπει πρώτα να δημιουργήσουν λογαριασμό και ύστερα να κάνουν είσοδο στην πλατφόρμα μας. Εφόσον ο χρήστης συνδεθεί στην εφαρμογή έχει τη δυνατότητα να προσθέσει τα στοιχεία των αθλητών του ώστε το σύστημα μας να τα διαχειριστεί και να παράξει το πινάκιο αγώνα.

Η ανάπτυξη της εφαρμογής θα γίνει σε περιβάλλον HTML με χρήση php, apache server με το phpMyAdmin και mySQLi για τη διαχείρισή της βάσης, επίσης θα γίνει χρήση της Javascript για δημιουργία διαφόρων JS Queries, παρακάτω ακολουθούν οι προδιαγραφές και απαιτήσεις της.

2.1. Προδιαγραφές – Απαιτήσεις

Η ακριβής και σωστή καταγραφή των απαιτήσεων είναι πολύ σημαντική για την περαιτέρω ανάπτυξη της εφαρμογής. Όπως αναφέραμε ο χρήστης θα πρέπει να κάνει είσοδο στο σύστημα. Παρακάτω θα δούμε τις απαιτήσεις που αφορούν τον χρήστη αλλά και το σύνολο της εφαρμογής.

1. Θα υπάρχει δυνατότητα εγγραφής χρηστών και διαχείρισής τους.
2. Εγγραφές θα γίνονται από:

2.1. Συλλόγους

- 2.1.1. Οι σύλλογοι θα εισάγουν και θα επεξεργάζονται στοιχεία τους όπως: όνομα συλλόγου, ονοματεπώνυμο υπεύθυνου, email, περιφέρεια, διεύθυνση, έτος ίδρυσης και κωδικό εισόδου στο σύστημα.
- 2.1.2. Καθώς και μια φόρμα στην οποία θα προσθέτουν και θα επεξεργάζονται τα στοιχεία των αθλητών τους όπως: ονοματεπώνυμο, αριθμό δελτίου, έτος γέννησης, φύλο και άθλημα. Ο κάθε σύλλογος μπορεί να προσθέσει περισσότερους από έναν αθλητή.

Θα υλοποιηθεί ένα απλό περιβάλλον με χρήση php και html του οποίου οι σελίδες συσχετίζονται μεταξύ τους με ένα απλό σύστημα workflow. Το περιβάλλον αυτό αποτελεί ουσιαστικά ένα επίπεδο διασύνδεσης του περιεχομένου που δημιουργείται στην εφαρμογή από τον υπεύθυνο του συλλόγου. Ειδικότερα, η εφαρμογή θα μπορούσε να χωριστεί σε τρία κομμάτια:

1. Το κομμάτι στο οποίο ο χρήστης παρέχει πληροφορίες συμπληρώνοντας φόρμες, με σκοπό την αποθήκευσή τους στη βάση.
2. Στο κομμάτι το οποίο ανακαλεί και προβάλλει στο χρήστη την αποθηκευμένη πληροφορία με σκοπό την εκτέλεση κάποιας άλλης ενέργειας.
3. Και στο κομμάτι στο οποίο γίνεται η ταξινόμηση των αθλητών σύμφωνα με τις τεχνικές διατάξεις του Σέγας, όπως: ηλικία, φύλο, και αγώνισμα.

Η εφαρμογή θα στηθεί σε τοπικό περιβάλλον, σε μελλοντική φάση θα μπορούσε να γίνει μεταφορά της σε διαδικτυακό περιβάλλον, ώστε να είναι διαθέσιμη στο ευρύ κοινό.

2.2. Εργαλεία και τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού

Τα εργαλεία ανάπτυξης λογισμικού είναι προγράμματα ή εφαρμογές τα οποία βοηθούν τους προγραμματιστές ή τους χρήστες να αναπτύσσουν, να διορθώνουν ή να βελτιώνουν τις εφαρμογές τους. Κάποια χαρακτηριστικά των εργαλείων αυτών είναι πως καταλαμβάνουν μικρό αποθηκευτικό χώρο στη μνήμη και μπορούν να ενσωματώνονται ή να συνδυάζονται με άλλα. Επίσης, πλέον υπάρχουν εργαλεία λογισμικού που καλύπτουν οποιαδήποτε ανάγκη ανάπτυξης λογισμικού. Όπως αναφέραμε και πιο πάνω στην παρούσα εφαρμογή γίνεται χρήση της γλώσσας προγραμματισμού PHP, της MySQL για την διαχείριση της βάσης δεδομένων, των CSS και HTML, Javascript καθώς και της πλατφόρμας XAMPP που δρα ως Apache web server.

2.2.2. XAMPP

Το XAMPP είναι μια πλατφόρμα ελεύθερου λογισμικού που δημιουργήθηκε από το Apache Friends για την περαιτέρω προώθηση και ανάπτυξη του Apache Web Server. Δημιουργήθηκε για να διευκολύνει τους προγραμματιστές, στην εγκατάσταση ενός Apache web server. Για να είναι βολικό για τους προγραμματιστές, το XAMPP έχει ρυθμιστεί με όλες τις λειτουργίες ενεργοποιημένες. Τα πακέτα που υπάρχουν διαθέσιμα είναι για Windows, Linux αλλά και OS X. Με την εγκατάσταση του παρέχει όλα τα εργαλεία που χρειαζόμαστε όπως: μία έκδοση του Apache, της MySQL, της PHP, τη πλατφόρμα phpMyAdmin, το FileZilla FTP Server και το XAMPP Control Panel.

2.2.2.1. Apache Web Server

Ο Apache είναι ο δημοφιλέστερος εξυπηρετητής διαδικτύου (web server) που διατίθεται. Αυτό ισχύει γιατί διατίθεται δωρεάν, ο πηγαίος κώδικας του είναι ανοιχτός προς όλους (open source), μπορεί να υποστηρίξει και μικρές αλλά και μεγάλες ιστοσελίδες, υπάρχει ενσωματωμένη υποστήριξη για ένα ευρύ φάσμα γλωσσών προγραμματισμού όπως οι Perl, Python και PHP, περιλαμβάνει επίσης υποστήριξη SSL και TLS και υποστηρίζεται από μεγάλη ποικιλία λειτουργικών συστημάτων όπως Linux, Windows και Mac OS.

2.2.2.1. PHPmyAdmin

Το PhpMyAdmin αποτελεί ένα εργαλείο συγγραφής λογισμικού. Πιο συγκεκριμένα είναι ένα δωρεάν εργαλείο λογισμικού, το οποίο είναι γραμμένο σε γλώσσα php και το οποίο χρησιμοποιείται στη διαχείριση της MySQL μέσω του Παγκόσμιου Ιστού. Διαθέτει ένα πολύ φιλικό περιβάλλον χρήστη το οποίο επιτρέπει στον χρήστη να εκτελεί με ευκολία τις λειτουργίες διαχείρισης της βάσης δεδομένων. Κάποια χαρακτηριστικά του είναι ότι, έχει πολύ φιλικό περιβάλλον για το χρήστη, υποστηρίζει σχεδόν όλες τις λειτουργίες της MySQL, επιτρέπει την εισαγωγή δεδομένων τύπου CSV και SQL καθώς και την εξαγωγή δεδομένων υπό μορφές CSV, SQL, PDF, TEXT διαφόρων τύπων φύλλων λογισμικού ή κειμενογράφων όπως το Word.

2.2.3. Γλώσσες Προγραμματισμού

2.2.3.1. HTML

Η HTML είναι η κύρια γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες, και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων. Ο σκοπός ενός web browser είναι να διαβάσει τα έγγραφα HTML και να τα συνθέσει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Οι ετικέτες(tags) της HTML δεν εμφανίζονται από το πριηγητή, αλλά χρησιμοποιούνται για να ερμηνεύσουν το περιεχόμενο της σελίδας. Στοιχεία της HTML χρησιμοποιούνται για να κτίσουν όλους τους ιστότοπους. Η HTML επιτρέπει την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων μέσα στη σελίδα, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει διαδραστικές φόρμες. Παρέχει τις μεθόδους δημιουργίας δομημένων εγγράφων, καθορίζοντας δομικά σημαντικά στοιχεία για το κείμενο, όπως κεφαλίδες, παραγράφους, λίστες, συνδέσμους, παραθέσεις και άλλα. Μπορούν επίσης να ενσωματώνονται σε αυτή σενάρια εντολών σε γλώσσες όπως η JavaScript, τα οποία επηρεάζουν τη συμπεριφορά των ιστοσελίδων HTML. Οι περιηγητές μπορούν επίσης να αναφέρονται σε στυλ μορφοποίησης CSS για να ορίζουν την εμφάνιση και τη διάταξη του κειμένου και του υπόλοιπου υλικού.

2.2.3.2. CSS

Η CSS (Cascading Style Sheets - Διαδοχικά Φύλλα Ύφους) είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που ανήκει στην κατηγορία των γλωσσών φύλλων ύφους που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που έχει γραφτεί με μια γλώσσα σήμανσης όπως η HTML. Χρησιμοποιείται δηλαδή για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που γράφτηκε στις γλώσσες HTML και XHTML, δηλαδή για τον έλεγχο της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας και γενικότερα ενός ιστοτόπου. Είναι μια γλώσσα υπολογιστή προορισμένη να αναπτύσσει στυλιστικά μια ιστοσελίδα δηλαδή να διαμορφώνει περισσότερο χαρακτηριστικά, χρώματα, στοίχιση και δίνει περισσότερες δυνατότητες σε σχέση με την html. Για μια όμορφη και καλοσχεδιασμένη ιστοσελίδα η χρήση της CSS κρίνεται ως απαραίτητη.

2.2.3.3. PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που είτε θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML ή θα επεξεργαστεί τις εισόδους δίχως να προβάλλει την έξοδο στο χρήστη, αλλά θα τις μεταβιβάσει σε κάποιο άλλο PHP script. Η PHP αποτελεί μια από τις πιο διαδεδομένες τεχνολογίες στο Παγκόσμιο Ιστό, καθώς χρησιμοποιείται από πληθώρα εφαρμογών και ιστότοπων. Η ευρύτητα στη χρήση της είναι απόρροια της ευκολίας που παρουσιάζει ο προγραμματισμός με αυτή αλλά και στο γεγονός πως είναι μια γλώσσα η οποία βρίσκεται σχεδόν σε κάθε διακομιστή. Διάσημες εφαρμογές που κάνουν εκτενή χρήση της PHP είναι το γνωστό Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System, Magento, WordPress, Joomla το Drupal κ.α.).

2.2.3.4. JavaScript

Η JavaScript είναι μια γλώσσα σεναρίων που βασίζεται στα πρωτότυπα (prototype-based), είναι δυναμική, με ασθενείς τύπους και έχει συναρτήσεις ως αντικείμενα πρώτης τάξης, η σύνταξή της είναι επηρεασμένη από τη C και αντιγράφει πολλά ονόματα και συμβάσεις ονοματοδοσίας από τη Java, αλλά γενικά οι δύο αυτές γλώσσες δε σχετίζονται και έχουν πολύ διαφορετική σημασιολογία. Οι βασικές αρχές σχεδιασμού της JavaScript προέρχονται από τις γλώσσες προγραμματισμού Self και Scheme. Είναι γλώσσα βασισμένη σε διαφορετικά προγραμματιστικά παραδείγματα (multi-paradigm), υποστηρίζοντας αντικειμενοστραφές, προστακτικό και συναρτησιακό στυλ προγραμματισμού. Χρησιμοποιείται και σε εφαρμογές εκτός ιστοσελίδων όπως, έγγραφα PDF, εξειδικευμένοι φυλλομετρητές (site-specific browsers) και μικρές εφαρμογές της επιφάνειας εργασίας (desktop widgets). Οι νεότερες εικονικές μηχανές και πλαίσια ανάπτυξης για JavaScript (όπως το Node.js) έχουν επίσης κάνει τη JavaScript πιο δημοφιλή για την ανάπτυξη εφαρμογών Ιστού στην πλευρά του διακομιστή (server-side). Το πρότυπο της γλώσσας κατά τον οργανισμό τυποποίησης ECMA ονομάζεται ECMAScript.

2.2.4. Bootstrap

Το Bootstrap είναι μια συλλογή εργαλείων ανοιχτού κώδικα για τη δημιουργία ιστοσελίδων και διαδικτυακών εφαρμογών η οποία έχει αναπτυχθεί από το twitter και περιέχει στοιχεία HTML και CSS για τις μορφές τυπογραφίας, κουμπιά πλοήγησης και άλλων στοιχείων του περιβάλλοντος, καθώς και προαιρετικές επεκτάσεις JavaScript. Είναι από τα πιο δημοφιλή προγράμματα στο GitHub και έχει χρησιμοποιηθεί από τη NASA και το MSNBC, μεταξύ άλλων.

2.3. Λειτουργία εξαγωγής λίστας αθλητών σε πινάκιο αγώνα

Η λειτουργία αυτή της εφαρμογής, θα είναι και η πιο σημαντική, είναι αυτή που συμβάλλει στη διευκόλυνση των διοργανωτών του αγώνα στη μείωση χρόνου στο ελάχιστο για την δημιουργία πίνακα αγώνα για κάθε άθλημα. Όπου τα βάση των κριτηρίων της εφαρμογής θα ελέγχει τα στοιχεία των αθλητών θα τους καταχωρεί στα αγωνίσματα βάση ηλικίας, φύλου και κατηγορίας.

3. Υλοποίηση και Έλεγχος

3.1. Βάση δεδομένων

Η βάση θα δημιουργηθεί με τη χρήση του phpMyAdmin, εισάγοντας το κώδικα του παραρτήματος I.1 στη σελίδα 25, στην επιλογή SQL. Αρχικά, όπως φαίνεται και στο παράρτημα I 1, φτιάχνουμε τους πίνακες με τα στοιχεία που επιθυμούμε να έχουν και στη συνέχεια θέτουμε τα πρωτεύοντα κλειδιά. Ύστερα προσθέτουμε το δευτερεύον κλειδί στη βάση, ώστε να υπάρχει σύνδεση μεταξύ των πινάκων το οποίο είναι απαραίτητο για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής.

3.2. Σύνδεση βάσης με κώδικα

Για να συνδέσουμε τη βάση με το κώδικα θα χρησιμοποιήσουμε τη συνάρτηση `new mysqli()`, όπως φαίνεται και στο παράρτημα I 2 στη σελίδα 30. Αρχικά εισάγουμε τα στοιχεία της βάσης (servername, databasename, username, password) που μας έχουν δοθεί από το πάροχο του server στις κατάλληλες μεταβλητές για να δημιουργήσουμε τη σύνδεση, η συνάρτηση αυτή θα μπει στο αρχείο 'config.php' για να καλείτε στην αρχή της εφαρμογής.

3.3. Η επικεφαλίδα <head></head> κάθε σελίδας, το authentication χρήστη, το css και το footer

3.3.1. Η επικεφαλίδα <head></head> κάθε σελίδας

Η κάθε σελίδα της εφαρμογής αποτελείται από την επικεφαλίδα <head></head> η οποία περιέχει πολύ σημαντικά δεδομένα για την σωστή λειτουργία της εφαρμογής μας. Στο <head> μέσα εμπεριέχονται οι συνδέσεις της κάθε σελίδας με τα εξωτερικά αρχεία, όπως είναι η μορφοποίηση 'style.css' όπου περιέχει custom κώδικα της σελίδας σε ότι αφορά το Μενού, τους πίνακες κ.α. Το javascript το οποίο είναι απαραίτητο για την ορθή λειτουργία του side menu 'sidenav.js', η βιβλιοθήκη bootstrap για καλύτερη λειτουργία και responsive design όπως και τη βιβλιοθήκη fontawesome για διάφορα εικονίδια.

3.3.1.1. authentication/Ταυτοποίηση χρήστη

Το αρχείο 'checkloggedin.php' καλείται στην αρχή κάθε σελίδας .php όπως φαίνεται στο παράρτημα I 15 στη σελίδα 72 και ελέγχει εάν ο χρήστης είναι εγγεγραμμένος ή όχι, αν δεν είναι εγγεγραμμένος τον μεταφέρει στην σελίδα εισόδου δηλαδή στο 'login.php', διαφορετικά τον πηγαίνει στην αρχική σελίδα 'index.php', της εφαρμογής. Και όπως μπορείτε να δείτε στην πρώτη γραμμή του 'checkloggedin.php', έχουμε τη συνάρτηση `session_start()` η οποία κρατάει κάποια δεδομένα μας όπως: τα στοιχεία σύνδεσής μας, ώστε όταν αλλάζουμε σελίδα να μην χρειάζεται να ξανακάνουμε είσοδο μέχρι να κάνουμε αποσύνδεση από την εφαρμογή.

3.3.2. Το αρχείο css (style.css)

Στο παράρτημα 18 στη σελίδα 65, βλέπουμε ένα κομμάτι του αρχείου 'style.css', στο οποίο αλλάζουμε κάποια στοιχεία ώστε να είναι πιο ωραία η εικόνα της εφαρμογής αλλά και εύκολη στη χρήση. Οι αλλαγές που γίνονται με το 'style.css', είναι το μενού, διάφοροι πίνακες, κουμπια κ.α. Επίσης εδώ συμβάλει αρκετά και η βιβλιοθήκη bootstrap. Το 'style.css' καλείται σε κάθε σελίδα της εφαρμογής.

3.3.3. Υποσέλιδο (footer.php)

Στο υποσέλιδο έχουμε το copyright της εφαρμογής.

3.4. Αρχική Σελίδα

Στην αρχική σελίδα καλωσορίζουμε τον χρήστη και του λέμε λίγα λόγια για το λόγο που φτιάχτηκε η εφαρμογή και του παρουσιάζουμε πώς μπορεί να προσθέσει έναν αθλητή (τα στοιχεία του αθλητή) .Ο κώδικας του αρχείου της αρχικής σελίδας βρίσκεται στο παράρτημα I 5 στη σελίδα 35.

3.5. Μηχανισμός εισόδου/εξόδου (login/logout)

3.5.1. Είσοδος - login

Στο κώδικα του παραρτήματος I 4.1 σελίδα 33, βλέπουμε το μηχανισμό εισόδου, στον οποίο ευθύς αμέσως παρατηρούμε ότι περιέχει το αρχείο 'logincode.php' το οποίο περιέχει το php script για το login.php και να καταφέρουμε να συνδεθούμε στην εφαρμογή, όπου εκεί περιέχουμε και το αρχείο 'config.php' πως οι περισσότερες σελίδες αλλά και το αρχείο 'logincode.php' για την σύνδεση με τη βάση μας. Στη συνέχεια δημιουργούμε τη φόρμα για να μπορέσουμε να βάλουμε τα στοιχεία μας και ακολουθεί ο μηχανισμός επαλήθευσης αυτών (περιέχονται στο αρχείο 'logincode.php' σελίδα) αρχικά ελέγχουμε εάν ο χρήστης έχει πατήσει το κουμπί 'είσοδος' και ύστερα εάν τα πεδία είναι συμπληρωμένα τότε προβάλλουμε ένα μήνυμα στον χρήστη και του λέμε να ξανά προσπαθήσει, και χρησιμοποιούμε την συνάρτηση `stripslashes()`, `htmlspecialchars()` για να αποφύγουμε επιθέσεις(sql injections) στη βάση δεδομένων, η τεχνική αυτή χρησιμοποιείται σε όλες τις φόρμες της εφαρμογής μας και `trim()` για να αφαιρέσουμε τα κενά, τότε προβάλλουμε ένα μήνυμα στον χρήστη και του λέμε να ξανά προσπαθήσει, στη συνέχεια εξετάζουμε το ενδεχόμενο αν υπάρχει ο χρήστης ή όχι και τέλος αν έχει περάσει όλα τα προηγούμενα στάδια κοιτάμε αν ο κωδικός και το 'email' αντιστοιχίζονται μεταξύ τους, αν περάσει όλους τους ελέγχους τότε ο χρήστης ανακατευθύνετε στη αρχική σελίδα 'index.php'.

3.5.2. Έξοδος - logout

Στη περίπτωση της Αποσύνδεσης ο χρήστης όταν πατήσει το κουμπί 'Αποσύνδεση' ενεργοποιεί το κώδικα του 'logout.php' παραρτήμα I 16 στη σελίδα 77, ο οποίος χρησιμοποιεί τη συνάρτηση `session_unset()`; για να τερματίσει το session που έχει δημιουργηθεί και στη συνέχεια γίνεται ανακατεύθυνση στη σελίδα 'login.php'.

3.5.3. Εγγραφή - Register

Βέβαια δε γίνεται να υπάρξει μηχανισμός εισόδου και εξόδου, χωρίς εγγραφή χρήστη. Και σε αυτή τη περίπτωση βλέπουμε από το παράρτημα I 3.1 σελίδα 26 για το κώδικα δημιουργίας χρήστη το php script 'registercode.php' και το αρχείο 'register.php' σελίδα όπου περιέχει την φόρμα, με τα απαραίτητα κελιά και ότι μετά την υποβολή της γίνεται η χρήση της `stripslashes()`; `htmlspecialchars()` για να αποφύγουμε επιθέσεις(sql injections) στη βάση δεδομένων, η τεχνική αυτή χρησιμοποιείται σε όλες τις φόρμες της εφαρμογής μας και `trim()` για να αφαιρέσουμε τα κενά, Στη συνέχεια ακολουθούνται τα ίδια βήματα που ακολουθήσαμε και στη σελίδα της εισόδου, ελέγχουμε αν υπάρχουν κενά κελιά και αν υπάρχει το ίδιο 'email' ξανά στη βάση μας, τέλος αν περάσει όλους του ελέγχους ο νέος χρήστης μεταφέρεται στη σελίδα εισόδου 'login.php', και του εμφανίζει μήνυμα ότι ο λογαριασμός δημιουργήθηκε με επιτυχία και μπορεί να κάνει είσοδο στο λογαριασμό του.

3.6. Σελίδα Προφίλ

Παρακάτω θα εξετάσουμε το κώδικα της σελίδας προφίλ του χρήστη. Αρχικά, στο παράρτημα I 7 στη σελίδα 40, έχουμε την εύρεση του χρήστη στη σελίδα προφίλ χρήστη 'userprofile.php' και στη συνέχεια με τη χρήση του 'id' συλλέγουμε τα δεδομένα του από τη βάση δεδομένων με τη συνάρτηση `$mysqli->query()`. Και προβάλλουμε τα στοιχεία του συνδεδεμένου χρήστη. Επίσης ο χρήστης έχει μέσα από την σελίδα αυτή να επεξεργαστή τα προσωπικά του στοιχεία αλλά και τον κωδικό πρόσβασης.

3.6.1. Επεξεργασία προφίλ

Όπως φαίνεται στο παράρτημα I 8 σελίδα 44, αρχικά συλλέγουμε το 'id' του χρήστη από το 'url' χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση `$_GET['id']`, το 'id' το δώσαμε στο 'url' μέσω του κουμπιού 'επεξεργασία' στο προφίλ του χρήστη, το κουμπι 'επεξεργασία' μας μεταφέρει στη σελίδα επεξεργασίας προφίλ χρήστη 'updateuser.php' σελίδα και στη συνέχεια ψάχνουμε το πίνακα 'users' για τις βασικές πληροφορίες του και τις αποθηκεύουμε στις αντίστοιχες μεταβλητές.

3.6.2. Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Επιλέγοντας αλλαγή κωδικού πρόσβασης ο χρήστης μεταφέρεται στο 'reset-password.php' σελίδα μπορεί να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του.

3.7. Σελίδα προσθήκη αθλητή

Παρακάτω θα εξετάσουμε το κώδικα της σελίδας προσθήκη αθλητή από τον χρήστη. Αρχικά, στο παράρτημα I 11 στη σελίδα 58, έχουμε την εύρεση των αθλητών εάν υπάρχουν με το `$mysqli->query()` στην σελίδα προσθήκη αθλητή 'athletes.php'. Σελίδα όπου ο χρήστης μπορεί να εισάγει τα στοιχεία των αθλητών του πατώντας το κουμπί προσθήκη αθλητή. Συμπληρώνοντας τη φόρμα σωστά και πατώντας αποθήκευση. δεδομένα του από τη βάση δεδομένων με τη συνάρτηση `$mysqli->query()`. Και προβάλλουμε τα στοιχεία του συνδεδεμένου χρήστη. Επίσης ο χρήστης έχει μέσα από την σελίδα αυτή να επεξεργαστή τα προσωπικά του στοιχεία των αθλητών του αλλά και να διαγράψει έναν αθλητή.

3.7.1. Επεξεργασία στοιχεία αθλητή

Όπως φαίνεται στο παράρτημα I 12 σελίδα 60, αρχικά συλλέγουμε το 'id' του αθλητή από το 'url' χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση `$_GET['id']`, το 'id' το δώσαμε στο 'url' μέσω του κουμπιού 'επεξεργασία' στα στοιχεία του αθλητή, το κουμπι 'επεξεργασία' μας μεταφέρει στη σελίδα επεξεργασίας αθλητή 'updateathlete.php' σελίδα και στη συνέχεια ψάχνουμε το πίνακα 'athletes' για τις βασικές πληροφορίες του αθλητή και τις αποθηκεύουμε στις αντίστοιχες μεταβλητές.

3.7.1. Διαγραφή αθλητή

Όπως φαίνεται στο παράρτημα I 13 σελίδα 66, αρχικά συλλέγουμε το 'id' του αθλητή από το 'url' χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση `$_GET['id']`, το 'id' το δώσαμε στο 'url' μέσω του κουμπιού 'διαγραφή' στα στοιχεία του αθλητή, το κουμπι 'διαγραφή' μας μεταφέρει στη σελίδα διαγραφής αθλητή 'deleteathlete.php' σελίδα και στη συνέχεια επιλέγουμε τι θέλουμε να κάνουμε Ναι ή όχι.

3.8. Σελίδα Μέλοι

Παρακάτω θα εξετάσουμε το κώδικα της σελίδας Μέλοι. Αρχικά, στο παράρτημα I 6 στη σελίδα 38, έχουμε την εύρεση όλων των χρηστών στη σελίδα Μέλοι 'members.php' και στη συνέχεια εμφανίζουμε τα στοιχεία των χρηστών από τη βάση δεδομένων με τη συνάρτηση `$mysqli->query()` . Και προβάλουμε τα στοιχεία τους. Ωστε εάν ένας χρήστης θέλει να επικοινωνήσει με έναν άλλο χρήστη να μπορεί να βρεί τα στοιχεία του.

3.9. Σελίδα με τις κατηγορίες

Παρακάτω θα εξετάσουμε το κώδικα της σελίδας κατηγορίες. Αρχικά, στο παράρτημα I 12 στη σελίδα 74, έχουμε την εύρεση όλων των χρηστών στη σελίδα ππβ 'rrb.php' και 'rkb.php' και στη συνέχεια εμφανίζουμε τα στοιχεία των αθλητών σε πίνακες στα αντίστοιχα αγώνισμα που έχουν δηλώση σύμφωνα με τα στοιχεία τους κατα άθλημα από τη βάση δεδομένων με τη συνάρτηση `$mysqli->query()` . Έτοιμα προς εξαγωγή σε αρχείο excel.

4. Λειτουργία Συστήματος / Οδηγός Χρήσης

Η εφαρμογή μας έχει ως σκοπό την δημιουργία προσωποποιημένων προφίλ για τους συλλόγους στίβου. Την προσθήκη των στοιχείων των αθλητών τους και την εμφάνισή τους σε πίνακες σύμφωνα με την ηλικία , κατηγορία φύλο και αγώνισμα ώστε να γίνει η παραγωγή του πίνακα αγώνα για κάθε αγώνισμα σύμφωνα με τις τεχνικές διατάξεις κάθε κατηγορίας. Οι χρήστες καλούνται να προσθέσουν τα πρωσοπικά στοιχεία των αθλητών τους.

Στις επόμενες υποενότητες, καταγράφονται ένα προς ένα τα βασικά βήματα που εκτελεί ο εκάστοτε χρήστης προκειμένου να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

Αρχικά, ο χρήστης εισέρχεται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Είσοδος χρήστη

Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα πεδία για είσοδο.

Email

Κωδικός πρόσβασης

Είσοδος

Δεν έχετε λογαριασμό; [Εγγραφή χρήστη](#).

Στην οποία του λέμε τη χρησιμότητα της εφαρμογής και μετά τον καθοδηγούμε να κάνει είσοδο αν έχει δημιουργήσει ήδη χρήστη ή εγγραφή αν δεν έχει δημιουργήσει. Έστω ότι στη περίπτωση μας ο χρήστης δεν έχει εγγραφεί στην εφαρμογή. Τότε επιλέγει “Εγγραφή χρήστη” και μεταφέρεται στη σελίδα εγγραφής όπου καλείται να συμπληρώσει μια φόρμα εγγραφής όπως φαίνεται παρακάτω.

Εγγραφή

Παρακαλώ συμπληρώστε τα πεδία της φόρμας για την δημιουργία λογαριασμού.

Όνομα

Επώνυμο

Email

Κωδικός πρόσβασης

Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης

Στοιχεία συλλόγου

Περιφέρεια

Επιλογή Περιφέρειας ▼

Όνομα συλλόγου

Διεύθυνση

Νομός Πόλη

Οδός και αριθμός

Ταχυδρομικός κώδικας

Ημερομηνία ίδρυσης

ηη/μμ/εεεε

Έχετε ήδη λογαριασμό; [Είσοδος χρήστη.](#)

Μόλις συμπληρώσει τη φόρμα εγγραφής και η εγγραφή του είναι επιτυχής, ο χρήστης μεταφέρεται στη σελίδα εισόδου 'login.php' και επάνω του εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας, που του λέει πως 'ο λογαριασμός σου δημιουργήθηκε' και μπορεί να κάνει είσοδο στην εφαρμογή.

Εφόσον ο χρήστης κάνει login στο σύστημα μεταφέρεται στην αρχική σελίδα.

Μετά την επιτυχή είσοδο του ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική σελίδα του όπου και του παρουσιάζονται ένα μήνυμα καλωσορίσματος και κάποιες ενέργειες που μπορεί να κάνει.

ΑΟ Μεγαλόπολης
Αρχική
Προφίλ χρήστη
Μέλοι
Προσθήκη Αθλητή
Αποσύνδεση

Κατηγορίες

ΠΠΒ - ΠΚΒ

Γειά σας, Πάνος. Καλώς ήρθατε στην εφαρμογή μας

Η εφαρμογή μας είναι ένα Σύστημα Διαχείρισης Αθλητών και έχει δημιουργηθεί με σκοπό τη δευκόλυνη διοργάνωσης και οργάνωσης μιας ημερίδας στίβου ή ενός Διασυλλογικού αγώνα.

Τι σημαίνει αυτο για την διοργάνωση;

Περισσότερος παραγωγικός χρόνος για την γραμματεία της διοργάνωσης των αγώνων και την ομαλή και σωστή διεξαγωγή τους, και λιγότερο χρόνο στη εγγραφή και διαχείριση στον αθλητών/τριών στα αγωνίσματα.

Πως επιτυγχάνεται αυτό;

Αυτό επιτυγχάνεται κάνοντας εγγραφή/προσθήκη τους αθλητές σας στην εφαρμογή κάνοντας κλικ [εδώ](#) ή επιλέγοντας [προσθήκη αθλητή](#) στο **Μενού** επάνω. Εισάγοντας και αποθηκεύοντας τα στοιχεία των αθλητών στην εφαρμογή, αυτή εκτελώντας κάποιες λειτουργίες τους διαχωρίζει ανά ηλικία, κατηγορία αθλητή (π.χ. παίδες/κορασίδες) και αγώνισμα σε πίνακες όπως το [Πινάκιο αγώνα](#) έτοιμους προς εξαγωγή σε αρχείο .xls και την εκτύπωση τους και χρήση του, παραλείποντας τη διαδικασία αποστολής email με τα στοιχεία των αθλητών σας στην διοργανώτρια αρχή και ύστερα αυτή να εκχωρήσει έναν έναν τους αθλητές στα αγωνίσματα, μια χρονοβόρα διαδικασία για την γραμματεία της διοργάνωσης.

4.1.Δυνατότητες/Επιλογές χρήστη

Ο χρήστης έχει αρκετές επιλογές να επιλέξει απο το Μενου σύμφωνα με το τι θέλει να κάνει όπως :

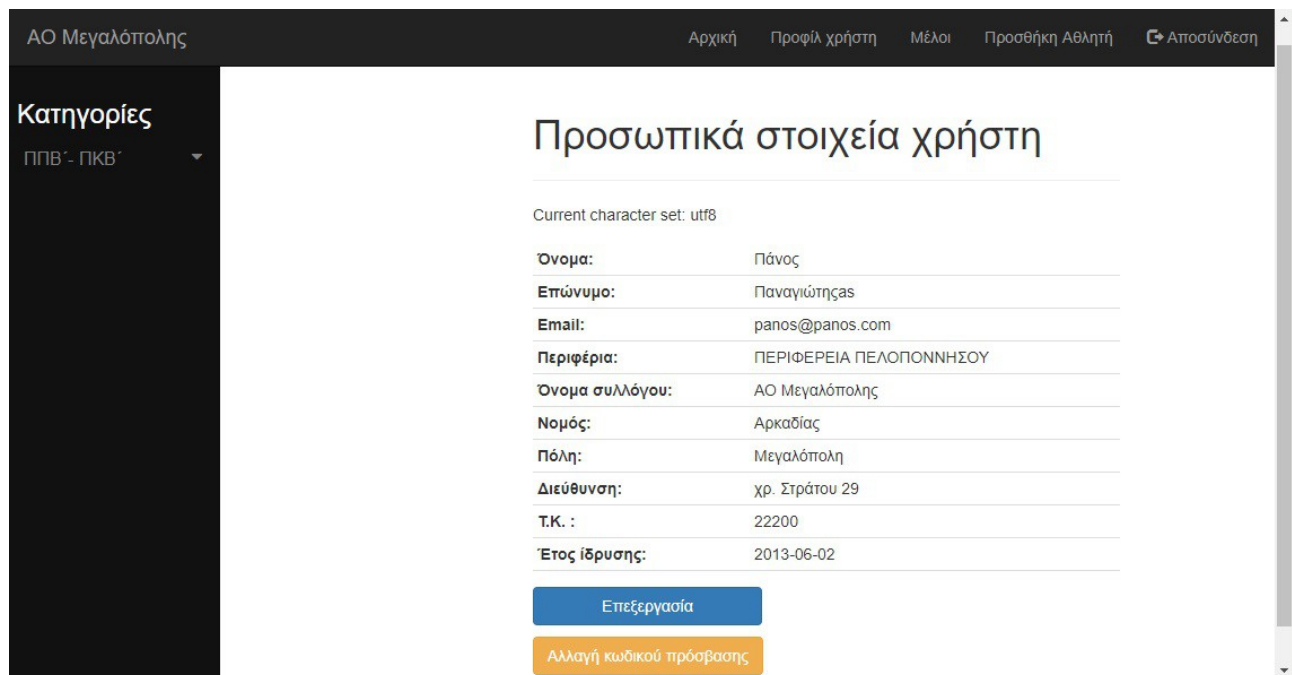
- Να δει το προφίλ του ,
- Να δει τα στοιχεία των υπολοίπων μελών/χρηστών,
- Να προσθέση έναν αθλητη,
- Να δει τους πίνακες με τους αθλητές/τριες ανα κατηγορία

Όπως φαίνεται και στην επάνω.

4.1.1 Προφίλ χρήστη

Στο προφίλ του, ο χρήστης βλέπει τα στοιχεία τους, τα οποία αν δεν έχει ολοκληρώσει και δεν έχει βάλει όλες τις πληροφορίες του μπορεί :

- Να επεξεργαστεί το προφίλ του ,
- Να αλλάξει κωδικόπρόσβασης.



Προσωπικά στοιχεία χρήστη	
Current character set: utf8	
Όνομα:	Πάνος
Επώνυμο:	Παναγιώτης
Email:	panos@panos.com
Περιφέρεια:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Όνομα συλλόγου:	ΑΟ Μεγαλόπολης
Νομός:	Αρκαδίας
Πόλη:	Μεγαλόπολη
Διεύθυνση:	χρ. Στράτου 29
Τ.Κ. :	22200
Έτος ίδρυσης:	2013-06-02

[Επεξεργασία](#)

[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης](#)

Ο χρήστης με το πάτημα του κουμπιού “Επεξεργασία” μεταφέρεται στη σελίδα επεξεργασίας του προφίλ του, όπου καλείται να συμπληρώσει μία φόρμα με τα στοιχεία που θέλει να επεξεργαστή. Πατώντας στο τέλος το κουμπί 'Αποθήκευση' για αποθήκευση αλλαγών ή 'Ακύρωση' για επιστροφή στο προφίλ του χρήστη χωρίς αλλαγές.

Επεξεργασία προσωπικών στοιχείων

Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο που θέλετε να αλλάξετε και πατήστε αποθήκευση.

Όνομα υπεύθυνου

Επώνυμο υπευθύνου

email

Περιφέρεια

Όνομα συλλόγου

Νομός

Πόλη

Διεύθυνση

Ταχυδρομικός Κώδικας

Έτος ίδρυσης

Μόλις ο χρήστης συμπληρώσει την φόρμα, πατάει το κουμπί “Αποθήκευση” προκειμένου να αποθηκευθεί τα στοιχεία του στο σύστημα. Τέλος, με την επιτυχή καταχώρηση των στοιχείων του στη βάση δεδομένων της εφαρμογής, του εμφανίζεται ένα μήνυμα επιτυχίας. Επιστρέφοντας στη σελίδα του προφίλ του.

4.1.2. Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Ο χρήστης με το πάτημα του κουμπιού “Αλλαγή κωδικού πρόσβασης” μεταφέρεται στη σελίδα αλλαγής κωδικού πρόσβασης του, όπου καλείται να συμπληρώσει τον νέο κωδικό πρόσβασης

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Παρακαλώ συμπληρώστε τα πεδία ώστε να αλλάξετε κωδικό πρόσβασης

Νέος κωδικός πρόσβασης

Επαλήθευση κωδικού πρόσβασης

Αποθήκευση

Ακύρωση

Πατώντας στο τέλος το κουμπί 'Αποθήκευση' για αποθήκευση αλλαγών για να αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης το οποίο στον μεταφέρει στην 'σελίδα εισόδου' ή 'Ακύρωση' για επιστροφή στο προφίλ του χρήστη χωρίς αλλαγές.

4.1.2 Μέλοι εφαρμογής

Στην επιλογή 'Μέλοι', ο χρήστης βλέπει τα στοιχεία των υπόλοιπων χρηστών σε περίπτωση που θέλει να επικοινωνήσει με κάποιο μέλος. Τα στοιχεία που βλέπει είναι:

- Το όνομα Συλλόγου,
- Το όνομα του υπεύθυνου που διαχειρίζεται το προφίλ,
- Τη διεύθυνση του συλλόγου ,
- Το email του συλλογου.

Όπως είναι στην παρακάτω εικόνα.

The screenshot shows a web interface for a sports organization. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'ΑΟ Μεγαλόπολης', 'Αρχική', 'Προφίλ χρήστη', 'Μέλοι', 'Προσθήκη Αθλητή', and 'Αποσύνδεση'. On the left side, there is a sidebar with the title 'Κατηγορίες' and a dropdown menu showing 'ΠΠΒ' - ΠΚΒ'. The main content area is titled 'Στοιχεία συλλόγων' and displays three club profiles in a grid. Each profile includes the club name, the name of the responsible person, their contact email, and the club's address. The first profile is for 'ΑΟ Μεγαλόπολης' with contact info for Πάνος Παναγιώτης. The second is for 'ΓΣ Θεσσαλονικης' with contact info for Νίκος Νικόλας. The third is for 'ΓΣ Αθήνας' with contact info for Χίμις Χίμις.

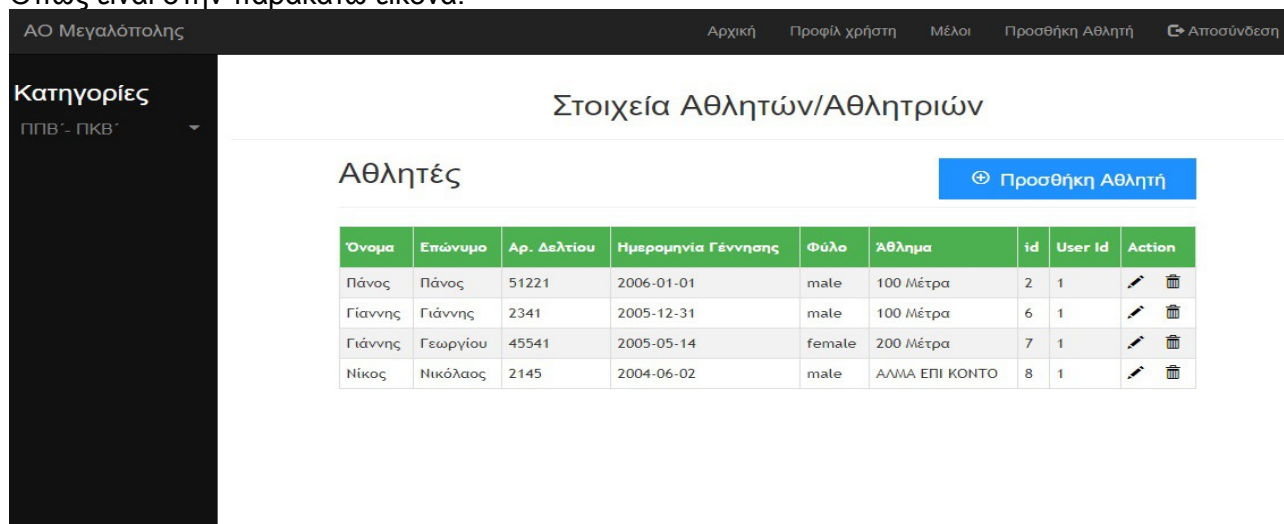
Στοιχεία Συλλόγου	Στοιχεία Συλλόγου	Στοιχεία Συλλόγου
ΑΟ Μεγαλόπολης Υπεύθυνος: Πάνος Παναγιώτης Διεύθυνση Συλλόγου ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Νόμος Αρκαδίας Μεγαλόπολη Χρ. Στράτου 29 Τ.Κ. 22200 Email: panos@panos.com	ΓΣ Θεσσαλονικης Υπεύθυνος: νίκος νικόλας Διεύθυνση Συλλόγου ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Νόμος Θεσσαλονικης Θεσσαλονικη Θεσσαλο κατι 87 Τ.Κ. 51265 Email: nikos@nikos.com	ΓΣ Αθήνας Υπεύθυνος: xhimis xhimis Διεύθυνση Συλλόγου ΑΘΗΝΑΣ Νόμος Αττικής Αθήνα αθηνα κατι 7 Τ.Κ. 2152 Email: xhimis@xhimis.com

4.4. Προσθήκη αθλητών









Στην επιλογή 'Προσθήκη Αθλητή', ο χρήστης βλέπει τα στοιχεία των αθλητών του εάν έχει καταχωρήσει κάποιον αθλητή, όπως μπορεί να κάνει κάποιες ενέργειες στη σελίδα αυτή όπως.

- Καταχώρηση (στοιχεία) αθλητή,
- Επεξεργασία αθλητή. Εφόσον υπάρχει αθλητής,
- Διαγραφή αθλητή. Εφόσον υπάρχει.

Όπως είναι στην παρακάτω εικόνα.

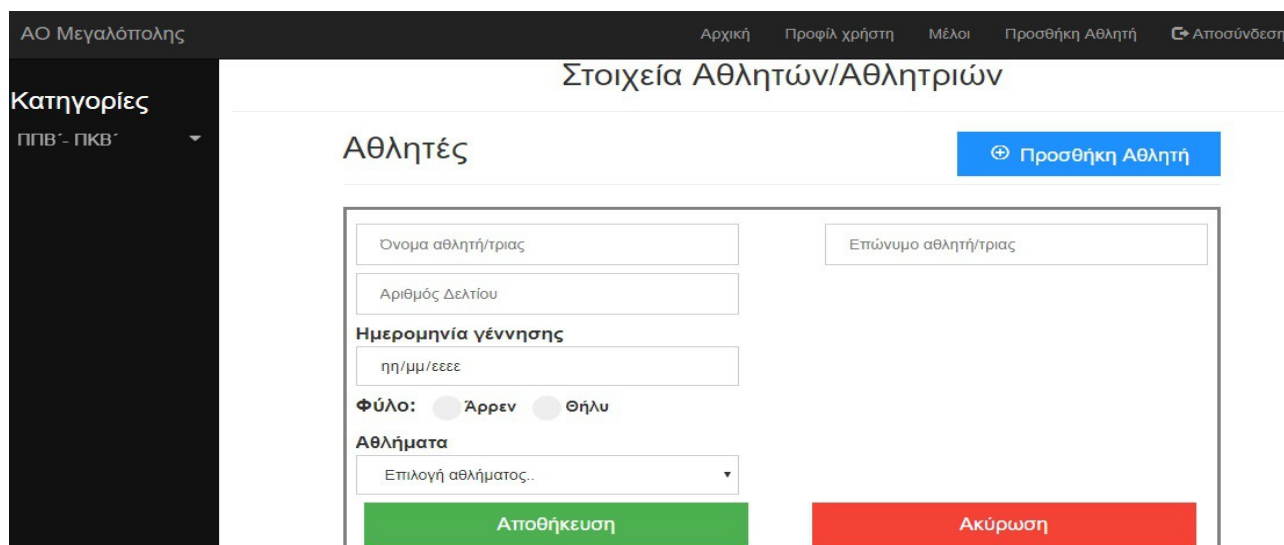


The screenshot shows a web application interface for 'ΑΟ Μεγαλόπολης'. The top navigation bar includes 'Αρχική', 'Προφίλ χρήστη', 'Μέλοι', 'Προσθήκη Αθλητή', and 'Αποσύνδεση'. On the left, there is a sidebar with 'Κατηγορίες' and 'ΠΠΒ' - ΠΚΒ'. The main content area is titled 'Στοιχεία Αθλητών/Αθλητριών' and features a sub-header 'Αθλητές' with a blue button '➕ Προσθήκη Αθλητή'. Below this is a table with the following data:

Όνομα	Επώνυμο	Αρ. Δελτίου	Ημερομηνία Γέννησης	Φύλο	Άθλημα	id	User Id	Action
Πάνος	Πάνος	51221	2006-01-01	male	100 Μέτρα	2	1	 
Γιάννης	Γιάννης	2341	2005-12-31	male	100 Μέτρα	6	1	 
Γιάννης	Γεωργίου	45541	2005-05-14	female	200 Μέτρα	7	1	 
Νίκος	Νικόλαος	2145	2004-06-02	male	ΑΛΛΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ	8	1	 

4.4.1 Προσθήκη αθλητών

Ο χρήστης σε περίπτωση που επιθυμεί μπορεί να προσθέσει έναν αθλητή πατώντας το κουμπί 'προσθήκη αθλητή και του εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα.



The screenshot shows the 'Προσθήκη Αθλητή' form. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The sidebar is also present. The main content area is titled 'Στοιχεία Αθλητών/Αθλητριών' and features a sub-header 'Αθλητές' with a blue button '➕ Προσθήκη Αθλητή'. Below this is a form with the following fields:

- Όνομα αθλητή/τριας
- Επώνυμο αθλητή/τριας
- Αριθμός Δελτίου
- Ημερομηνία γέννησης (ηη/μμ/εεεε)
- Φύλο: Άρρεν Θήλυ
- Αθλήματα (Επιλογή αθλήματος..)
- Αποθήκευση (green button)
- Ακύρωση (red button)

Ο χρήστης πρέπει να συμπληρώσει τη φόρμα με τα απαραίτητα στοιχεία και να πατήσει 'αποθήκευση' ώστε να αποθηκευτούν τα στοιχεία του αθλητή στη βάση μας. Η 'ακύρωση' για να κλείσει η φόρμα.

4.4.2 Επεξεργασία αθλητών

Ο χρήστης σε περίπτωση που επιθυμεί μπορεί να επεξεργαστή τα στοιχεία ενός αθλητή πατώντας στο εικονίδιο 'μολύβη' στο τέλος των στοιχείων του αθλητή στο 'προσθήκη αθλητή' και του εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα.

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργασεί όποια στοιχεία επιθυμεί και να πατήσει 'αποθήκευση' ώστε να αποθηκευτούν τα στοιχεία του αθλητή στη βάση μας 'Η 'ακύρωση' για να κλείσει η φόρμα και να επιστρέψει στο 'προσθήκη αθλητή'.

Επεξεργασία στοιχείων αθλητή

Παρακαλώ μετά την επεξεργασία των στοιχείων αποθηκεύστε τις αλλαγές.

Όνομα

Επώνυμο

Αριθμός δελτίου

Φύλο : Θύλη Άρρεν

Ημερομηνία γέννησης

Άθλημα

4.4.3 Διαγραφή αθλητών

Ο χρήστης σε περίπτωση που επιθυμεί μπορεί να Διαγράψει έναν αθλητή πατώντας το εικονίδιο του 'κάδου' δίπλα απο τα στοιχεία του αθλητή στο 'προσθήκη αθλητή' . Ο χρήστη μεταφέρεται σε άλλη σελίδα όπου των ρωτάει εάν είναι σίγουρος ότι θέλει να διαγράψει το χρήστη όπως στην εικόνα παρακάτω.

Διαγραφή αθλητή/τριας

Είστε σίγουρος ότι θέλετε να διαγράψετε τον/την αθλητή/τρια;

Ο χρήστης μπορεί να διαγράψει οριστικά τον αθλητή εάν πατήσει 'Ναι' ή να ακύρωση την ενέργεια του πατώντας 'Όχι' για να κλείσει το παράθυρο και να επιστρέψει στο 'προσθήκη αθλητή'.

4.4.3 Κατηγορίες

Στις κατηγορίες ο χρήστης μπορεί να δει ανάλογα με την κατηγορία που θα πατήσει τους πίνακες με τα αθλήματα και τα στοιχεία των αθλητών που είναι εγγεγραμμένοι στο κάθε αγώνισμα επίσης μπορεί να τα εξαγωγή σε ένα αρχείο EXCEL πατώντας το κουμπι που λέει 'εξαγωγή σε Excel'.

Η κατηγορία ΠΠΒ:

ΑΟ Μεγαλόπολης Αρχική Προφίλ χρήστη Μέλοι Προσθήκη Αθλητή Αποσύνδεση

Κατηγορίες

- ΠΠΒ - ΠΚΒ
- ΠΠΒ
- ΠΚΒ

Αθλήματα κατηγορίας Παπαιδων Β'

80 Μέτρα			
Όνομα Επώνυμο	Αρ. Δελτίου	Ημερομηνία Γέννησης	Σύλλογος
Αθανάσιος Θανάσης	21513	2006-02-02	ΑΟ Μεγαλόπολης
Δημήτρης Δημήτρης	32165	2007-08-25	ΑΟ Μεγαλόπολης

Ύψος			
Όνομα Επώνυμο	Αρ. Δελτίου	Ημερομηνία Γέννησης	Σύλλογος
Πάνος Πάνος	512212	2006-01-01	ΑΟ Μεγαλόπολης

ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ
Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Άλμα επί κοντό

Η κατηγορία ΠΠΚ Με το κουμπί 'εξαγωγή σε Excel' στο τέλος του.

ΑΟ Μεγαλόπολης Αρχική Προφίλ χρήστη Μέλοι Προσθήκη Αθλητή Αποσύνδεση

Κατηγορίες

- ΠΠΒ - ΠΚΒ

Αθλήματα κατηγορίας Κορασιδων Β'

80 Μέτρα			
Όνομα Επώνυμο	Αρ. Δελτίου	Ημερομηνία Γέννησης	Σύλλογος
Κατερίνα Κατερίνα	21515	2006-07-30	ΑΟ Μεγαλόπολης

ΥΨΟΣ
Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Ύψος

ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ
Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Άλμα επί κοντό

Εξαγωγή σε Excel

Τέλος όλοι οι χρήστες μπορούν να αποσυνδεθούν από την εφαρμογή πατώντας την επιλογή "Αποσύνδεση" από το μενού.

Επίλογος

Στο πλαίσιο της εργασίας αναπτύχθηκε εφαρμογή με την οποία είναι εφικτό ένας χρήστης να δημιουργήσει προφίλ , να το εμπλουτίσει με τα στοιχεία του, να προσθέσει τα στοιχεία των αθλητών του, να τους επεξεργαστεί ή διαγράψει, και να δημιουργηθεί ένας πίνακας βάσει κατηγορίας, αθλήματος, φύλου και ηλικίας. Έτοιμος προς χρήση για την πραγματοποίηση ενός αγώνα σβου.

Για να αναπτυχθεί η παρούσα εργασία δημιουργήθηκε μια εφαρμογή διαδικτύου βασισμένη στις γλώσσες προγραμματισμού HTML, PHP, MySQL και Javascript, έγινε χρήση Apache web server και MySQL server μέσω της πλατφόρμας XAMPP. Συγκεκριμένα κατά τη

τελειοποίηση της εφαρμογής, βλέπουμε ότι υλοποιήθηκε:

- Η αρχική σελίδα της εφαρμογής,
- Ο μηχανισμός δημιουργίας χρήστη,
- Ο μηχανισμός εισόδου εξόδου από την εφαρμογή,
 - Για το προφίλ:
 - Η φόρμα ολοκλήρωσης και επεξεργασίας του προφίλ του χρήστη,
 - Η προβολή στοιχείων του ,
 - Η Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.
- Για τη Προσθήκη αθλητή:
 - Η εισαγωγή αθλητή από τον χρήστη,
 - Η διαγραφή αθλητή από τους χρήστες που τους εφτιαξαν,
 - Η επεξεργασία αθλητή από τους χρήστες που τους εφτιαξαν,
 - Η προβολή των αθλητών

- Μέλοι
 - Η Προβολή των στοιχείων όλων των αθλητών.

- Ο μηχανισμός δημιουργίας πίνακα αγώνα
 - Προβολή αθλητών σε κατηγορίες ανάλογα με τα στοιχεία τους.
 - Εκτύπωση σε αρχείο Excel.

- Το γραφικό περιβάλλον της εφαρμογής.

Ένα από τα πιο σημαντικά κομμάτια της εργασίας είναι η αυτόματη δημιουργία πίνακα αγώνα όπου αυτό συμβάλλει στη διευκόλυνση των διοργαντών ενός αγώνα να μην αφιερώσει πάρα πολλές ώρες στη δημιουργία τους.

Μελλοντική εξέλιξη

Ξεκινώντας από το παρών διαδικτυακό σύστημα το οποίο είναι σε θέση να δέχεται νέους χρήστες οι οποίοι να μπορούν να πραγματοποιήσουν τις απαραίτητες ενέργειες που προσφέρονται, δημιουργία προφίλ, προσθήκη αθλητή και εξαγωγή πίνακα αγώνα σε αρχείο excel. Το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε πραγματικούς αγώνες. Επίσης παρατηρούμε ότι υπάρχει μια σειρά από σημεία στα οποία θα μπορούσε η εφαρμογή να βελτιστοποιηθεί αλλά και να βελτιστοποιείται ώστε να μπορεί να γίνει καλύτερη και ακόμη περισσότερο χρηστική. Συγκεκριμένα στο τομέα της ασφάλειας θα μπορούσαν να γίνουν κάποιες αλλαγές όπως, τον εμπλουτισμός του κώδικα με κάποιες συναρτήσεις φίλτρων της php ώστε να αποφύγουμε κακόβουλες επιθέσεις με στόχο τη βάση δεδομένων, την εφαρμογή των απαραίτητων δράσεων σε επίπεδο server ώστε να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή μας δε θα κινδυνεύσει από μια DDos Attack και άλλες παρόμοιες ενέργειες. Στον τομέα των στοιχείων που αφορούν τον χρήστη κάποιες από τις αλλαγές που θα μπορούσαν

να γίνουν θα ήταν, να μπορεί να προσθέσει και άλλες πληροφορίες για αυτόν στο προφίλ του, όπως φωτογραφία.

Τεχνικά το σύστημα μπορεί να αλλάξει βρίσκοντας τους κατάλληλους υπολογιστικούς πόρους για να μπορεί να είναι διαθέσιμο στο ευρύ κοινό, και επίσης θα μπορούσε να βελτιστοποιηθεί σε μεγαλύτερο βαθμό ο κώδικας για την εξομάλυνση της εμπειρίας του χρήστη αλλά και τη καλύτερη διαχείριση των υπολογιστικών πόρων που παρέχονται στην εφαρμογή, ακόμα θα μπορούσε να βασιστεί σε κάποιο framework για να παρέχει μεγαλύτερη ταχύτητα και ευκολία στην ανάπτυξη και περαιτέρω εξέλιξη της.

Βιβλιογραφία

1. <http://php.net/manual/en/index.php>
2. <https://el.wikipedia.org/wiki/PHP>
3. <https://el.wikipedia.org/wiki/HTML>
4. <https://el.wikipedia.org/wiki/CSS>
5. <https://el.wikipedia.org/wiki/JavaScript>
6. <https://el.wikipedia.org/wiki/MySQL>
7. <https://www.w3schools.com/>
9. <https://www.tutorialrepublic.com/>
10. <https://getbootstrap.com/>
11. <https://www.apachefriends.org/index.html>
12. <https://www.phpmyadmin.net/>
13. Μάθετε PHP, MySQL και Apache, Όλα σε Ένα, 4η έκδ./2008, Melonie Julie C., ISBN: 978-960-512-555-4, Εκδότης: Χ. ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ
14. Βάσεις δεδομένων και SQL Αθανάσιος Σταυρακούδης , Έτος έκδοσης: 2015, ISBN: 9604616641 Εκδότης: Κλειδάριθμος

Παράρτημα Ι - Κώδικας εφαρμογής

1. Κώδικας SQL για τη δημιουργία της βάσης δεδομένων

```
CREATE TABLE users4 (  
  id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  firstName VARCHAR(255) NOT NULL,  
  lastName VARCHAR(255) NOT NULL,  
  email VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,  
  password VARCHAR(255) NOT NULL,  
  periferia VARCHAR(255) NOT NULL,  
  syllogos VARCHAR(255) NOT NULL,  
  nomos VARCHAR(255) NOT NULL,  
  poli VARCHAR(255) NOT NULL,  
  address VARCHAR(255) NOT NULL,  
  tk VARCHAR(255) NOT NULL,  
  etosIdrisis VARCHAR(255) NOT NULL,  
  created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

```
CREATE TABLE athlites (  
  id_athlites INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  ath_firstName VARCHAR(255) NOT NULL,  
  ath_lastName VARCHAR(255) NOT NULL,  
  ar_deltiou VARCHAR(255) NOT NULL,  
  birthDate VARCHAR(255) NOT NULL,  
  gender VARCHAR(255) NOT NULL,  
  athlima VARCHAR(255) NOT NULL,  
  created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

```
ALTER TABLE `athlites` ADD `user_id` INT NOT NULL AFTER `athlima_b`;
```

```
ALTER TABLE `athlites` ADD INDEX(`user_id`);
```

```
ALTER TABLE `athlites` ADD FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `demo`.`users4`(`id`) ON DELETE  
RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;
```

2. Κώδικας σύνδεσης με βάση δεδομένων

```
<?php  
/* Database credentials. Assuming you are running MySQL  
server with default setting (user 'root' with no password) */  
define('DB_SERVER','localhost');  
define('DB_USERNAME','root');  
define('DB_PASSWORD','');  
define('DB_NAME','demo');  
  
// Attempt to connect to MySQL database  
$mysqli = new mysqli(DB_SERVER, DB_USERNAME, DB_PASSWORD, DB_NAME);  
  
// Check connection  
if ($mysqli === false) {  
    die("ERROR: Could not connect. " . $mysqli->connect_error);  
}  
  
    if (!$mysqli->set_charset("utf8")) {}  
  
?>
```

3. Κώδικας εγγραφής χρήστη register.php

```
<?php
    require_once "registercode.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Εγγραφή χρήστη</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css">
    <style type="text/css" >
        /*body{ font: 14px sans-serif; border: 2px solid red;}
        .wrapper{ width: 450px; padding: 20px; border: 2px solid blue; margin: auto;} */

        body{ font: 14px sans-serif;}
        .wrapper{ width: 450px; padding: 20px; border: 2px solid grey; margin: auto;}
    </style>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <h2 style="text-align:center;">Εγγραφή</h2>
        <p>Παρακαλώ συμπληρώστε τα πεδία της φόρμας για την δημιουργία λογαριασμού.</p>
        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="POST">
            <div class="form-group <?php echo (!empty($firstNameErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Όνομα</label>
                <input type="text" name="firstName" class="form-control" value="<?php
echo $firstName; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $firstNameErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group <?php echo (!empty($lastNameErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Επώνυμο</label>
                <input type="text" name="lastName" class="form-control" value="<?php
echo $lastName; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $lastNameErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group <?php echo (!empty($emailErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Email</label>
                <input type="text" name="email" class="form-control" value="<?php echo
$email; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $emailErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group <?php echo (!empty($passwordErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Κωδικός πρόσβασης</label>
                <input type="text" name="password" class="form-control" value="<?php
echo $password; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $passwordErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group <?php echo (!empty($confirmPasswordErr)) ?'has-error' :
"; ?>" >
                <label>Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης</label>
                <input type="text" name="confirmPassword" class="form-control" value="<?
php echo $confirmPassword; ?>" />
            </div>
        </form>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        <span class="help-block"><?php echo $confirmPasswordErr; ?></span>
    </div>
    <hr/>
    <h4>Στοιχεία συλλόγου</h4>

    <div class="form-group <?php echo (!empty($periferiaErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
        <label>Περιφέρεια</label>
        <select class="form-control" name="periferia" value="<?php //echo
$periferia; ?>" >
            <option value="">Επιλογή Περιφέρειας</option>
            <option value="anatoliki makedonia">ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-
ΘΡΑΚΗΣ</option>
            <option value="thessalonikhs">ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</option>
            <option value="KENTRIKHS ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ">ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</option>
            <option value="ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ">ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</option>
            <option value="ΚΕΡΚΥΡΑΣ">ΚΕΡΚΥΡΑΣ</option>
            <option value="ΗΠΕΙΡΟΥ">ΗΠΕΙΡΟΥ</option>
            <option value="ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ">ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</option>
            <option value="ΛΕΣΒΟΥ">ΛΕΣΒΟΥ</option>
            <option value="ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ-ΕΥΒΟΙΑ">ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ
ΣΤΕΡΕΑ-ΕΥΒΟΙΑ</option>
            <option value="ΑΘΗΝΑΣ">ΑΘΗΝΑΣ</option>
            <option value="ΠΕΙΡΑΙΑΣ-ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ">ΠΕΙΡΑΙΑΣ-
ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ</option>
            <option value="ΧΙΟΥ-ΣΑΜΟΥ">ΧΙΟΥ-ΣΑΜΟΥ</option>
            <option value="ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ">ΒΟΡΕΙΟΥ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</option>
            <option value="ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ">ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</option>
            <option value="ΚΥΚΛΑΔΩΝ">ΚΥΚΛΑΔΩΝ</option>
            <option value="ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ">ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ</option>
            <option value="ΚΡΗΤΗΣ">ΚΡΗΤΗΣ</option>
        </select>
        <span class="help-block"><?php echo $periferiaErr; ?></span>
    </div>
    <div class="form-group <?php echo (!empty($sylogosErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
        <label>Όνομα συλλόγου</label>
        <input type="text" name="sylogos" class="form-control" value="<?php echo
$sylogos; ?>" />
        <span class="help-block"><?php echo $sylogosErr; ?></span>
    </div>
    <div style="margin:0px;" class="form-group"><label>Διεύθυνση</label></div>
    <div style="width:190px;float:left;margin:0px;" class="form-group <?php echo (!
empty($nomosErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
        <input type="text" name="nomos" class="form-control" value="<?php echo
$nomos; ?>" placeholder="Νομός" />
        <span class="help-block"><?php echo $nomosErr; ?></span>
    </div>
    <div style="width:190px;float:left;margin:0px 10px;" class="form-group <?php echo
(!empty($poliErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >

```

```

<input type="text" name="poli" class="form-control" value="<?php echo $poli; ?>"
placeholder="Πόλη" />
    <span class="help-block"><?php echo $poliErr; ?></span>
</div>

<div class="form-group <?php echo (!empty($addressErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
    <input type="text" name="address" class="form-control" value="<?php echo
$address; ?>" placeholder="Οδός και αριθμός" />
    <span class="help-block"><?php echo $addressErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($tkErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
    <input type="text" name="tk" class="form-control" value="<?php echo $tk; ?
>" placeholder="Ταχυδρομικός κώδικας" />
    <span class="help-block"><?php echo $tkErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($etosldrisisErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
    <label>Ημερομηνία ίδρυσης</label>
    <input type="date" name="etosldrisis" class="form-control" value="<?php
echo $etosldrisis; ?>" placeholder="" />
    <span class="help-block"><?php echo $etosldrisisErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group">
    <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Εγγραφή" />
    <input type="reset" class="btn btn-default" value="Reset" />
</div>
<p>Έχετε ήδη λογαριασμό; <a href="login.php" style="font-weight:bold;">Είσοδος
χρήστη</a>.</p>

</form>
</div>

</body>
</html>

```

3.1 Κώδικας registercode.php

```

<?php
session_start();
// Include config file
require_once "config.php";

// Define variables and set/initialize with empty values
$firstName = $lastName = $email = $password = $confirmPassword = $periferia = $syllogos =
$nomos = $poli = $address = $tk = $etosldrisis = "";
$firstNameErr = $lastNameErr = $emailErr = $passwordErr = $confirmPasswordErr = $periferiaErr
= $syllogosErr = $nomosErr = $poliErr = $addressErr = $tkErr = $etosldrisisErr = "";

// Processing form data when form is submitted
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Validate firstName
    if (empty(trim($_POST["firstName"]))) {
        $firstNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το όνομα σας.";
    }
}

```

```

} else{
    $firstName = trim($_POST["firstName"]);
}

// Validate lastName
if (empty(trim($_POST["lastName"]))) {
    $lastNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το επώνυμο σας.";
} else{
    $lastName = trim($_POST["lastName"]);
}

// Validate e-mail address
if (empty(trim($_POST["email"]))) {
    $emailErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το e-mail σας.";
} else{
    // Prepare a select statement
    $sql = "SELECT id FROM users4 WHERE email = ?";

    if($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
        // Bind variables to the prepare statement as parameters
        $stmt->bind_param("s",$param_email);

        // Set parameters
        $param_email = trim($_POST["email"]);

        // Attempt to execute the prepared statement
        if($stmt->execute()) {
            // Store result
            $stmt->store_result();

            if ($stmt->num_rows == 1) {
                $emailErr = "Αυτό το E-mail υπάρχει ήδη. Επιλέξτε
διαφορετικό e-mail.";
            } else{
                $email = trim($_POST["email"]);
                if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
                    $emailErr = "Λάθος μορφή E-mail. Το E-mail σας
πρέπει να έχει αυτή τη μορφή π.χ. example@gmail.com ";
                }
            }
        } else{
            echo "Κάτι πήγε συνέβη. Παρακαλώ πρωσπαθήστε ξανά αργότερα.";
        }
    }

    // Close statement
    $stmt->close();
}

// Validate password
if (empty(trim($_POST["password"]))) {
    $passwordErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε κωδικό πρόσβασης.";
} elseif(strlen(trim($_POST["password"])) < 6) {
    $passwordErr = "Ο κωδικός πρέπει να έχει τουλάχιστον 6 χαρακτήρες.";
}

```

```

}else{
    $password = trim($_POST["password"]);
}

// Validate confirm password
if(empty(trim($_POST["confirmPassword"]))) {
    $confirmPasswordErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε το Επιβεβαίωση κωδικού
πρόσβασης.";
} else{
    $confirmPassword = trim($_POST["confirmPassword"]);
    if (empty($passwordErr) && ($password != $confirmPassword)) {
        $confirmPasswordErr = "Οι κωδικοί πρόσβασης δεν ταιριάζουν. Παρακαλώ
δοκιμάστε ξανά.";
    }
}

// Validate periferia
if (empty(trim($_POST["periferia"]))) {
    $periferiaErr = "Παρακαλώ επιλέξτε Περιφέρεια.";
} /*elseif(trim($_POST["periferia"]) == 0) {
    $periferiaErr = "Δεν επιλέξατε Περιφέρεια.";
}*/ else{
    $periferia = trim($_POST["periferia"]);
}

// Validate syllogos
if (empty(trim($_POST["syllogos"]))) {
    $syllogosErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε το όνομα του συλλόγου.";
} else {
    $syllogos = trim($_POST["syllogos"]);
}

// Validate nomos
if (empty(trim($_POST["nomos"]))) {
    $nomosErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε το Νομό.";
} else {
    $nomos = trim($_POST["nomos"]);
}

// Validate poli
if (empty(trim($_POST["poli"]))) {
    $poliErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε τη Πόλη.";
} else {
    $poli = trim($_POST["poli"]);
}

// Validate address
if (empty(trim($_POST["address"]))) {
    $addressErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε την όδο.";
} else {
    $address = trim($_POST["address"]);
}

// Validate TK
if (empty(trim($_POST["tk"]))) {
    $tkErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε τον Ταχυδρομικό κώδικα.";
}

```

```

} else {
    $tk = trim($_POST["tk"]);
}

// Validate etosldrisis
if (empty(trim($_POST["etosldrisis"]))) {
    $etosldrisisErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το έτος ίδρυσης του συλλόγου.";
} else {
    $etosldrisis = trim($_POST["etosldrisis"]);
}

// Check input errors befor inserting in database
if (empty($firstNameErr) && empty($lastNameErr) && empty($emailErr) &&
empty($passwordErr) && empty($confirmPasswordErr) && empty($periferiaErr) &&
empty($sylogosErr) && empty($nomosErr) && empty($poliErr) && empty($addressErr) &&
empty($tkErr) && empty($etosldrisisErr)) {
    // Prepare an insert statement
    $sql = "INSERT INTO users4 (firstName, lastName, email, password, periferia,
sylogos, nomos, poli, address, tk, etosldrisis)
VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

    if ($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
        // Bind variable to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("ssssssssss", $param_firstName, $param_lastName,
$param_email, $param_password, $param_periferia, $param_sylogos, $param_nomos,
$param_poli, $param_address, $param_tk, $param_etosldrisis);

        // Set parameters
        $param_firstName = $firstName;
        $param_lastName = $lastName;
        $param_email = $email;
        $param_password = password_hash($password,
PASSWORD_DEFAULT); // Creates a password hash
        $param_periferia = $periferia;
        $param_sylogos = $sylogos;
        $param_nomos = $nomos;
        $param_poli = $poli;
        $param_address = $address;
        $param_tk = $tk;
        $param_etosldrisis = $etosldrisis;

        // Attempt to execute the prepared statement
        if ($stmt->execute()) {
            // Redirect to login page
            $_SESSION['msg'] = "Ο λογαριασμός δημιουργήθηκε
επιτυχώς";

            header("location: login.php");
        } else{
            echo "Συνέβη κάτι απρόσμενο. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά
αργότερα.";
        }
    }
    // Close statement
    $stmt->close();
}
// Close MySQL connection

```

```

    $mysqli->close();

} //end of if(METHOD_REQUEST)

?>

```

4. Κώδικας είσοδος χρήστη logi.php

```

<?php
    //require_once "logincode2.php";
    require_once "logincode3.php";
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Είσοδος χρήστη</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css">
    <style type="text/css" >
        /* body{ font: 14px sans-serif; border: 2px solid red;}
        .wrapper{ width: 350px; padding: 20px; border: 2px solid blue; margin: auto;}*/
        body{ font: 14px sans-serif; }
        .wrapper{ width: 350px; padding: 20px; border: 2px solid grey; margin: auto;}

        /* message msg */
        .msg {
            margin: 30px auto;
            padding: 10px;
            border-radius: 5px;
            color: #3c763d;
            background-color: #dff0d8;
            width: 70%;
            text-align: center;
        }
        /* alert btn */
        .alert_closebtn {
            margin-left: 15px;
            color: white;
            font-weight: bold;
            float: right;
            font-size: 22px;
            line-height: 20px;
            cursor: pointer;
            transition: 0.3s;
        }

        .alert_closebtn:hover {
            color: black;
        }

    </style>
</head>
<body style="margin-top:70px;">
<div class="wrapper">

```



```

        <!-- messase with succsefull message -->
        <?php if (isset($_SESSION['msg'])): ?>
            <div class="msg">
                <span class="alert_closebtn"
onclick="this.parentElement.style.display='none';">&times;</span>
                <?php
                    echo $_SESSION['msg'];
                    unset($_SESSION['msg']);
                    ?>
            </div>
        <?php endif ?>

        <h2 style="text-align:center">Είσοδος χρήστη</h2>
        <p>Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα πεδία για είσοδο.</p>
        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="POST">
            <div class="form-group <?php echo (!empty($emailErr)) ? 'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Email</label>
                <input type="text" name="email" class="form-control" value="<?php echo
$email; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $emailErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group <?php echo (!empty($passwordErr)) ? 'has-error' : ''; ?>" >
                <label>Κωδικός πρόσβασης</label>
                <input type="text" name="password" class="form-control" value="<?php
//echo $password; ?>" />
                <span class="help-block"><?php echo $passwordErr; ?></span>
            </div>
            <div class="form-group" style="text-align:center;">
                <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Είσοδος" />
            </div>
            <p>Δεν έχετε λογαριασμό; <a href="register.php" style="font-weight:bold;">Εγγραφή
χρήστη</a>.</p>

        </form>
    </div>

</body>
</html>

```

4.1 Κώδικας logincode.php

```

<?php

// Initialize the session
session_start();

// Check if the user is already logged in, if yes then redirect him to index/dashboard page
if (isset($_SESSION["loggedin"]) && $_SESSION["loggedin"] === true) {
    header("location: index.php");
    exit;
}

// Include config file
require_once "config.php";

```

```

// Define variables and initialize with empty values
$email = $password = "";
$emailErr = $passwordErr = "";

// Processing form data when form is submitted
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    // Check if email is empty
    if (empty(trim($_POST["email"]))) {
        $emailErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το Email.";
    } else{
        $email = trim($_POST["email"]);
    }

    // Check if password is empty
    if (empty(trim($_POST["password"]))) {
        $passwordErr = "Παρακαλώ βάλτε κωδικό πρόσβασης.";
    } else{
        $password = trim($_POST["password"]);
    }

    // Validate credentials
    if (empty($emailErr) && empty($passwordErr)) {
        // Prepare a select statement
        $sql = "SELECT id, firstName, lastName, email, password, syllogos FROM users4
where email = ?";

        if ($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
            // Bind variables to the prepared statement as parameters
            $stmt->bind_param("s", $param_email);

            // Set parameters
            $param_email = $email;

            // Attempt to execute the prepared statement
            if ($stmt->execute()) {
                // Store result
                $stmt->store_result();

                // Check if email exists, if yes then varify password
                if ($stmt->num_rows == 1 ) {
                    // Bind result variables
                    $stmt->bind_result($id, $firstName, $lastName, $email,
                    $hashed_password, $syllogos);

                    if ($stmt->fetch()) {
                        if(password_verify($password, $hashed_password)) {
                            // Password is correct, so start a new session
                            session_start();

                            // Store data in sesion variables
                            $_SESSION["loggedin"] = true;
                            $_SESSION["id"] = $id;
                            $_SESSION["firstName"] = $firstName;
                            $_SESSION["lastName"] = $lastName;
                            $_SESSION["email"] = $email;
                            $_SESSION["syllogos"] = $syllogos;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

// Redirect user to index/dashboard page
header("location: index.php");
} else{
// Display an error message if password is not
valid
$passwordErr = "Ο κωδικός πρόσβασης που
γράψατε δεν είναι έγκυρος. Ξεχάσατε τον κωδικό σας;";
}
} else{
// Display error message if email doesn't exist
$emailErr = "Το Email που γράψατε δεν είναι έγκυρο.
Δοκιμάστε ξανά.";
} else{
echo "Συνέβη κάτι απρόσμενο. Παρακαλούμε δοκιμάστε ξανά
αργότερα.";
}
}
// Close statement
$stmt->close();
}
// Close connection
mysqli->close();
}
?>

```

5. Κώδικας αρχικής σελίδας index.php

```

<?php
require 'checkloggedin.php';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Αρχική</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" />
<!-- <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->
<link rel="stylesheet" href="style2.css" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" />

<style>
p {
font-size: 16px;
font-weight: bold;
}
</style>
</head>

```

```

<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <!--<div class="imgcontainer">
      <a href="#"> </a>
    </div> -->
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="userprofile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["syllogos"]); ?></a>
    </div>
    <!--
    <form class="navbar-form navbar-left" action="/action_page.php">
      <div class="input-group">
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Search" name="search">
        <div class="input-group-btn">
          <button class="btn btn-default" type="submit">
            <i class="glyphicon glyphicon-search"></i>
          </button>
        </div>
      </div>
    </form> -->
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li><a href="logout.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span>
Αποσύνδεση</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li class="active"><a href="index.php">Αρχική</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
      <li><a href="members.php">Μέλoι</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
    </ul>

  </div>
</nav>

<div class="sidenav2">
  <h3 style="color:white;margin-left: 10px;">Κατηγορίες</h3>

  <button class="dropdown-btn">ΠΠΒ΄ - ΠΚΒ΄ <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="ppb.php">ΠΠΒ΄</a>
    <a href="pkb.php">ΠΚΒ΄</a>
  </div>
  <!--
  <button class="dropdown-btn">ΠΠΑ΄ - ΠΚΑ΄ <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="pedes.php">ΠΠΑ΄</a>
    <a href="korasides.php">ΠΚΑ΄</a>
  </div>
  <button class="dropdown-btn">Παίδες - Κορασίδες <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="#">Παίδες</a>
    <a href="#">Κορασίδες</a>
  </div>

```

```

<button class="dropdown-btn">Έφηβων - Νεανίδων<i class="fa fa-caret-down"></i></button>
<div class="dropdown-container">
  <a href="#">Έφηβων</a>
  <a href="#">Νεανίδων</a>
</div>
<button class="dropdown-btn">Νέων Α. - Νέων Γ.<i class="fa fa-caret-down"></i></button>
<div class="dropdown-container">
  <a href="#">Νέων Ανδρών</a>
  <a href="#">Νέων Γυναικών</a>

</div>
<button class="dropdown-btn">Ανδρών - Γυναικών<i class="fa fa-caret-down"></i></button>
<div class="dropdown-container">
  <a href="#">Ανδρών</a>
  <a href="#">Γυναικών</a>

</div> -->

</div>

<div class="container" style="margin-top:70px;width:67%;margin-left:250px;">
  <h2 style="text-align:center;">Γιὰ σας, <span style="font-weight:bold;"> <?php echo
htmlspecialchars($_SESSION['firstName']); ?></span>. Καλώς ήρθατε στην εφαρμογή μας</h2>
  <hr>
  <p><!--Καλώς ήρθατε στην εφαρμογή μας, -->Η εφαρμογή μας είναι ένα Σύστημα
Διαχείρισης Αθλητών και έχει δημιουργηθεί με σκοπό
τη δευκόλυνση διοργάνωσης και οργάνωσης μιας ημερίδας στίβου ή ενός Διασυλλογικού
αγώνα. </p>
  <p>Τί σημαίνει αυτο για την διοργάνωση;</p>
  <blockquote style="font-size:14.5px;">Περισσότερος παραγωγικός χρόνος για την
γραμματαία της διοργάνωσης των αγώνων και την ομαλή και σωστή διεξαγωγή τους,
και λιγότερο χρόνο στη εγγραφή και διαχείριση στων αθλητών/τριών στα
αγωνίσματα.</blockquote>
  <p>Πως επιτυγχάνεται αυτό;</p>
  <blockquote style="font-size:14.5px;">Αυτό επιτυγχάνεται κάνοντας εγγραφή/προσθήκη τους
αθλητές σας στην εφαρμογή κάνοντας κλίκ <a href="athletes.php"
style="color:dodgerblue;"><b>εδώ</b></a>
ή επιλέγοντας <ins><b>προσθήκη αθλητή</b></ins> στο <b>Μενού</b> επάνω.
Εισάγοντας και αποθηκεύοντας τα χτοιχεία των αθλητών στην εφαρμογή, αυτή εκτελώντας κάποιες
λειτουργίες
τους διαχωρίζει ανά ηλικία, κατηγορία αθλητή (π.χ. παιδιάς/κορασίδες) και αγώνισμα σε
πίνακες όπως το <ins>πινάκιο αγώνα </ins>έτοιμους
προς εξαγωγή σε αρχείο .xls και την εκτύπωση τους και χρήση του, παραλείποντας τη
διαδικασία αποστολής email με τα στοιχεία των αθλητων σας
στην διοργανώτρια αρχή και ύστερα αυτή να εκχωρήσει έναν έναν τους αθλητές στα
αγωνίσματα, μια χρονοβόρα διαδικασία για την γραμματαία της διοργάνωσης.
</blockquote>
<p></p>

</div>

<!-- javascript gia side bar drop down button -->
<script src="sidenav.js"></script>
</body>
</html>

```

6. Κώδικας Μέλοι σελίδας members.php

```
<?php
    require 'checkloggedin.php';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>Members</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
    <!--<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->
    <link rel="stylesheet" href="style2.css" />
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css" />
    <style>
    /* address style */
    address {
        display: block;
        font-style: italic;
    }

    /* card text hover */
    #cardh:hover {
        background-color:#f5f5f5;
        //box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.9);
    }

    </style>
</head>
<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
    <div class="container-fluid">

        <div class="navbar-header">
            <a class="navbar-brand" href="userprofile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["syllogos"]); ?></a>
        </div>

        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span> Αποσύνδεση</a></li>
        </ul>
        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <li class=""><a href="index.php">Αρχική</a></li>
            <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
            <li><a href="members.php">Μέλοι</a></li>
            <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
        </ul>

    </div>
</nav>
```

```

<div class="sidenav2">
  <h3 style="color:white;margin-left:10px;">Κατηγορίες</h3>

  <button class="dropdown-btn">ΠΠΒ´ - ΠΚΒ´<i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="ppb.php">ΠΠΒ´</a>
    <a href="#">ΠΚΒ´</a>

  </div>
</div>

<div class="container" >

<div style="margin:auto;width:940px;"> <!-- card div -->
  <h2 style="text-align:center">Στοιχεία συλλόγων</h2>
  <hr>
  <?php
    // Include config file
    require_once "config.php";

    // Attempt select query execution
    $sql = "SELECT * FROM users4";
    if($result = $mysqli->query($sql)){
      if($result->num_rows > 0){

        while($row = $result->fetch_array()){
          echo "<div class='card'>";
          echo " <p id='cardh' style='color:black;font-size:30px;'>Στοιχεία Συλλόγου </p>";
          echo " <h1 id='cardh'>". $row['syllogos'] .
          "</h1>";
          echo " <p class='title' style='text-align:left;color:black;' id='cardh'>Υπεύθυνος: ".$row['firstName']." ".$row['lastName']."</p>";
          echo " <em style='color:black;font-size:20px;'>Διεύθυνση Συλλόγου</em>";
          echo " <address style='text-align:left;color:black;font-size:16px;' id='cardh'>".$row['periferia']." <br/>Νόμος ".$row['nomos']." <br/>".$row['poli']." <br/>".$row['address']." <br/>T.K. ".$row['tk']." </address>";
          echo " <p><button>Email: ".$row['email']."</button></p>";

          echo "</div>";
        }

        echo "</div>";
        // Free result set
        $result->free();
      } else{
        echo " <p class='lead'><em>No records were found.</em></p>";
      }
    } else{
      echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
    }
  }
}

```

```
// Close connection
mysqli->close();
?>
```

```
</div> <!-- end div card -->
```

```
<!-- javascript for drop down side nav button --->
<!-- javascript gia side bar drop down button -->
<script src="sidenav.js"></script>
```

```
</body>
</html>
```

7. Κώδικας Προφίλ χρήστη σελίδας userprofile.php

```
<?php
```

```
    // Check if user is logged in
    require 'checkloggedin.php';
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
    <title>Λογαριασμός χρήστη</title>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />
```

```
        <link
```

```
            rel="stylesheet"
```

```
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

```
    <!-- <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
```

```
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->
```

```
    <link rel="stylesheet" href="style2.css" />
```

```
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" />
```

```
    <style>
```

```
    /* view, edit, delete icons color */
```

```
    #icon {
```

```
        color: dodgerblue;
```

```
    }
```

```
    .wrapper {
```

```
        width: 550px;
```

```
        margin: 0 250px;
```

```
    }
```

```
    }
```

```
    .ptable {
```

```
        border-collapse: collapse;
```

```
        width: 100%;
```

```
    }
```

```
    .ptable th, .ptable td {
```

```
        padding: 4px;
```

```
        text-align: left;
```

```
        border-bottom: 1px solid #ddd;
```

```
    }
```



```

.table tr:hover {background-color:#f5f5f5;}

</style>

</head>
<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <!-->
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="userprfile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["sylogos"]); ?></a>
    </div>

    <!--form -->
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li><a href="logout.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span>
Αποσύνδεση</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li class=""><a href="index.php">Αρχική</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
      <li><a href="members.php">Μέλοι</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
    </ul>

  </div>
</nav>

<div class="sidenav2">
  <h3 style="color:white;margin-left:10px;">Κατηγορίες</h3>

  <button class="dropdown-btn">ΠΠΒ΄ - ΠΚΒ΄ <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="ppb.php">ΠΠΒ΄ </a>
    <a href="#">ΠΚΒ΄ </a>

  </div>

</div>

<div class="container" style="margin-top:70px;">
  <!-->
  <div class="wrapper">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="page-header">
            <!-- messase with succsefull message -->
            <?php if (isset($_SESSION['msg'])): ?>
              <div class="msg" style="margin-left:20px;">
                <span class="alert_closebtn"
onclick="this.parentElement.style.display='none';">&times;</span>

```

```

<?php
                                echo $_SESSION['msg'];
                                unset($_SESSION['msg']);
                                ?>
                                </div>
<?php endif ?>

<h1>Προσωπικά στοιχεία χρήστη</h1>
<hr>
<?php
// Include config file
require_once "config.php";

// Attempt select query execution
$sql = "SELECT * FROM users4 WHERE id = " . $_SESSION['id'] . " ";
if($result = $mysqli->query($sql)){
    if($result->num_rows > 0){
        echo "<table class='ptable'>";

                                $row = $result->fetch_assoc();
                                echo "<div class='form-group'>";
                                echo "</div>";

        echo "<tr>";
        echo "<th>Όνομα:</th>";

                                echo "<td>" .
                                $row['firstName'] . "</td>";
        echo "</tr>";

                                echo "<tr>";
                                echo "<th>Επώνυμο:</th>";
                                echo "<td>" .
                                $row['lastName'] . "</td>";
        echo "</tr>";

                                echo "<tr>";
                                echo "<th>Email:</th>";
                                echo "<td>" . $row['email'] .
                                "</td>";
        echo "</tr>";

                                echo "<tr>";
                                echo
                                "<th>Περιφέρεια:</th>";
                                echo "<td>" .
                                $row['periferia'] . "</td>";
        echo "</tr>";

                                echo "<tr>";
                                echo
                                "συλλόγου:</th>";
                                echo "<td>" .
                                $row['syllogos'] . "</td>";
        echo "</tr>";
    }
}

```

```

echo "<tr>";
                                                    echo "<th>Νομός:</th>";
                                                    echo "    "<td>" .
$row['nomos'] . "</td>";
                                                    echo "</tr>";
                                                    echo "<tr>";
                                                    echo "<th>Πόλη:</th>";
                                                    echo "<td>" . $row['poli'] .
"</td>";
                                                    echo "</tr>";
                                                    echo "<tr>";
                                                    echo
"<th>Διεύθυνση:</th>";
                                                    echo "    "<td>" .
$row['address'] . "</td>";
                                                    echo "</tr>";
                                                    echo "<tr>";
                                                    echo "<th>T.K. :</th>";
                                                    echo "<td>" . $row['tk'] .
"</td>";
                                                    echo "</tr>";
                                                    echo "    "<th>Έτος
ίδρυσης:</th>";
                                                    echo "    "<td>" .
$row['etosldrisis'] . "</td>";
                                                    echo "</tr>";

                                                    echo "</table>";

                                                    // Free result set
                                                    $result->free();
                                                    } else{
                                                    echo "<p class='lead'><em>No records were found.</em></p>";
                                                    }
                                                    } else{
                                                    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
                                                    }

                                                    // Close connection
                                                    $mysqli->close();
                                                    ?>

                                                    <p></p>
                                                    <!-- button για πεξεργασία user data -->
                                                    <p style="margin-top:14px;"><a href="userupdate.php?id=<?
php echo htmlspecialchars($_SESSION["id"]); ?>" class="btn btn-primary"
style="width:39%;">Επεξεργασία</a></p>
                                                    <p><a href="reset-password.php" class="btn btn-
warning">Αλλαγή κωδικού πρόσβασης</a></p>

                                                    </div>
                                                    </div>
                                                    </div>
                                                    </div>

```

```
<!------->
```

```
</div>
```

```
<!-- javascript for drop down side nav button --->
```

```
<!-- javascript gia side bar drop down button -->
```

```
<script src="sidenav.js"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

8. Κώδικας επεξεργασίας χρήστη userupdate.php

```
<?php
```

```
    require 'checkloggedin.php';
```

```
// Include config file
```

```
require_once "config.php";
```

```
// Define variables and initialize with empty values
```

```
$firstName = $lastName = $email = $periferia = $syllogos = $nomos = $poli = $address = $tk =  
$etosldrisis = "";
```

```
$firstNameErr = $lastNameErr = $emailErr = $periferiaErr = $syllogosErr = $nomosErr = $poliErr =  
$addressErr = $tkErr = $etosldrisisErr = "";
```

```
// Processing form data when form is submitted
```

```
if(isset($_POST["id"]) && !empty($_POST["id"])){
```

```
    // Get hidden input value
```

```
    $id = $_POST["id"];
```

```
    // Validate name
```

```
    $input_name = trim($_POST["firstName"]);
```

```
    if(empty($input_name)){
```

```
        $firstNameErr = "Please enter a name.";
```

```
    } else{
```

```
        $firstName = $input_name;
```

```
    }
```

```
    // Validate lastName
```

```
    $input_lastName = trim($_POST["lastName"]);
```

```
    if(empty($input_lastName)){
```

```
        $lastNameErr = "Please enter an address.";
```

```
    } else{
```

```
        $lastName = $input_lastName;
```

```
    }
```

```
    // Validate email
```

```
    $input_email = trim($_POST["email"]);
```

```
    if(empty($input_email)){
```

```
        $emailErr = "Παρακαλώ βάλτε email.";
```

```
    } else{
```

```
        $email = $input_email;
```

```
    }
```

```

// Validate periferia
$input_periferia = ($_POST["periferia"]);
if(empty($input_periferia)){
    $periferiaErr = "Παρακαλώ βάλτε περιφέρεια.";
} else{
    $periferia = $input_periferia;
}

// Validate syllogos
$input_syllogos = ($_POST["syllogos"]);
if(empty($input_syllogos)){
    $syllogosErr = "Παρακαλώ βάλτε όνομα συλλόγου.";
} else{
    $syllogos = $input_syllogos;
}

// Validate nomo
$input_nomos = ($_POST["nomos"]);
if(empty($input_nomos)){
    $nomosErr = "Παρακαλώ βάλτε νομό .";
} else{
    $nomos = $input_nomos;
}

// Validate poli
$input_poli = ($_POST["poli"]);
if(empty($input_poli)){
    $poliErr = "Παρακαλώ βάλτε πόλη.";
} else{
    $poli = $input_poli;
}

// Validate address
$input_address = ($_POST["address"]);
if(empty($input_address)){
    $addressErr = "Παρακαλώ βάλτε διεύθυνση.";
} else{
    $address = $input_address;
}

// Validate tk
$input_tk = ($_POST["tk"]);
if(empty($input_tk)){
    $tkErr = "Παρακαλώ βάλτε T.K.";
} else{
    $tk = $input_tk;
}

// Validate etosldrisis
$input_etosldrisis = ($_POST["etosldrisis"]);
if(empty($input_etosldrisis)){
    $etosldrisisErr = "Παρακαλώ βάλτε έτος ίδρυσης.";
} else{
    $etosldrisis = $input_etosldrisis;
}

```

```

// Check input errors before inserting in database
if(empty($firstNameErr) && empty($lastNameErr) && empty($emailErr) &&
empty($periferiaErr)&& empty($syllogosErr)&& empty($nomosErr)&& empty($poliErr)&&
empty($addressErr)&& empty($tkErr)&& empty($etosIdrisis)){
    // Prepare an update statement
    $sql = "UPDATE users4 SET firstName=?, lastName=?, email=?, periferia=?, syllogos=?,
nomos=?, poli=?, address=?, tk=?, etosIdrisis=? WHERE id=?";

    if($stmt = $mysqli->prepare($sql)){
        // Bind variables to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("ssssissssss", $param_name, $param_address, $param_salary,
$param_periferia, $param_syllogos, $param_nomos, $param_poli, $param_address, $param_tk,
$param_etosIdrisis, $param_id);

        // Set parameters
        $param_name = $firstName;
        $param_address = $lastName;
        $param_salary = $email;
            $param_periferia = $periferia;
            $param_syllogos = $syllogos;
            $param_nomos = $nomos;
            $param_poli = $poli;
            $param_address = $address;
            $param_tk = $tk;
            $param_etosIdrisis = $etosIdrisis;
        $param_id = $id;

        // Attempt to execute the prepared statement
        if($stmt->execute()){
            // Records updated successfully. Redirect to landing page
            $_SESSION["msg"] = "Τα προσωπικά σας στοιχεία άλλαξαν
επιτυχώς.";
            header("location: userprofile2.php");
            exit();
        } else{
            echo "Something went wrong. Please try again later.";
        }
    }

    // Close statement
    $stmt->close();
}

// Close connection
$mysqli->close();
} else{
    // Check existence of id parameter before processing further
    if(isset($_GET["id"]) && !empty(trim($_GET["id"]))) {
        // Get URL parameter
        $id = trim($_GET["id"]);

        // Prepare a select statement
        $sql = "SELECT * FROM users4 WHERE id = ?";
        if($stmt = $mysqli->prepare($sql)){
            // Bind variables to the prepared statement as parameters

```

```

$stmt->bind_param("i", $param_id);

// Set parameters
$params = $id;

// Attempt to execute the prepared statement
if($stmt->execute()){
    $result = $stmt->get_result();

    if($result->num_rows == 1){
        /* Fetch result row as an associative array. Since the result set contains only one row,
we don't need to use while loop */
        $row = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC);

        /* SOS AYTA EINAI TA STOIXEIA/value POY BAZEI Sth
metablhth sth forma(p.x. to onoma pou krataei to pedio) */
        // Retrieve individual field value
        $firstName = $row["firstName"];
        $lastName = $row["lastName"];
        $email = $row["email"];
        $periferia = $row["periferia"];
        $sylogos = $row["sylogos"];
        $nomos = $row["nomos"];
        $poli = $row["poli"];
        $address = $row["address"];
        $tk = $row["tk"];
        $etosldrisis = $row["etosldrisis"];

    } else{
        // URL doesn't contain valid id. Redirect to error page
        header("location: error.php");
        exit();
    }

} else{
    echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
}

}

// Close statement
$stmt->close();

// Close connection
mysqli->close();
} else{
    // URL doesn't contain id parameter. Redirect to error page
    header("location: error.php");
    exit();
}
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Επεξεργασία στοιχείων</title>

```

```

        <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css">
<style type="text/css">
    .wrapper{
        width: 500px;
        margin: 0 auto;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <div class="page-header">
                        <h2>Επεξεργασία προσωπικών στοιχείων</h2>
                    </div>
                    <p>Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο που θέλετε να αλλάξετε και πατήστε
αποθήκευση.</p>
                    <form action="<?php echo
htmlspecialchars(basename($_SERVER['REQUEST_URI'])); ?>" method="post">
                        <div class="form-group <?php echo (!empty($firstNameErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
                            <label>Όνομα υπεύθυνου</label>
                            <input type="text" name="firstName" class="form-control" value="<?php echo
$firstName; ?>">
                            <span class="help-block"><?php echo $firstNameErr; ?></span>
                        </div>
                        <div class="form-group <?php echo (!empty($lastNameErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
                            <label>Επώνυμο υπευθύνου</label>
                            <textarea name="lastName" class="form-control"><?php echo $lastName; ?
></textarea>
                            <span class="help-block"><?php echo $lastNameErr; ?></span>
                        </div>
                        <div class="form-group <?php echo (!empty($emailErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
                            <label>email</label>
                            <input type="text" name="email" class="form-control" value="<?php echo $email;
?>">
                            <span class="help-block"><?php echo $emailErr; ?></span>
                        </div>
                    <div class="form-group <?php echo (!
empty($periferiaErr)) ?'has-error' : ''; ?>" >
                        <label>Περιφέρεια</label>
                        <select class="form-control" name="periferia"
value="<?php //echo $periferia; ?>" >
                            <option value="<?php echo $periferia;?
>"> <?php echo $periferia;?> </option>
                            <option value="anatoliki makedonia"
>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ</option>
                            <option value="thessalonikhs"
>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</option>
                            <option value="KENTRIKHΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ" >ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</option>
                            <option value="ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ" >ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</option>
                            <option value="ΚΕΡΚΥΡΑΣ"
>ΚΕΡΚΥΡΑΣ</option>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

<option value="ΗΠΕΙΡΟΥ" >ΗΠΕΙΡΟΥ</option>
<option value="ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ'){ echo "selected";}?>>ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</option>
<option value="ΛΕΣΒΟΥ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΛΕΣΒΟΥ'){ echo "selected";}?>>ΛΕΣΒΟΥ</option>
<option value="ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ-
ΕΥΒΟΙΑ" <?php if($row["periferia"]== 'ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ-ΕΥΒΟΙΑ'){ echo "selected";}?
>>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ-ΕΥΒΟΙΑ</option>
<option value="ΑΘΗΝΑΣ"
>ΑΘΗΝΑΣ</option>
<option value="ΠΕΙΡΑΙΑΣ-
ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ" <?php if($row["periferia"]== 'ΠΕΙΡΑΙΑΣ-ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ'){ echo
"selected";}?>>ΠΕΙΡΑΙΑΣ-ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ</option>
<option value="ΧΙΟΥ-ΣΑΜΟΥ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΧΙΟΥ-ΣΑΜΟΥ'){ echo "selected";}?>>ΧΙΟΥ-ΣΑΜΟΥ</option>
<option value="ΒΟΡΕΙΟΥ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ" <?php if($row["periferia"]== 'ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ'){ echo
"selected";}?> >ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</option>
<option value="ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ" >ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</option>
<option value="ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ'){ echo "selected";}?>>ΚΥΚΛΑΔΩΝ</option>
<option value="ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ'){ echo "selected";}?>>ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ</option>
<option value="ΚΡΗΤΗΣ" <?php
if($row["periferia"]== 'ΚΡΗΤΗΣ'){ echo "selected";}?>>ΚΡΗΤΗΣ</option>
</select>
<span class="help-block"><?php echo
$periferiaErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($syllogosErr)) ? 'has-error' : "; ?>">
<label>Όνομα συλλόγου</label>
<input type="text" name="syllogos" class="form-control" value="<?php echo
$syllogos; ?>">
<span class="help-block"><?php echo $syllogosErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($nomosErr)) ? 'has-error' : "; ?>">
<label>Νομός</label>
<input type="text" name="nomos" class="form-control" value="<?php echo
$nomos; ?>">
<span class="help-block"><?php echo $nomosErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($poliErr)) ? 'has-error' : "; ?>">
<label>Πόλη</label>
<input type="text" name="poli" class="form-control" value="<?php echo $poli; ?
>">
<span class="help-block"><?php echo $poliErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($addressErr)) ? 'has-error' : "; ?>">
<label>Διεύθυνση</label>
<input type="text" name="address" class="form-control" value="<?php echo
$address; ?>">
<span class="help-block"><?php echo $addressErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($tkErr)) ? 'has-error' : "; ?>">
<label>Ταχυδρομικός Κώδικας</label>

```

```

<input type="text" name="tk" class="form-control" value="<?php echo $tk; ?>">
    <span class="help-block"><?php echo $tkErr; ?></span>
</div>
<div class="form-group <?php echo (!empty($etosldrisisErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
    <label>Έτος ίδρυσης</label>
    <input type="text" name="etosldrisis" class="form-control" value="<?php echo
$etosldrisis; ?>">
        <span class="help-block"><?php echo $etosldrisisErr; ?></span>
</div>
<input type="text" name="id" value="<?php echo $id; ?>" />
<input type="submit" class="btn btn-primary" value="Αποθήκευση">
<a href="userprofile2.php" class="btn btn-default">Ακύρωση</a>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

9. Κώδικας αλλαγή κωδικού πρόσβασης reset-password.php

```

<?php
// Initialize the session
session_start();

// Check if the user is logged in, if not then redirect to login page
if(!isset($_SESSION["loggedin"]) || $_SESSION["loggedin"] !== true){
    header("location: login.php");
    exit;
}

// Include config file
require_once "config.php";

// Define variables and initialize with empty values
$new_password = $confirm_password = "";
$new_password_err = $confirm_password_err = "";

// Processing form data when form is submitted
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    // Validate new password
    if(empty(trim($_POST["new_password"]))){
        $new_password_err = "Παρακαλώ πληκρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.";
    } elseif(strlen(trim($_POST["new_password"])) < 6){
        $new_password_err = "Ο κωσικός πρόσβασης πρέπει να έχει τουλάχιστον 6 χαρακτήρες.";
    } else{
        $new_password = trim($_POST["new_password"]);
    }

    // Validate confirm password
    if(empty(trim($_POST["confirm_password"]))){
        $confirm_password_err = "Παρακαλώ πληκρολογήστε ξαανά τον κωδικό πρόσβασης.";
    }
}

```

```

} else{
    $confirm_password = trim($_POST["confirm_password"]);
    if(empty($new_password_err) && ($new_password != $confirm_password)){
        $confirm_password_err = "Οι κωδικοί πρόσβασης δεν ταιριάζουν.";
    }
}

// Check input errors before updating the database
if(empty($new_password_err) && empty($confirm_password_err)){
    // Prepare an update statement
    $sql = "UPDATE users4 SET password = ? WHERE id = ?";

    if($stmt = $mysqli->prepare($sql)){
        // Bind variables to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("si", $param_password, $param_id);

        // Set parameters
        $param_password = password_hash($new_password, PASSWORD_DEFAULT);
        $param_id = $_SESSION["id"];

        // Attempt to execute the prepared statement
        if($stmt->execute()){
            // Password updated successfully. Destroy the session, and redirect to login page
            session_destroy();
            header("location: login.php");
            exit();
        } else{
            echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
        }
    }

    // Close statement
    $stmt->close();
}

// Close connection
$mysqli->close();
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Αλλαγή κωδικού πρόσβασης</title>
    <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css" rel="stylesheet"
    <style type="text/css">
        body{ font: 14px sans-serif; }
        .wrapper{ width: 350px; padding: 20px; }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <h2>Αλλαγή κωδικού πρόσβασης</h2>
        <p>Παρακαλώ συμπληρώστε τα πεδία ώστε να αλλάξετε κωδικό πρόσβασης</p>

```

```

<form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>" method="post">
  <div class="form-group <?php echo (!empty($new_password_err)) ? 'has-error' : ''; ?>">
    <label>Νέος κωδικός πρόσβασης</label>
    <input type="password" name="new_password" class="form-control" value="<?php echo
    $new_password; ?>">
    <span class="help-block"><?php echo $new_password_err; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group <?php echo (!empty($confirm_password_err)) ? 'has-error' : ''; ?>">
    <label>Επαλήθευση κωδικού πρόσβασης</label>
    <input type="password" name="confirm_password" class="form-control">
    <span class="help-block"><?php echo $confirm_password_err; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group">
    <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Αποθήκευση">
    <a class="btn btn-link" href="userprofile2.php">Ακύρωση</a>
  </div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

10. Κώδικας προσθήκη αθλητή σελίδας athletes.php

```

<?php
  require 'checkloggedin.php';
  require_once 'addathletecode.php';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Αθλητές</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <!-- <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->
  <link rel="stylesheet" href="style2.css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" />

  <style>
  /* view, edit, delete icons color */
  #icon {
    color: dodgerblue;
    font-size: 20px;
  }

  /* error text color red */
  .error {color: #FF0000;}

```

/*****/

```

/* The Close Button */
.close {
  color: white;
  float: right;
  font-size: 28px;
  font-weight: bold;
}

.close:hover,
.close:focus {
  color: #000;
  text-decoration: none;
  cursor: pointer;
}

/***** close_del **/
/* The Close Button */
.close_del {
  color: white;
  float: right;
  font-size: 28px;
  font-weight: bold;
}

.close_del:hover,
.close_del:focus {
  color: #000;
  text-decoration: none;
  cursor: pointer;
}
/*****/

/*****/
/* message msg */
.msg {
  margin: 30px auto;
  padding: 10px;
  border-radius: 5px;
  color: #3c763d;
  background-color: #dff0d8;
  width: 70%;
  text-align: center;
}

/* alert btn */
.alert_closebtn {
  margin-left: 15px;
  color: white;
  font-weight: bold;
  float: right;
  font-size: 22px;
  line-height: 20px;
  cursor: pointer;
  transition: 0.3s;
}

```

```

.alert_closebtn:hover {
    color: black;
}

</style>

<!-- javascript for add athlete button ---->
<script>
    function myFunction() {
        var x = document.getElementById("athlete_form");
        if (x.style.display === "none") {
            x.style.display = "block";
        } else {
            x.style.display = "none";
        }
    }
</script>

</head>
<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
    <div class="container-fluid">

        <div class="navbar-header">
            <a class="navbar-brand" href="userprofile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["syllogos"]); ?></a>
        </div>

        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <li><a href="logout.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span>
Αποσύνδεση</a></li>
        </ul>
        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <li class=""><a href="index.php">Αρχική</a></li>
            <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
            <li><a href="members.php">Μέλoι</a></li>
            <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
        </ul>

    </div>
</nav>

<div class="sidenav2">
    <h3 style="color:white;margin-left:10px;">Κατηγορίες</h3>

    <button class="dropdown-btn">ΠΠΒ´ - ΠΚΒ´ <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
    <div class="dropdown-container">
        <a href="ppb.php">ΠΠΒ´ </a>
        <a href="pkb.php">ΠΚΒ´ </a>

    </div>

</div>

```

```

<div class="container" style="margin-top:70px;">
  <h2 style="text-align:center;">Στοιχεία Αθλητών/Αθλητριών</h2>
  <hr>
  <!-- message with succsefull message -->
  <?php if (isset($_SESSION['msg'])): ?>
    <div class="msg">
      <span class="alert_closebtn"
onclick="this.parentElement.style.display='none';">&times;</span>
      <?php
        echo $_SESSION['msg'];
        unset($_SESSION['msg']);
      ?>
    </div>
    <?php endif ?>

  <div style="width:80%;margin:auto;">
    <!-- header of table -->
    <div style="margin-bottom:10px;padding-bottom:20px;">
      <h2 style="display:inline;">Αθλητής</h2>
      <button style="width:30%;background-color:dodgerblue;float:right;"
onclick="myFunction()"><span class="material-icons" style="font-size:18px;margin-
right:8px;padding-top:4px;">add_circle_outline</span><span style="padding-
bottom:20px;">Προσθήκη Αθλητή</span></button>
    <hr>
    <div id="athlete_form" style="display:none;">
      <form class="form_ath" action="<?php echo
htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" method="POST">
        <div class="formcontainer">
          <div style="display:block;float:left;">
            <input type="text" class="input_text" placeholder="Όνομα
αθλητή/τριας" name="ath_firstName" style="margin-right:10%;" value="<?php echo
$ath_firstName; ?>" />
            <!--<span class="error">* onoma<?php //echo $ath_firstNameErr;?
></span> -->
            <input type="text" class="input_text" placeholder="Επώνυμο
αθλητή/τριας" name="ath_lastName" value="<?php echo $ath_lastName; ?>" />
            <!--<br><span class="error">*eponymo <?php //echo
$ath_lastNameErr;?></span> -->
            <input type="text" class="input_text" placeholder="Αριθμός Δελτίου"
name="ar_deltiou" style="display:block;float:none;" value="<?php echo $ar_deltiou; ?>" />
            <!--<span class="error">*ar_deltiou <?php //echo $ar_deltiouErr;?></span> -->
            <label style="display:block;font-weight:bold;font-size:17px;margin-bottom:
0px;">Ημερομηνία γέννησης</label>
            <input type="date" name="birthDate" value="<?php echo $birthDate; ?>"
class="birthdate">
          <div style="margin:8px 0;">
            <label style="font-size:18px;font-weight:bold;">Φύλο: &nbsp;   </label>
            <label class="radiobutton">Αρρεν
              <input type="radio" name="gender" <?php if (isset($gender) &&
$gender=="male") echo "checked";?> value="male">
              <span class="checkmark"></span>
            </label>

```

```

        <label class="radiobutton">Θήλυ
            <input type="radio" name="gender" <?php if (isset($gender) &&
$gender=="female") echo "checked";?> value="female">
            <span class="checkmark"></span>
        </label>
    </div>

    <div class="" style="overflow:hidden;">
        <label style="display:block;font-weight:bold;font-size:17px;margin-
bottom: 0px;">Αθλήματα</label>
        <select class="selecta" name="athlima">
            <option value="0">Επιλογή αθλήματος..</option>
            <option value="80 Μέτρα">80 Μέτρα</option>
            <option value="100 Μέτρα">100 Μέτρα</option>
            <option value="150 Μέτρα">150 Μέτρα</option>
            <option value="200 Μέτρα">200 Μέτρα</option>
            <option value="300 Μέτρα">300 Μέτρα</option>
            <option value="400 Μέτρα">400 Μέτρα</option>
            <option value="600 Μέτρα">600 Μέτρα</option>
            <option value="800 Μέτρα">800 Μέτρα</option>
            <option value="1000 Μέτρα">1000 Μέτρα</option>
            <option value="1500 Μέτρα">1500 Μέτρα</option>
            <option value="2000 Μέτρα">2000 Μέτρα</option>
            <option value="3000 Μέτρα">3000 Μέτρα</option>
            <option value="80 Μέτρα εμπόδια">80 Μέτρα
Εμπόδια</option>
            <option value="100 Μέτρα εμπόδια">100 Μέτρα
Εμπόδια</option>
            <option value="110 Μέτρα εμπόδια">110 Μέτρα
Εμπόδια</option>
            <option value="300 Μέτρα εμπόδια">300 Μέτρα
Εμπόδια</option>
            <option value="400 Μέτρα εμπόδια">400 Μέτρα
Εμπόδια</option>
            <option value="2000μ Φυσικά Εμπόδια">2000μ Φυσικά
Εμπόδια</option>
            <option value="ΥΨΟΣ">Ύψος</option>
            <option value="ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ">Άλμα επί κοντό</option>
            <option value="ΑΛΜΑ ΤΡΙΠΛΟΥΝ">Άλμα τριπλούν</option>
            <option value="ΑΛΜΑ ΕΙΣ ΜΗΚΟΣ">Άλμα εις Μήκος</option>
            <option value="ΣΦΑΙΡΑ">Σφαίροφολία</option>
            <option value="ΔΙΣΚΟΣ">Δισκοβολία</option>
            <option value="ΣΦΥΡΑ">Σφυροβολία</option>
            <option value="ΑΚΟΝΤΙΣΜΟΣ">Ακοντισμός</option>
            <option value="3000μ ΒΑΔΗΝ">3000μ Βάδην</option>
            <option value="5000μ ΒΑΔΗΝ">5000μ Βάδην</option>
            <option value="10000μ ΒΑΔΗΝ">10000μ Βάδην</option>
        </select>
    </div>
    <div style="display:inline;">
        <button type="submit" class="button_primary"
style="width:45%;padding:10px 18px;margin-right:7%;margin-left:1%;">Αποθήκευση</button>
        <button type="reset" class="cancelbtn" style="width:45%;"
onclick="myFunction()">Ακύρωση</button>
    </div>
</div>

```



```

        </form>
    </div>
</div>
    <!------->

    <?php
    // Include config file
    require_once "config.php";

    // Attempt select query execution
    $sql = "SELECT athlites.id_athlites, athlites.ath_firstName,
    athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou, athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima,
    athlites.user_id
    FROM athlites INNER JOIN users4 ON
    athlites.user_id=users4.id WHERE athlites.user_id = " . $_SESSION['id'] . """;
    if($result = $mysqli->query($sql)){
    if($result->num_rows > 0){
    echo "<table id='users' style='>";

        echo "<tr>";
        echo "<th>Όνομα</th>";
        echo "<th>Επώνυμο</th>";
        echo "<th>Αρ. Δελτίου</th>";
        echo "<th>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
        echo "<th>Φύλο</th>";
        echo "<th>Άθλημα </th>";
        echo "<th>id</th>";
        echo "<th>User Id</th>";
        echo "<th>Action</th>";
        echo "</tr>";

        while($row = $result->fetch_array()){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['birthDate'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['id_athlites'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['user_id'] . "</td>";
        echo "<td>";
        echo "<a href='updateathlete.php?id_athlites=" . $row['id_athlites'] . ""
title='Update Record' data-toggle='tooltip'><span class='glyphicon glyphicon-pencil'>&nbsp;
</span></a>";
        echo "<a
href='deleteathletecode.php?id_athlites=" . $row['id_athlites'] . "" title='Delete Record' data-
toggle='tooltip'> <span class='glyphicon glyphicon-trash'> </span></a>";
        echo "</td>";
        echo "</tr>";
        }

    echo "</table>";
    // Free result set
    $result->free();

```

```

    } else{
        echo "<p class='lead'><em>No records were found.</em></p>";
    }
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}

// Close connection
$mysqli->close();
?>
<!------->
</div>

```

```
</div> <!-- End class=container -->
```

```

<!-- javascript for drop down side nav button --->
<!-- javascript gia side bar drop down button -->
<script src="sidenav.js"></script>

```

```

</body>
</html>

```

11. Κώδικας προσθήκη αθλητή php script addathletcode.php

```

<?php

// Include config file
require_once 'config.php';

// Define variables and initialize with empty values
$ath_firstName = $ath_lastName = $ar_deltiou = $gender = $birthDate = $athlima = $athlima_b =
"",
$ath_firstNameErr = $ath_lastNameErr = $ar_deltiouErr = $genderErr = $birthDateErr =
$athlimaErr = "";

// Processing form data when form is submitted
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $input_firstName = trim($_POST["ath_firstName"]);
    if(empty($input_firstName)) {
        $ath_firstNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το όνομα αθλητή.";
    } else{
        $ath_firstName = $input_firstName;
    }

    if (empty(trim($_POST["ath_lastName"]))) {
        $ath_lastNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το επώνυμο αθλητή.";
    } else{
        $ath_lastName = form_input($_POST["ath_lastName"]);
    }

    // Validate ar_deltiou
    if (empty(trim($_POST["ar_deltiou"]))) {
        $ar_deltiouErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε αριθμό δελτίου αθλητή.";
    }
}

```

```

} else{
    $ar_deltiou = form_input($_POST["ar_deltiou"]);
}

// Validate birthDate
if (empty(trim($_POST["birthDate"]))) {
    $birthDateErr = "Παρακαλώ βάλτε ημερομηνία γέννησης αθλητή.";
} else{
    $birthDate = form_input($_POST["birthDate"]);
}

// Validate gender
if (empty($_POST["gender"])) {
    $genderErr = "Παρακαλώ επιλέξτε φύλο αθλητή.";
} else{
    $gender = form_input($_POST["gender"]);
}

// Validate athlima
if (empty(trim($_POST["athlima"]))) {
    $athlimaErr = "Επιλέξτε ένα άθλημα για τον αθλητή.";
} else{
    $athlima = form_input($_POST["athlima"]);
}

// Validate athlima_b
if (empty($_POST["athlima_b"])) {
    $athlima_b = "";
} else{
    $athlima_b = form_input($_POST["athlima_b"]);
}

// Check input errors before inserting in database
if (empty($ath_firstNameErr) && empty($ath_lastNameErr) && empty($ar_deltiouErr) &&
empty($birthDateErr) && empty($genderErr) && empty($athlimaErr)) {
    // Prepare an insert statement
    $sql = "INSERT INTO athlites (ath_firstName, ath_lastName, ar_deltiou, birthDate,
gender, athlima, athlima_b, user_id) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

    if ($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
        // Bind variables to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("ssssssi", $param_firstName, $param_lastName,
$param_ardeltiou, $param_birthDate, $param_gender, $param_athlima, $param_athlimab,
$param_userid);

        // Set parameters
        $param_firstName = $ath_firstName;
        $param_lastName = $ath_lastName;
        $param_ardeltiou = $ar_deltiou;
        $param_birthDate = $birthDate;
        $param_gender = $gender;
        $param_athlima = $athlima;
        $param_athlimab = $athlima_b;
        $param_userid = $_SESSION['id'];

        // Attempt to execute the prepared statement
if($stmt->execute()){

```

```

        // Records created successfully. Redirect to landing page
        $_SESSION['msg'] = "Η εγγραφή αποθηκεύτηκε επιτυχώς";
        header("location: athletes.php");
        exit();
    } else{
        echo "Something went wrong. Please try again later.";
    }

        //$stmt->execute();
    }

        // Close statement
        $stmt->close();
    }

    // Close connection
    $mysqli->close();
}

function form_input($data) {
    $data = trim($data);
    $data = stripslashes($data);
    $data = htmlspecialchars($data);
    return $data;
}

?>

```

12. Κώδικας επεξεργασία αθλητή updateathlete.php

```

<?php
// Include checkloggedin.php
require 'checkloggedin.php';

// Include config file
require_once 'config.php';

// Define variables and initialize with the values
$ath_firstName = $ath_lastName = $ar_deltiou = $gender = $birthDate = $athlima = "";
$ath_firstNameErr = $ath_lastNameErr = $ar_deltiouErr = $genderErr = $birthDateErr =
$athlimaErr = "";

// Processing form data when form is submitted
if (isset($_POST["id_athlites"]) && !empty($_POST["id_athlites"])) {

    // Get hidden input value

    $id_athlites = $_POST["id_athlites"];

    // Valid_athlitesate ath_firstName ALLOS TROPOS EPEKSERGASIAS DATA APO FORM
DES register php code gia na katalabeis /* https://www.tutorialrepublic.com/php-tutorial/php-
mysql-crud-application.php */
    $input_firstName = trim($_POST["ath_firstName"]);
    if(empty($input_firstName)) {
        $ath_firstNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το όνομα.";
    }
}

```

```

} else{
    $ath_firstName = $input_firstName;
}

// Valid_athlitesate ath_lastName *** AYTO TO pedio einai diaforitikos TROPOS apo to
panw den exei loca varivble to pairnaw apeuthias
if (empty(trim($_POST["ath_lastName"]))) {
    $ath_lastNameErr = "Παρακαλώ συμπληρώστε το επώνυμο.";
} else{
    $ath_lastName = form_input($_POST["ath_lastName"]);
}

// Valid_athlitesate ar_deltiou
if (empty(trim($_POST["ar_deltiou"]))) {
    $ar_deltiouErr = "Παρακαλώ συμπληρωστε αριθμό δελτίου.";
} else{
    $ar_deltiou = form_input($_POST["ar_deltiou"]);
}

// Valid_athlitesate birthDate
if (empty(trim($_POST["birthDate"]))) {
    $birthDateErr = "Παρακαλώ βάλτε ημερομηνία γέννησης";
} else{
    $birthDate = form_input($_POST["birthDate"]);
}

// Valid_athlitesate gender
if (empty($_POST["gender"])) {
    $genderErr = "Παρακαλώ επιλέξτε φύλο.";
} else{
    $gender = form_input($_POST["gender"]);
}

// Valid_athlitesate athlima
if (empty(trim($_POST["athlima"]))) {
    $athlimaErr = "Επιλέξτε ένα άθλημα.";
} else{
    $athlima = form_input($_POST["athlima"]);
}

// Check input errors before inserting in database
if (empty($ath_firstNameErr) && empty($ath_lastNameErr) && empty($ar_deltiouErr) &&
empty($birthDateErr) && empty($genderErr) && empty($athlimaErr)) {
    // Prepare an insert statement
    $sql = "UPDATE athlites SET ath_firstName=?, ath_lastName=?, ar_deltiou=?,
birthDate=?, gender=?, athlima=? WHERE id_athlites=?";

    if ($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
        // Bind variables to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("sssssi", $param_firstName, $param_lastName,
$param_ardeltiou, $param_birthDate, $param_gender, $param_athlima, $param_idathlites);

        // Set parameters
        $param_firstName = $ath_firstName;
        $param_lastName = $ath_lastName;
        $param_ardeltiou = $ar_deltiou;

```

```

        $param_birthDate = $birthDate;
        $param_gender = $gender;
        $param_athlima = $athlima;
        $param_idathlites = $id_athlites;

        // Attempt to execute the prepared statement
        if ($stmt->execute()) {
            // Record updated succesfully. Redirect to landing page
            $_SESSION["msg"] = "Τα στοιχεία του αθλητή άλλαξαν επιτυχώς.";
            header("location: athletes.php");
            exit();
        } else{
            echo "Κάτι απρόβλεπτο συνέβη. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά
αργότερα.";
        }

        // Close statement
        $stmt->close();
    }

    // Close connection
    $mysqli->close();
} else{
    // Check existance of id_athlites parameter before processing further
    if (isset($_GET["id_athlites"]) && !empty(trim($_GET["id_athlites"]))) {
        // Get URL parameter
        $id_athlites = trim($_GET["id_athlites"]);

        // Prepare a select statement
        $sql = "SELECT * FROM athlites WHERE id_athlites = ?";
        if ($stmt = $mysqli->prepare($sql)) {
            // Bind variables to the prepared statement as parameters
            $stmt->bind_param("i", $param_idathlites);

            // Set parameters
            $param_idathlites = $id_athlites;

            // Attem to execute the prepared statement
            if ($stmt->execute()) {
                $result = $stmt->get_result();

                if ($result->num_rows == 1) {
                    /* Fetch result row as an associative array. Since the result
set contains only one row, we don't need to use while loop */
                    $row = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC);

                    // Retrieve individ_athlitesual field value
                    $ath_firstName = $row["ath_firstName"];
                    $ath_lastName = $row["ath_lastName"];
                    $ar_deltiou = $row["ar_deltiou"];
                    $birthDate = $row["birthDate"];
                    $gender = $row["gender"];
                    $athlima = $row["athlima"];
                }
            } else{

```

```

// URL doesn't contain valid_athlites id_athlites. Redirect to error page
        header("location: error.php");
        exit();
    }
} else{
    echo "Oops! something went wrong. Please try again later.";
}
}

// Close statement
$stmt->close();

// Close connection
mysqli->close();
} else{
    // URL doesn't contain id_athlites parameter. Redirect to error page
    header("location: error.php");
    exit();
}
}

```

```

function form_input($data) {
    $data = trim($data);
    $data = stripslashes($data);
    $data = htmlspecialchars($data);
    return $data;
}

```

```

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Update Record</title>
    <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css"
        rel="stylesheet"
        <style type="text/css">
        .wrapper{
            width: 500px;
            margin: 0 auto;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <div class="page-header">
                        <h2>Επεξεργασία στοιχείων αθλητή</h2>
                    </div>
                    <p>Παρακαλώ μετά την επεξεργασία των στοιχείων αποθηκεύστε τις αλλαγές.</p>
                    <form action="<?php echo
htmlspecialchars(basename($_SERVER['REQUEST_URI'])); ?>" method="post">
63

```

```

        <div class="form-group <?php echo (!empty($ath_firstNameErr)) ? 'has-error' : ''; ?
>">
        <label>Όνομα</label>
        <input type="text" name="ath_firstName" class="form-control" value="<?php
echo $ath_firstName; ?>">
        <span class="help-block"><?php echo $ath_firstNameErr;?></span>
</div>
                <div class="form-group <?php echo (!
empty($ath_lastNameErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
                <label>Επώνυμο</label>
                <input type="text" name="ath_lastName" class="form-control" value="<?php
echo $ath_lastName; ?>">
                <span class="help-block"><?php echo $ath_lastNameErr;?></span>
</div>
                <div class="form-group <?php echo (!
empty($ar_deltiouErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
                <label>Αριθμός δελτίου</label>
                <input type="text" name="ar_deltiou" class="form-control" value="<?php echo
$ar_deltiou; ?>">
                <span class="help-block"><?php echo $ar_deltiouErr;?></span>
</div>

        <div class="form-group <?php echo (!empty($genderErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
        <label>Φύλο :&nbsp;&nbsp;&nbsp;</label>

                <input type="radio" name="gender" <?php if
(isset($gender) && $gender=="female") echo "checked";?> value="female">Θύλη &nbsp; &
                <input type="radio" name="gender" <?php if
(isset($gender) && $gender=="male") echo "checked";?> value="male">Αρρεν
                <br/>

        <span class="help-block"><?php echo $genderErr;?></span>
</div>

        <div class="form-group <?php echo (!empty($birthDateErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
        <label>Ημερομηνία γέννησης</label>
        <input type="date" name="birthDate" class="form-control" value="<?php echo
$birthDate; ?>">
        <span class="help-block"><?php echo $birthDateErr;?></span>
</div>
        <div class="form-group <?php echo (!empty($athlimaErr)) ? 'has-error' : ''; ?>">
        <label>Αθλημα</label>

                <select class="form-control" name="athlima">
                        <option value="0"> Επιλέξτε
άθλημα</option>
                        <option value="80 Μέτρα" <?php
if($row["athlima"]== '80 Μέτρα'){ echo "selected";}?> >80 Μέτρα</option>
                        <option value="100 Μέτρα">100
Μέτρα</option>
                        <option value="150 Μέτρα" <?php
if($row["athlima"]== '150 Μέτρα'){ echo "selected";}?> >150 Μέτρα</option>
                        <option value="200 Μέτρα" <?php
if($row["athlima"]== '200 Μέτρα'){ echo "selected";}?> >200 Μέτρα</option>
                        <option value="300 Μέτρα" <?php
if($row["athlima"]== '300 Μέτρα'){ echo "selected";}?> >300 Μέτρα</option>

```



```

<option value="400 Μέτρα" <?php if($row["athlima"]== '400 Μέτρα'){ echo "selected";}?> >400
Μέτρα</option>
<option value="600 Μέτρα">600
Μέτρα</option>
<option value="800 Μέτρα">800
Μέτρα</option>
<option value="1000 Μέτρα">1000
Μέτρα</option>
<option value="1500 Μέτρα">1500
Μέτρα</option>
<option value="2000 Μέτρα">2000
Μέτρα</option>
<option value="3000 Μέτρα">3000
Μέτρα</option>
<option value="80 Μέτρα εμπόδια">80
Μέτρα Εμπόδια</option>
<option value="100 Μέτρα Εμπόδια">100 Μέτρα Εμπόδια</option>
<option value="110 Μέτρα Εμπόδια">110 Μέτρα Εμπόδια</option>
<option value="300 Μέτρα Εμπόδια">300 Μέτρα Εμπόδια</option>
<option value="400 Μέτρα Εμπόδια">400 Μέτρα Εμπόδια</option>
<option value="2000μ Φυσικά Εμπόδια">2000μ Φυσικά Εμπόδια</option>
KONTO">Άλμα επί κοντό</option>
<option value="ΑΛΜΑ ΕΠΙ
ΤΡΙΠΛΟΥΝ">Άλμα τριπλούν</option>
<option value="ΑΛΜΑ
ΜΗΚΟΣ">Άλμα εις Μήκος</option>
<option value="ΣΦΑΙΡΑ">Σφαίροφολία</option>
<option value="ΔΙΣΚΟΣ">Δισκοβολία</option>
<option value="ΣΦΥΡΑ">Σφυροβολία</option>
<option value="ΑΚΟΝΤΙΣΜΟΣ">Ακοντισμός</option>
<option value="3000μ ΒΑΔΗΝ">3000μ
Βάδην</option>
<option value="5000μ ΒΑΔΗΝ">5000μ
Βάδην</option>
<option value="10000μ Βάδην">10000μ
Βάδην</option>
</select>
<span class="help-block"><?php echo
$athlimaErr;?></span>
</div>
<input type="hidden" name="id_athlites" value="<?php echo $id_athlites; ?>" />
<input type="submit" class="btn btn-primary" value="Αποθήκευση" />
<a href="athletes.php" class="btn btn-default">Ακύρωση</a>
</form>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

13. Κώδικας διαγραφή αθλητή deleteathlete.php

```

<?php
require 'checkloggedin.php';

// Process delete operation after confirmation
if(isset($_POST["id_athlites"]) && !empty($_POST["id_athlites"])){
    // Include config file
    require_once "config.php";

    // Prepare a delete statement
    $sql = "DELETE FROM athlites WHERE id_athlites = ?";

    if($stmt = $mysqli->prepare($sql)){
        // Bind variables to the prepared statement as parameters
        $stmt->bind_param("i", $param_id_athlites);

        // Set parameters
        $param_id_athlites = trim($_POST["id_athlites"]);

        // Attempt to execute the prepared statement
        if($stmt->execute()){
            // Records deleted successfully. Redirect to landing page
            $_SESSION['msg'] = "Ο αθλητής διαγράφηκε επιτυχώς.";
            header("location: athletes.php");
            exit();
        } else{
            echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
        }
    }

    // Close statement
    $stmt->close();

    // Close connection
    $mysqli->close();
} else{
    // Check existence of id parameter
    if(empty(trim($_GET["id_athlites"]))) {
        // URL doesn't contain id parameter. Redirect to error page
        header("location: error.php");
        exit();
    }
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

```

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Στοιχεία</title>
  <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css" rel="stylesheet"
  <style type="text/css">
    .wrapper{
      width: 500px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="wrapper">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="page-header">
            <h1>Διαγραφή αθλητή/τριας</h1>
          </div>
          <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>"
method="post">
            <div class="alert alert-danger fade in">
              <input type="hidden" name="id_athlites" value="<?php echo
trim($_GET["id_athlites"]); ?>"/>
              <p>Είστε σίγουρος ότι θέλετε να διαγράψετε τον/την αθλητή/τρια;</p><br>
              <p>
                <input type="submit" value="Ναι" class="btn btn-danger">
                <a href="athletes.php" class="btn btn-default">Όχι</a>
              </p>
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

14. Κώδικας κατηγορίας αθλητή ΠΠΒ ppb.php

```

<?php
  require 'checkloggedin.php';
  ?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>ΠΠΒ</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />
  <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
  <!-- <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->

```

```

<link rel="stylesheet" href="style2.css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css" />

  <style>
  /* view, edit, delete icons color */
  #icon {
    color: dodgerblue;
  }

  </style>
  <script src="excelexport.js"></script>

</head>
<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">

    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="userprofile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["syllogos"]); ?></a>
    </div>

    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li><a href="logout.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span>
Αποσύνδεση</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li class=""><a href="index.php">Αρχική</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
      <li><a href="members.php">Μέλοι</a></li>
      <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
    </ul>

  </div>
</nav>
<!--

<div class="sidenav">
  <a href="#about">About</a>
  <a href="#services">Services</a>
  <a href="#clients">Clients</a>
  <a href="#contact">Contact</a>
</div>
-->

<div class="sidenav2">
  <h3 style="color:white;margin-left:10px;">Κατηγορίες</h3>

  <button class="dropdown-btn">ΠΠΒ´ - ΠΚΒ´<i class="fa fa-caret-down"></i></button>
  <div class="dropdown-container">
    <a href="ppb.php">ΠΠΒ´</a>
    <a href="pkb.php">ΠΚΒ´</a>

  </div>

```

```

</div>

<div class="container" style="margin-top:70px;">
  <h2 style="text-align:center;">Αθλήματα κατηγορίας Παπαιδων Β</h2>
  <hr>
  <div style="width:60%;margin:auto;">
    <!-- header of table -->

    <?php
      // Include config file
      require_once "config.php";

      $sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
            FROM athlites
            INNER JOIN users4
            ON athlites.user_id = users4.id
            WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='male' AND athlites.athlima='80 Μέτρα';

      if($result = $mysqli->query($sql)){
        if($result->num_rows > 0){
          echo "<table id='tbl1' class='tblData' style='>";
          echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>80
Μέτρα</th></tr>";
          echo "<tr>";
          echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
          //echo "<th>Επώνυμο</th>";
          echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
          echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
          //echo "<th>Φύλο</th>";
          //echo "<th>Αθλημα </th>";
          echo "<th>Σύλλογος </th>";
          echo "</tr>";

          while($row = $result->fetch_array()){
            echo "<tr>";
            /* onoma kai eponymo sto idio
            keli
            */
            echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " ".
$row['ath_lastName'] . "</td>";
            // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
            // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
            echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
            echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
            //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
            //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
            echo "<td>" . $row['syllogos'] . "</td>";

            echo "</tr>";
          }

          echo "</table>";

```

```

// Free result set
$result->free();
} else{
    echo "<p class='lead'><em>No records were found.</em></p>";
}
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}
?>

<!-- ypsos ----->
<h2>&nbsp;</h2>
<?php

// Attempt select query execution
$sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
FROM athlites
INNER JOIN users4
ON athlites.user_id = users4.id
WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='male' AND athlites.athlima='ΥΨΟΣ'";
if($result = $mysqli->query($sql)){
if($result->num_rows > 0){
    echo "<table id='tbl2' class='tblData' style='font-size:18px;'>";
        echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>Υψος</th></tr>";
        echo "<tr>";
            echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
            //echo "<th>Επώνυμο</th>";
            echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
            echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
            //echo "<th>Φύλο</th>";
            //echo "<th>Άθλημα </th>";
            echo "<th>Σύλλογος </th>";

        echo "</tr>";

        while($row = $result->fetch_array()){
            echo "<tr>";
                /* onoma kai eponymo sto idio
keli
                */
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " " .
                $row['ath_lastName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
                echo "<td>" . $row['syllogos'] . "</td>";

```

```

        echo "</tr>";
    }

    echo "</table>";
    // Free result set
    $result->free();
} else{
    echo "<p class='lead'><em>No records were found at: ΥΨΟΣ.</em></p>";
}
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}

// Close connection
// $mysqli->close();
?>

<!------->

<!------- Alma epi konto ----->
<h2>&nbsp; </h2>
<?php

// Attempt select query execution
$sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
        FROM athlites
        INNER JOIN users4
        ON athlites.user_id = users4.id
        WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='male' AND athlites.athlima='ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ'";
if($result = $mysqli->query($sql)){
    if($result->num_rows > 0){
        echo "<table id='tbl3' class='tblData' style='>";
        echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>ΑΛΜΑ ΕΠΙ
KONTO</th></tr>";
        echo "<tr>";
        echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
        //echo "<th>Επώνυμο</th>";
        echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
        echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
        //echo "<th>Φύλο</th>";
        //echo "<th>Άθλημα </th>";
        echo "<th>Σύλλογος </th>";

        echo "</tr>";

        while($row = $result->fetch_array()){
            echo "<tr>";
            /* onoma kai eponymo sto idio
            keli / PREPEI na bgalw apo epanw to td eponymo gia na einia sto idio kouti
            */ echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " ".
$row['ath_lastName'] . "</td>";

```

```

        // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
        // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
        echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
        echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
        //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
        //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
        echo "<td>" . $row['sylogos'] . "</td>";

        echo "</tr>";
    }

    echo "</table>";
    // Free result set
    $result->free();
} else{
    echo "<table id='tbl3' class='tblData'><tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ</th></tr></table>";
    echo "<p class='lead'><em>Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Άλμα επί κοντό</em></p>";
}
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}

// Close connection
$mysqli->close();
?>

        <button            onclick="tablesToExcel(['tbl1','tbl2','tbl3'],      ['80
metra','ypsos','alma epi konto'], 'Pinakio.xls', 'Excel')">Εξαγωγή σε Excel</button>

<!------->

</div>

<!-- javascript for drop down side nav button --->
<!-- javascript gia side bar drop down button -->
<script src="sidenav.js"></script>

</body>
</html>

```

15. Κώδικας κατηγορίας αθλητή ΠΚΒ pkb.php

```

<?php
    require 'checkloggedin.php';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>ΠΚΒ</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />

```



```

<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<!-- <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> -->
<link rel="stylesheet" href="style2.css" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css" />

<style>
/* view, edit, delete icons color */
#icon {
    color: dodgerblue;
}

</style>
<script src="excelexport.js"></script>

</head>
<body style="">

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
<div class="container-fluid">

    <div class="navbar-header">
        <a class="navbar-brand" href="userprofile2.php">&nbsp;<?php echo
htmlspecialchars($_SESSION["sylogos"]); ?></a>
    </div>

    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li><a href="logout.php"><span class="glyphicon glyphicon-log-out"></span>
Αποσύνδεση</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li class=""><a href="index.php">Αρχική</a></li>
        <li class="hovmenu"><a href="userprofile2.php">Προφίλ χρήστη</a></li>
        <li><a href="members.php">Μέλοι</a></li>
        <li class="hovmenu"><a href="athletes.php">Προσθήκη Αθλητή</a></li>
    </ul>

</div>
</nav>

<div class="sidenav2">
<h3 style="color:white;margin-left:10px;">Κατηγορίες</h3>

<button class="dropdown-btn">ΠΠΒ´ - ΠΚΒ´ <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
<div class="dropdown-container">
    <a href="ppb.php">ΠΠΒ´ </a>
    <a href="pkb.php">ΠΚΒ´ </a>

</div>

</div>

<div class="container" style="margin-top:70px;">
<h2 style="text-align:center;">Αθλήματα κατηγορίας Κορασίδων Β'</h2>

```

```

<hr>
<div style="width:60%;margin:auto;">
  <!-- header of table -->

  <?php
    // Include config file
    require_once "config.php";

    // Attempt select query execution
    $sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
    athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
    FROM athlites
    INNER JOIN users4
    ON athlites.user_id = users4.id
    WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='female' AND athlites.athlima='80 Μέτρα";
    if($result = $mysqli->query($sql)){
      if($result->num_rows > 0){
        echo "<table id='tbl1' class='tblData' style='>";
          echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>80
Μέτρα</th></tr>";
          echo "<tr>";
            echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
            //echo "<th>Επώνυμο</th>";
            echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
            echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
            //echo "<th>Φύλο</th>";
            //echo "<th>Άθλημα</th>";
            echo "<th>Σύλλογος</th>";
            echo "</tr>";

            while($row = $result->fetch_array()){
              echo "<tr>";
                /* onoma kai eponymo sto idio
                keli
                */
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " ".
                $row['ath_lastName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
                echo "<td>" . $row['syllogos'] . "</td>";

                echo "</tr>";
              }

            echo "</table>";
            // Free result set
            $result->free();
          } else{
            echo "<p class='lead'><em>No records were found.</em></p>";
          }
        } else{

```

```

    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}

    echo "<p>&nbsp;</p>";

    // Attempt select query execution
    $sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
    athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
    FROM athlites
    INNER JOIN users4
    ON athlites.user_id = users4.id
    WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='female' AND athlites.athlima='ΥΨΟΣ";
    if($result = $mysqli->query($sql)){
        if($result->num_rows > 0){
            echo "<table id='tbl2' class='tblData' style='>";
                echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-
size:18px;'>ΥΨΟΣ</th></tr>";
            echo "<tr>";
                echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
                //echo "<th>Επώνυμο</th>";
                echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
                echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
                //echo "<th>Φύλο</th>";
                //echo "<th>Άθλημα</th>";
                echo "<th>Σύλλογος</th>";
            echo "</tr>";

            while($row = $result->fetch_array()){
                echo "<tr>";

                /* onoma kai eponymo sto idio
keli
                */
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " ".
$row['ath_lastName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
                // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
                echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
                //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
                echo "<td>" . $row['syllogos'] . "</td>";

            echo "</tr>";
        }

        echo "</table>";
        // Free result set
        $result->free();
    } else{
        echo "<table id='tbl2' class='tblData'><tr><th colspan='4' style='text-
align:center;font-size:18px;'>ΥΨΟΣ</th></tr></table>";
        echo "<p class='lead'><em>Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Ύψος</em></p>";
    }
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
}

```

```

        echo "<p>&nbsp;</p>";
        // Attempt select query execution
        $sql = "SELECT athlites.ath_firstName, athlites.ath_lastName, athlites.ar_deltiou,
        athlites.birthDate, athlites.gender, athlites.athlima, users4.syllogos
        FROM athlites
        INNER JOIN users4
        ON athlites.user_id = users4.id
        WHERE athlites.birthDate BETWEEN '2005/12/31' AND
'2007/12/31' AND athlites.gender='female' AND athlites.athlima='ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ";
        if($result = $mysqli->query($sql)){
            if($result->num_rows > 0){
                echo "<table id='tbl3' class='tblData' style='>";
                echo "<tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>ΑΛΜΑ ΕΠΙ
KONTO</th></tr>";
                echo "<tr>";
                echo "<th style='font-size:14px;'>Όνομα Επώνυμο</th>";
                //echo "<th>Επώνυμο</th>";
                echo "<th style='font-size:15px;'>Αρ. Δελτίου</th>";
                echo "<th style='font-size:15px;'>Ημερομηνία Γέννησης</th>";
                //echo "<th>Φύλο</th>";
                //echo "<th>Αθλημα</th>";
                echo "<th>Σύλλογος</th>";
                echo "</tr>";

                while($row = $result->fetch_array()){
                    echo "<tr>";
                                                                    /* onoma kai eponymo sto idio
keli
                                                                    */
                    echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ath_firstName'] . " " .
$row['ath_lastName'] . "</td>";
                    // echo "<td>" . $row['ath_firstName'] . "</td>";
                    // echo "<td>" . $row['ath_lastName'] . "</td>";
                    echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['ar_deltiou'] . "</td>";
                    echo "<td style='font-size:16px;'>" . $row['birthDate'] . "</td>";
                    //echo "<td>" . $row['gender'] . "</td>";
                    //echo "<td>" . $row['athlima'] . "</td>";
                    echo "<td>" . $row['syllogos'] . "</td>";

                    echo "</tr>";
                }

                echo "</table>";
                // Free result set
                $result->free();
            } else{
                echo "<table id='tbl3' class='tblData'><tr><th colspan='4' style='text-align:center;font-size:18px;'>ΑΛΜΑ ΕΠΙ ΚΟΝΤΟ</th></tr></table>";
                echo "<p class='lead'><em>Δεν βρέθηκαν εγγραφές στο: Άλμα επί
κοντό</em></p>";
            }
        } else{
            echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . $mysqli->error;
        }
    }
}

```

```

        // Close connection
        $mysqli->close();
        ?>
        <button          onclick="tablesToExcel(['tbl1','tbl2','tbl3'],
metra','ypsos','alma epi konto'], 'Pinakiokorasides.xls', 'Excel')">Εξαγωγή σε Excel</button>
        <!------->
</div>

<!-- javascript for drop down side nav button --->
<!-- javascript gia side bar drop down button -->
<script src="sidenav.js"></script>

</body>
</html>

```

16. Κώδικας Αποσύνδεσης logout.php

```

<?php
// Initialize session
session_start();

// Unset all of the session variables
$_SESSION = array();

// Destroy the session
session_destroy();

// Redirect to login page
header("location: login.php");
exit;

?>

```

17. Κώδικας style.css

```

/* Fixed sidenav, full height */
.sidenav2 {
  height: 100%;
  width: 190px;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #111;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 60px;
}

/* Style the sidenav links and the dropdown button */
.sidenav2 a, .dropdown-btn {
  padding: 6px 8px 6px 16px;
  text-decoration: none;
  font-size: 16px;
  color: #818181;
  display: block;
  border: none;

```

```

background: none;
width: 100%;
text-align: left;
cursor: pointer;
outline: none;
}

/* On mouse-over */
.sidenav2 a:hover, .dropdown-btn:hover {
  color: #f1f1f1;
}

/* Main content */ /* den to xrhsimopiw kapou auto gt xrhsimopiw to .container */
.main {
  margin-left: 200px; /* Same as the width of the sidenav */
  font-size: 20px; /* Increased text to enable scrolling */
  padding: 0px 10px;
}

/* Add an active class to the active dropdown button */
.active {
  background-color: grey;
  color: white;
}

/* Dropdown container (hidden by default). Optional: add a lighter background color and some left
padding to change the design of the dropdown content */
.dropdown-container {
  display: none;
  background-color: #262626;
  padding-left: 8px;
}

/* Optional: Style the caret down icon */
.fa-caret-down {
  float: right;
  padding-right: 8px;
}

/* Some media queries for responsiveness */
@media screen and (max-height: 450px) {
  .sidenav2 {padding-top: 15px;}
  .sidenav2 a {font-size: 18px;}
}

/*****/
.sidenav {
  height: 100%;
  width: 180px;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #111;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 60px;
}

```

```

.sidenav a {
  padding: 6px 8px 6px 16px;
  text-decoration: none;
  font-size: 20px;
  color: #818181;
  display: block;
}

.sidenav a:hover {
  color: #f1f1f1;
}

/* .container{
  margin-left: 200px; /* Same as the width of the sidenav */
  /*font-size: px; /* Increased text to enable scrolling */
  /*padding: 0px 8px;
} */

@media screen and (max-height: 450px) {
  .sidenav {padding-top: 50px;}
  .sidenav a {font-size: 18px;}
}

/** sidenav1 bar custom */
.sidenav1 {
  height: 100%;
  width: 200px;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #111;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 60px;
}

.sidenav1 a {
  padding: 6px 8px 6px 16px;
  text-decoration: none;
  font-size: 20px;
  color: #818181;
  display: block;
}

.sidenav1 a:hover {
  color: #f1f1f1;
}

.container{
  margin-left: 190px; /* Same as the width of the sidenav */
  /*font-size: 18px; /* Increased text to enable scrolling */
  padding: 0px 12px;
  margin-top: 70px;
}

@media screen and (max-height: 450px) {

```

```

.sidenav1 {padding-top: 50px;}
.sidenav1 a {font-size: 18px;}
}

/*****/

/* image */
.imgcontainer {
float: left;
text-align: left;

/*margin: 24px 0 12px 0;*/
}

img.avatar {
width: 45px;
border-radius: 50%;
}
.hovmenu:hover {
background-color: #1c94e0;
color: black;
}
/*****/

/***** Card profile css *****/
.card {
box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);
max-width: 320px;
height: 380px;
/*margin: auto; */
text-align: center;
font-family: arial;
display: inline-block;
margin: 4px 5px;
border: grey;
}

.card:hover {
box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.9);
}

.title {
color: grey;
font-size: 18px;
}

button {
border: none;
outline: 0;
display: inline-block;
padding: 8px;
color: white;
background-color: #000;
text-align: center;
cursor: pointer;
width: 100%;

```



```

    font-size: 18px;
}

a {
    text-decoration: none;
    /*font-size: 22px;   epireazei ola ta a */
    color: black;
}

button:hover, a:hover {
    opacity: 0.7;
}

.imgcard {
    width: 300px;
    height: 200px;
}
/*****/

/** Zebra striped Table */ /* https://www.w3schools.com/howto/howto\_css\_table\_zebra.asp */
/*table, td, th {
    border: 1px solid #ddd;
}

table {
    border-collapse: collapse;
    border-spacing: 0;
    width: 100%;
    border: 1px solid #ddd;
    /* margin: auto; */ /* bgazw auto to margin kai to bazw sto div*/
/*}

th, td {
    text-align: left;
    /*padding: 16px; arxiko padding */
    /*padding: 8px;

}

tr:nth-child(even) {
    background-color: #f2f2f2
}
tr:hover {
    background-color: yellow;
}
*/

/* table users, this table show the add athletes table*/

#users {
    font-family: "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
}

#users td, #users th {
    border: 1px solid #ddd;

```

```

padding: 6px;
}

#users tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}

#users tr:hover {background-color: #ddd;}

#users th {
padding-top: 12px;
padding-bottom: 12px;
text-align: left;
background-color: #4CAF50;
color: white;
}

/* color of action icon */
#icon {
color: dodgerblue;
}

/** this table show athletes table at kategories paidwn/korasiidwn k.a.*/
.tblData {
font-family: "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
border-collapse: collapse;
width: 100%;
}

.tblData td, .tblData th {
border: 1px solid #ddd;
padding: 8px;
}

.tblData tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}

.tblData tr:hover {background-color: #ddd;}

.tblData th {
padding-top: 8px;
padding-bottom: 8px;
text-align: left;
background-color: #4CAF50;
color: white;
}
#epikefalida {
padding-top: 12px;
padding-bottom: 12px;
text-align: center;
background-color: orange;
color: white;
font-weight: bold;
}

/* User personal data table */
.pdata_table {
border-collapse: collapse;

```

```

    width: 100%;
}

.pdata_table th, .pdata_table td {
    padding: 8px;
    text-align: left;
    border-bottom: 1px solid #ddd;
}

.pdata_table tr:hover {background-color:#f5f5f5;}

/*****/

/***** Tooltip TOP *****/ https://www.w3schools.com/howto/howto\_css\_tooltip.asp ***/

.tooltip2 {
    position: relative;
    display: inline-block;
    border-bottom: 1px dotted black;
    cursor: pointer;
}

.tooltip2 .tooltiptext2 {
    visibility: hidden;
    width: 120px;
    background-color: #555;
    color: #fff;
    text-align: center;
    border-radius: 6px;
    padding: 5px 0;
    position: absolute;
    z-index: 1;
    bottom: 125%;
    left: 50%;
    margin-left: -60px;
    opacity: 0;
    transition: opacity 0.3s;
}

.tooltip2 .tooltiptext2::after {
    content: "";
    position: absolute;
    top: 100%;
    left: 50%;
    margin-left: -5px;
    border-width: 5px;
    border-style: solid;
    border-color: #555 transparent transparent transparent;
}

.tooltip2:hover .tooltiptext2 {
    visibility: visible;
    opacity: 1;
}

```

```

/*****/

/**** add athlete form, button */
/* display add athlete div */
#athlete_form {
  width: 100%;
  padding: 2px 0;
  /* text-align: center; */
  /* background-color: lightblue; */
  margin-top: 16px;
}
body {font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;}

/* athlete form */
.form_ath {
  border: 3px solid /*#f1f1f1 */ grey;
}

/* input for athlete form */
.input_text, .input_password {
  width: 100%;
  padding: 10px 20px;
  margin: 6px 0;
  display: inline-block;
  border: 1px solid #ccc;
  box-sizing: border-box;
  float: left;
  margin-bottom: 8px;
  font-size: 14px;
}

/* custom button green*/
.button_primary {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 14px 20px;
  margin: 8px 0;
  border: none;
  cursor: pointer;
  width: 100%;
}

.button_primary:hover {
  opacity: 0.8;
}

.cancelbtn {
  width: auto;
  padding: 10px 18px;
  background-color: #f44336;
}

/* add athlete form container */
.formcontainer {
  padding: 8px;
}

```

```

/* Change styles for span and cancel button on extra small screens */
@media screen and (max-width: 300px) {
  span.psw {
    display: block;
    float: none;
  }
  .cancelbtn {
    width: 100%;
  }
}

/* radio button for gender */
/* The radio button container */
.radiobutton {
  display: inline-block;
  position: relative;
  padding-left: 28px;
  margin-bottom: 6px;
  cursor: pointer;
  font-size: 15px;
  -webkit-user-select: none;
  -moz-user-select: none;
  -ms-user-select: none;
  user-select: none;
  margin-right: 10px;
}

/* Hide the browser's default radio button */
.radiobutton input {
  position: absolute;
  opacity: 0;
  cursor: pointer;
}

/* Create a custom radio button */
.checkmark {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  height: 25px;
  width: 25px;
  background-color: #eee;
  border-radius: 50%;
}

/* On mouse-over, add a grey background color */
.radiobutton:hover input ~ .checkmark {
  background-color: #2196F3;
}

/* When the radio button is checked, add a blue background */
.radiobutton input:checked ~ .checkmark {
  background-color: #2196F3;
}

```

```

/* Create the indicator (the dot/circle - hidden when not checked) */
.checkmark:after {
  content: "";
  position: absolute;
  display: none;
}

/* Show the indicator (dot/circle) when checked */
.radiobutton input:checked ~ .checkmark:after {
  display: block;
}

/* Style the indicator (dot/circle) */
.radiobutton .checkmark:after {
  top: 9px;
  left: 9px;
  width: 8px;
  height: 8px;
  border-radius: 50%;
  background: white;
}

/* select / option class */
.selecta {
  width: 45%;
  padding: 10px 20px;
  margin: 0 0;
  display: inline-block;
  border: 1px solid #ccc;
  box-sizing: border-box;
  float: left;
  font-size: 14px;
}

/* birth date input class */
.birthdate {
  width: 45%;
  padding: 8px 20px;
  /*margin: 6px 0; */
  display: block;
  border: 1px solid #ccc;
  box-sizing: border-box;
  margin-bottom: 8px;
  font-size: 14px;
}

/*****/
/* message msg */
.msg {
  margin: 30px auto;
  padding: 10px;
  border-radius: 5px;
  color: #3c763d;
  background-color: #dff0d8;
}

```

```

        width: 70%;
        text-align: center;
    }
    /* alert btn */
.alert_closebtn {
    margin-left: 15px;
    color: white;
    font-weight: bold;
    float: right;
    font-size: 22px;
    line-height: 20px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.3s;
}

.alert_closebtn:hover {
    color: black;
}

/** address */
address {
    display: block;
    font-style: italic;
}

```

18. Κώδικας javascript sidenav.js

```

/* javascript for drop down side nav button --->*/

/* Loop through all dropdown buttons to toggle between hiding and showing its dropdown content -
This allows the user to have multiple dropdowns without any conflict */
var dropdown = document.getElementsByClassName("dropdown-btn");
var i;

for (i = 0; i < dropdown.length; i++) {
    dropdown[i].addEventListener("click", function() {
        this.classList.toggle("active");
        var dropdownContent = this.nextElementSibling;
        if (dropdownContent.style.display === "block") {
            dropdownContent.style.display = "none";
        } else {
            dropdownContent.style.display = "block";
        }
    });
}

```

19. Κώδικας javascript excelexport.js

```

/*
* javascript gia na bgaloume se excel to arxeio DEN DOULEUH SE microsoft Edge
*/
var tablesToExcel = (function() {
    var uri = 'data:application/vnd.ms-excel;base64,'
    , tmpIWorkbookXML = '<?xml version="1.0"?><?mso-application progid="Excel.Sheet"?>

```

```

<Workbook xmlns="urn:schemas-microsoft-com:office:spreadsheet" xmlns:ss="urn:schemas-
microsoft-com:office:spreadsheet">
  + '<DocumentProperties xmlns="urn:schemas-microsoft-com:office:office"><Author>Axel
Richter</Author><Created>{created}</Created></DocumentProperties>'
  + '<Styles>'
                                + '<Style ss:ID="Currency"><NumberFormat
ss:Format="Currency"></NumberFormat></Style>'
                                + '<Style ss:ID="Date"><NumberFormat ss:Format="Medium
Date"></NumberFormat></Style>'
  + '</Styles>'
  + '{worksheets}</Workbook>'
                                , tmpWorksheetXML = '<Worksheet
ss:Name="{nameWS}"><Table>{rows}</Table></Worksheet>'
                                , tmpCellXML = '<Cell{attributeStyleID}{attributeFormula}><Data
ss:Type="{nameType}">{data}</Data></Cell>'
  , base64 = function(s) { return window.btoa(unescape(encodeURIComponent(s))) }
  , format = function(s, c) { return s.replace(/{\w+}/g, function(m, p) { return c[p]; }) }
  return function(tables, wsnames, wname, appname) {
    var ctx = "";
    var workbookXML = "";
    var worksheetsXML = "";
    var rowsXML = "";

    for (var i = 0; i < tables.length; i++) {
      if (!tables[i].nodeType) tables[i] = document.getElementById(tables[i]);
      for (var j = 0; j < tables[i].rows.length; j++) {
        rowsXML += '<Row>'
        for (var k = 0; k < tables[i].rows[j].cells.length; k++) {
          var dataType = tables[i].rows[j].cells[k].getAttribute("data-type");
          var dataStyle = tables[i].rows[j].cells[k].getAttribute("data-style");
          var dataValue = tables[i].rows[j].cells[k].getAttribute("data-value");
          dataValue = (dataValue)?dataValue:tables[i].rows[j].cells[k].innerHTML;
          var dataFormula = tables[i].rows[j].cells[k].getAttribute("data-formula");
          dataFormula = (dataFormula)?dataFormula:(appname=='Calc' && dataType=='DateTime')?
dataValue:null;
          ctx = { attributeStyleID: (dataStyle=='Currency' || dataStyle=='Date')?
ss:StyleID=""+dataStyle+"":""
, nameType: (dataType=='Number' || dataType=='DateTime' || dataType=='Boolean' ||
dataType=='Error')?dataType:'String'
, data: (dataFormula)?":dataValue
, attributeFormula: (dataFormula)?' ss:Formula=""+dataFormula+"":""
};
          rowsXML += format(tmpCellXML, ctx);
        }
        rowsXML += '</Row>'
      }
      ctx = {rows: rowsXML, nameWS: wsnames[i] || 'Sheet' + i};
      worksheetsXML += format(tmpWorksheetXML, ctx);
      rowsXML = "";
    }

    ctx = {created: (new Date()).getTime(), worksheets: worksheetsXML};
    workbookXML = format(tmpWorkbookXML, ctx);

    console.log(workbookXML);

    var link = document.createElement("A");

```



```

link.href = uri + base64(workbookXML);
link.download = wbname || 'Workbook.xls';
link.target = '_blank';
document.body.appendChild(link);
link.click();
document.body.removeChild(link);
}
})();

```

20. Κώδικας error.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Error</title>
  <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.css" rel="stylesheet"
  <style type="text/css">
    .wrapper{
      width: 750px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="wrapper">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="page-header">
            <h1>Λανθασμένη ενέργεια</h1>
          </div>
          <div class="alert alert-danger fade in">
            <p>Συγγνώμη, αλλά αυτό που ζητήσατε δεν είναι έγκυρο. Παρακαλώ πηγήνετε<a
href="index.php" class="alert-link">πίσω</a> και ρποσπαθήστε ξανά.</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

20. Κώδικας ελέγχου εάν ο χρήστης έχει κάνει login checkloggedin.php

```

<?php
// Initialize the session
session_start();

// Check if the user is logged in, if not then redirect him to login page
if (!isset($_SESSION["loggedin"]) || $_SESSION["loggedin"] !== true) {
  header("location: login.php");
  exit;
}
?>

```

