

# Εργασία Ανάκτηση(php)

Μηχανικών πληροφορικής ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

## ΕΥΔΟΞΟΣ

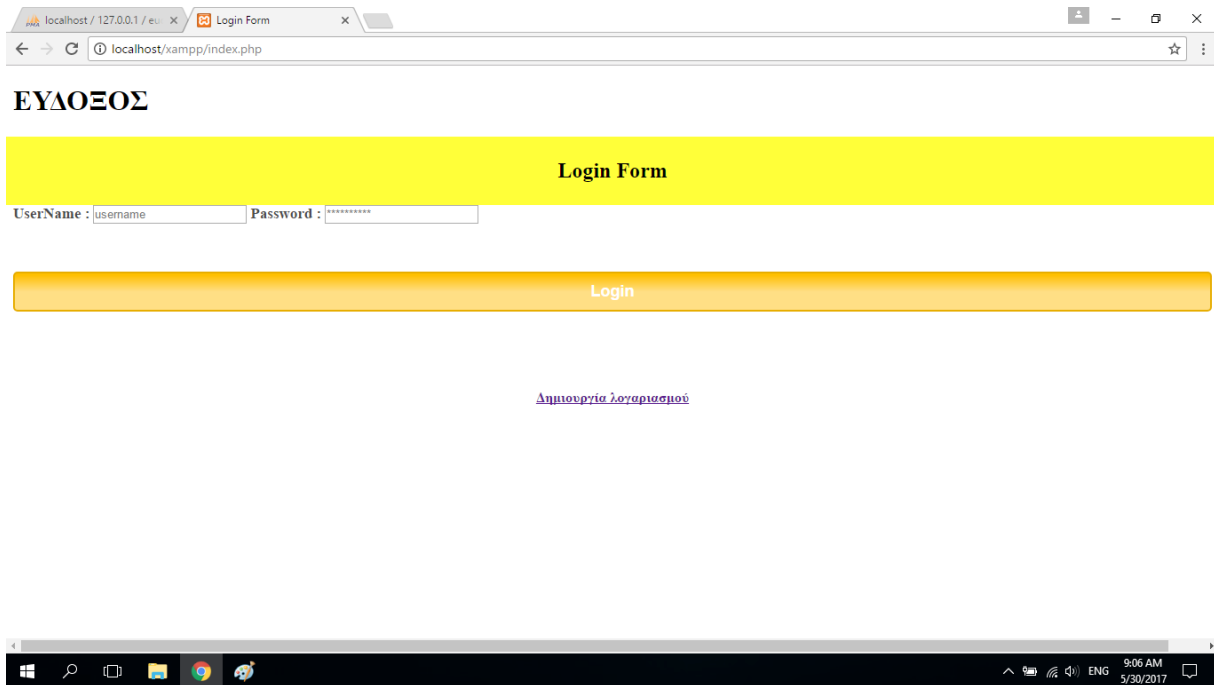
Φοιτητής: Ράκας Δημήτρης  
ΑΜ: 131052

Τμήμα Τρίτης 6-8

### Σύντομη περιγραφή:

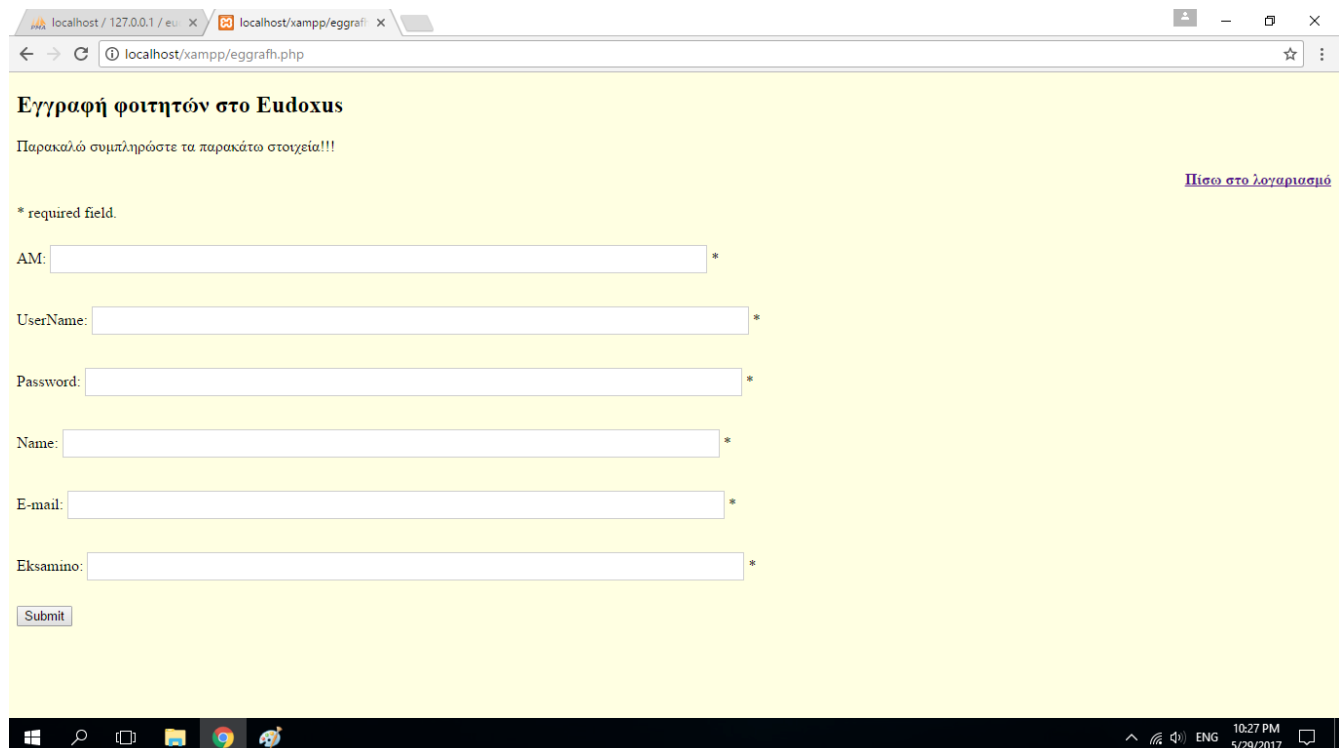
-Στα πλαίσια αυτής της εργασίας,δημιούργησα ένα απλοποιημένο σύστημα δήλωσης βιβλίων στον Εύδοξο όπου ο φοιτητής θα μπορεί να δηλώνει τα βιβλία του εξαμήνου του σε σχέση με τους διαθέσιμους πόντους του(αρχικά θα του δίνονται από το σύστημα 30 credits). Όποιος χρήστης δεν είναι ήδη εγγεγραμμένος στο σύστημα θα μπορεί στην κατάλληλη φόρμα να εισάγει τα στοιχεία του ώστε να αποκτήσει πρόσβαση στον εύδοξο.Στην συνέχεια μέσω του προφίλ του θα μπορεί να ελέγχει τους διαθέσιμους πόντους του,να βλέπει τα επιλεγμένα βιβλία του,να τα επιλέγει και να τα αντικαθιστά με νέα.Στην επιλογή και αντικατάσταση θα επιλέγει από τα διαθέσιμα βιβλία αυτά που τον ικανοποιούν σε σχέση με το έτος έκδοσης τους και τα credits.Αν ο χρήστης έχει ήδη επιλέξει βιβλία θα του εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα καθώς και αν οι επιλογές του ξεπερνούν τους διαθέσιμους πόντους του.Τέλος θα υπάρχουν τα κατάλληλα buttons για επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα και log out.

Παρακάτω θα παρουσιαστούν γενικά screenshot της εργασίας, καθώς και κάποια σενάρια χρήσης.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/xampp/index.php'. The page title is 'ΕΥΔΟΞΟΣ'. Below the title is a yellow box containing the text 'Login Form'. Underneath this box are two input fields: 'UserName : username' and 'Password : \*\*\*\*\*'. Below the password field is an orange button labeled 'Login'. At the bottom of the page, there is a link that says 'Δημιουργία λογαριασμού'.

-Παραπάνω βλέπουμε την αρχική σελίδα της εργασίας, με το πεδίο UserName & Password, καθώς και το login button και της δημιουργίας λογαριασμού.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/xampp/eggrafi.php'. The page title is 'Εγγραφή φοιτητών στο Eudoxus'. Below the title is the text 'Παρακαλώ συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία!!!'. On the right side of the page, there is a link that says 'Πίσω στο λογαριασμό'. Below the text are several input fields, each followed by an asterisk (\*): 'AM:', 'UserName:', 'Password:', 'Name:', 'E-mail:', and 'Eksamino:'. At the bottom left of the form is a 'Submit' button.

-Εδώ βλέπουμε το register form όπου ο κάθε χρήστης θα εισάγει τα στοιχεία του για να αποκτήσει πρόσβαση στο σύστημα.

Εγγραφή φοιτητών στο Eudoxus

Παρακαλώ συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία!!!

[Πίσω στο λογαριασμό](#)

\* required field.

AM: 131052 \* Only numbers allowed

UserName: ntina \*

Password: 4321 \*

Name: ntina para \*

E-mail: cs131052@teiath.gr \*

Eksamino: 4 \*Invalid eksamino

Submit

-Ένα παράδειγμα εγγραφής χρήστη στον Εύδοξο.

-Στη συνέχεια θα δούμε τη διαδικασία επιλογής και αντικατάστασης βιβλίων μέσα από ένα χρήστη του 1ου εξαμήνου.



# ΕΥΔΟΞΟΣ

## Login Form

UserName :  Password :

Login

**Username or Password is invalid**

[Δημιουργία λογαριασμού](#)

-Την πρώτη φορά πάτησε καταλάθος πιο γρήγορα το login button με αποτέλεσμα να εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα,το οποίο θα εμφανίζεται κάθε φορά που ο χρήστης θα κάνει λάθος σε κάποιο πεδίο.

Καλώς ήρθατε : dhm

[Log Out](#)

### Ο λογαριασμός μου

**Τα στοιχεία μου:**

AM	Username	password	Ονοματεπώνυμο	email	Εξάμηνο	credits
131052	dhm	*****	dimitris rakas	cs131052@teiath.gr	1	26

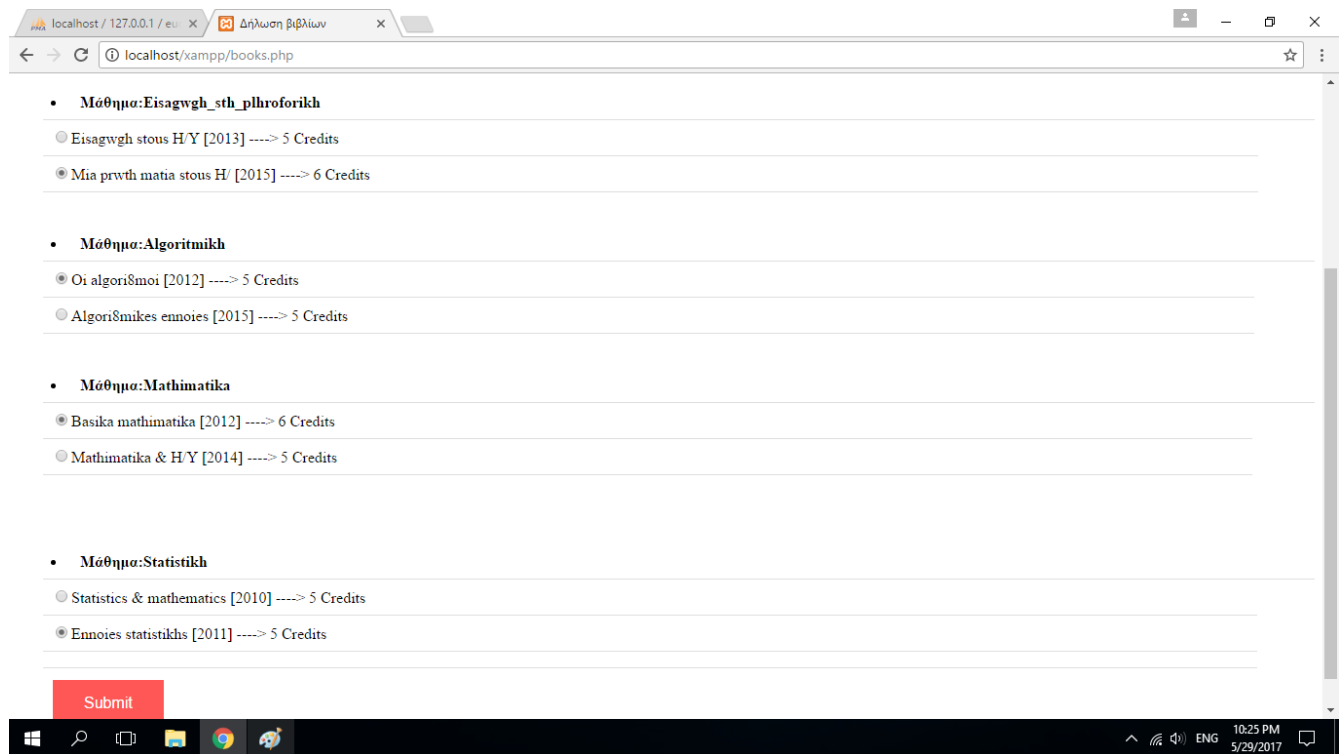
**Τα μαθήματα μου:**

- C
- Eisagwgh\_sth\_plhroforikh
- Algoritmikh
- Mathimatika
- Statistikh

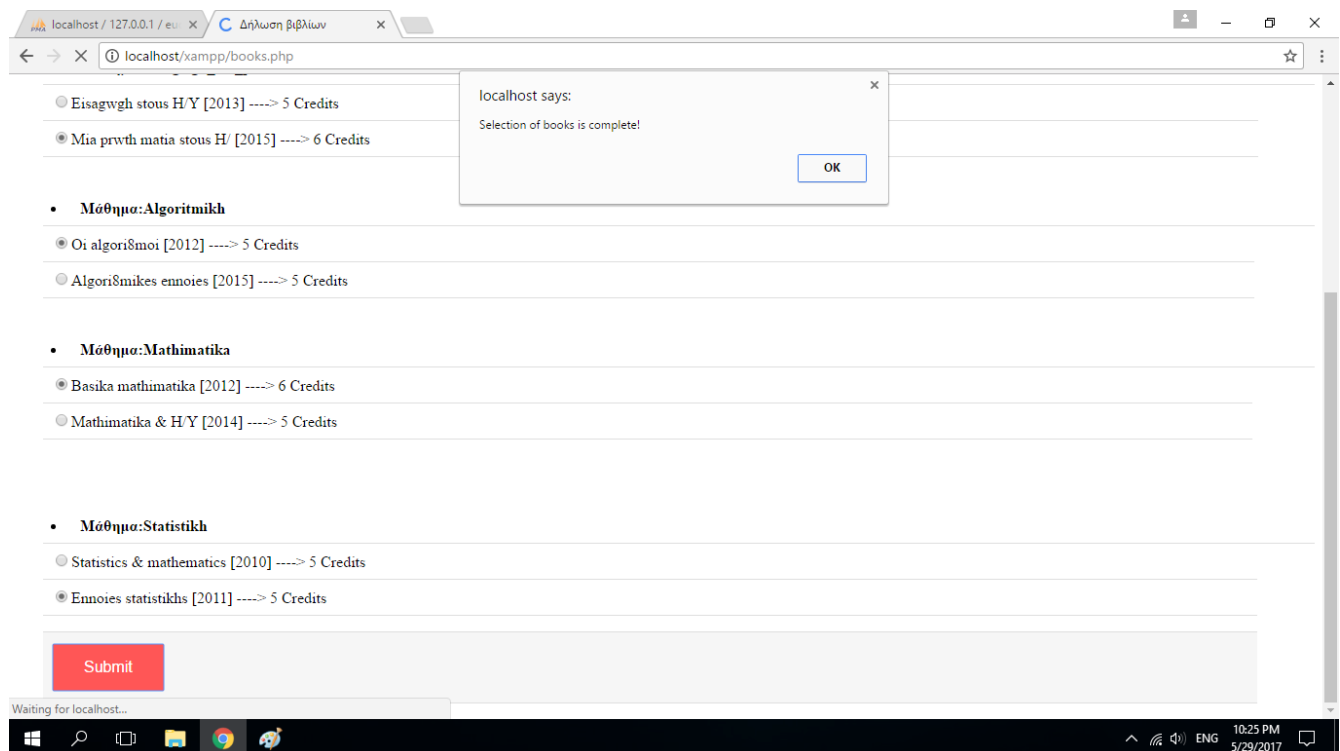
**Τα βιβλία μου:**

[Επιλογή συγγραμμάτων](#)  
[Αντικατάσταση συγγραμμάτων](#)

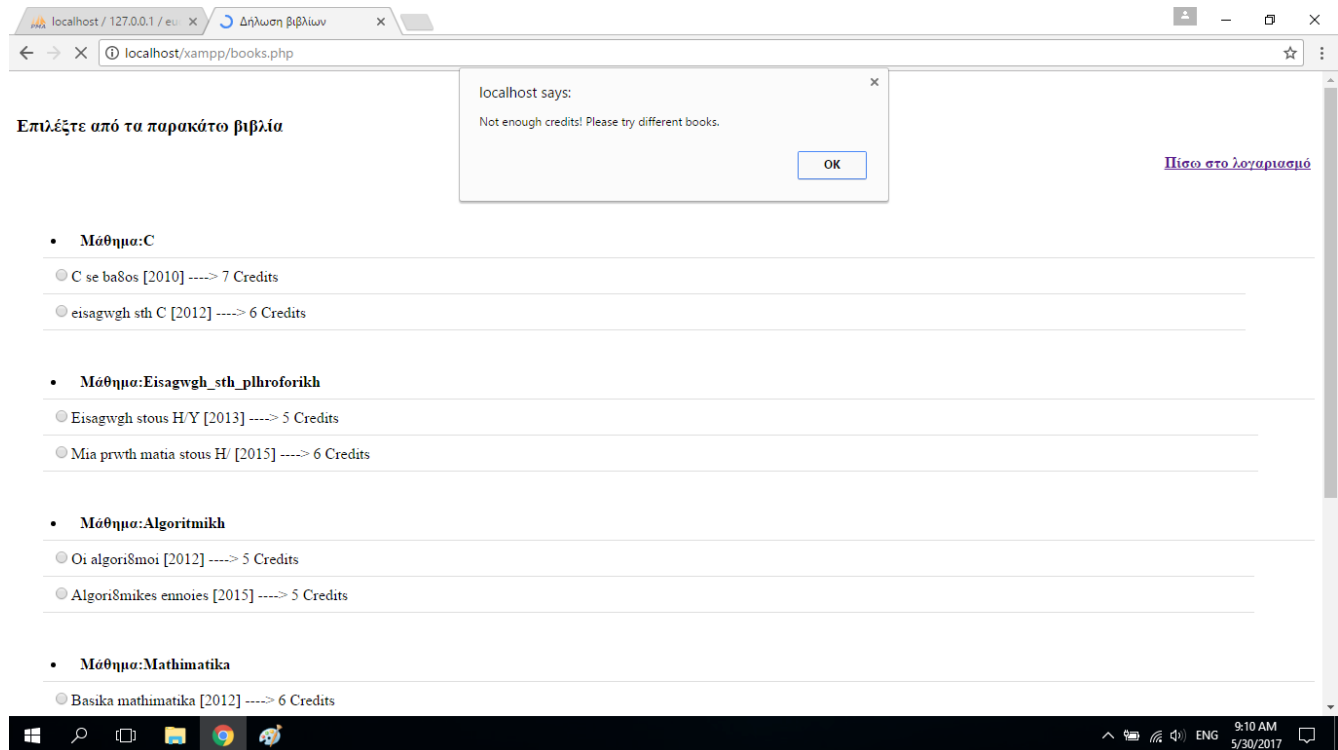
-Αφού συνδεθήκαμε σωστά μπαίνουμε στο προφίλ του συγκεκριμένου χρήστη.Βλέπουμε τα στοιχεία επικοινωνίας του,τα προσωπικά του στοιχεία και τα credits που του έχουν απομείνει.



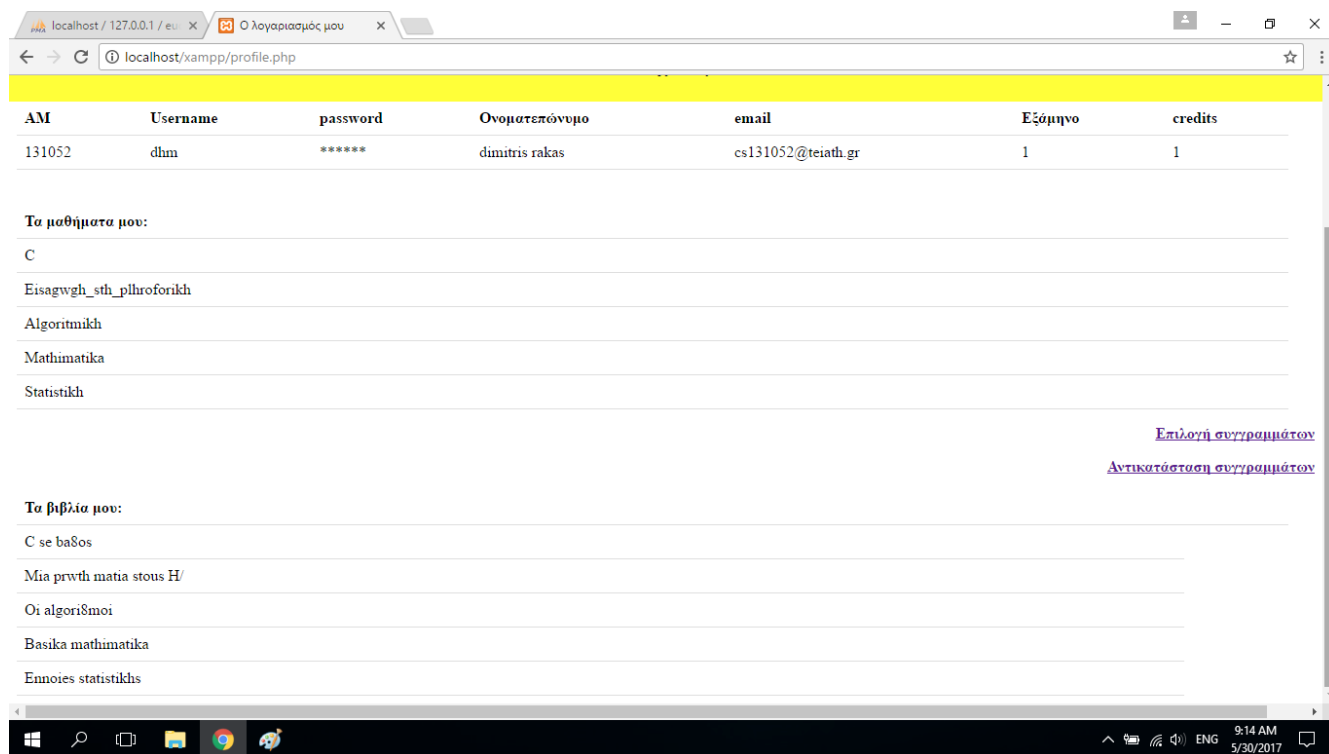
-Στη συνέχεια πηγαίνουμε στην επιλογή βιβλίων όπου μπορούμε να επιλέξουμε από τα μαθήματα του εξαμήνου τα διαθέσιμα βιβλία που προσφέρονται από την εκάστοτε σχολή.



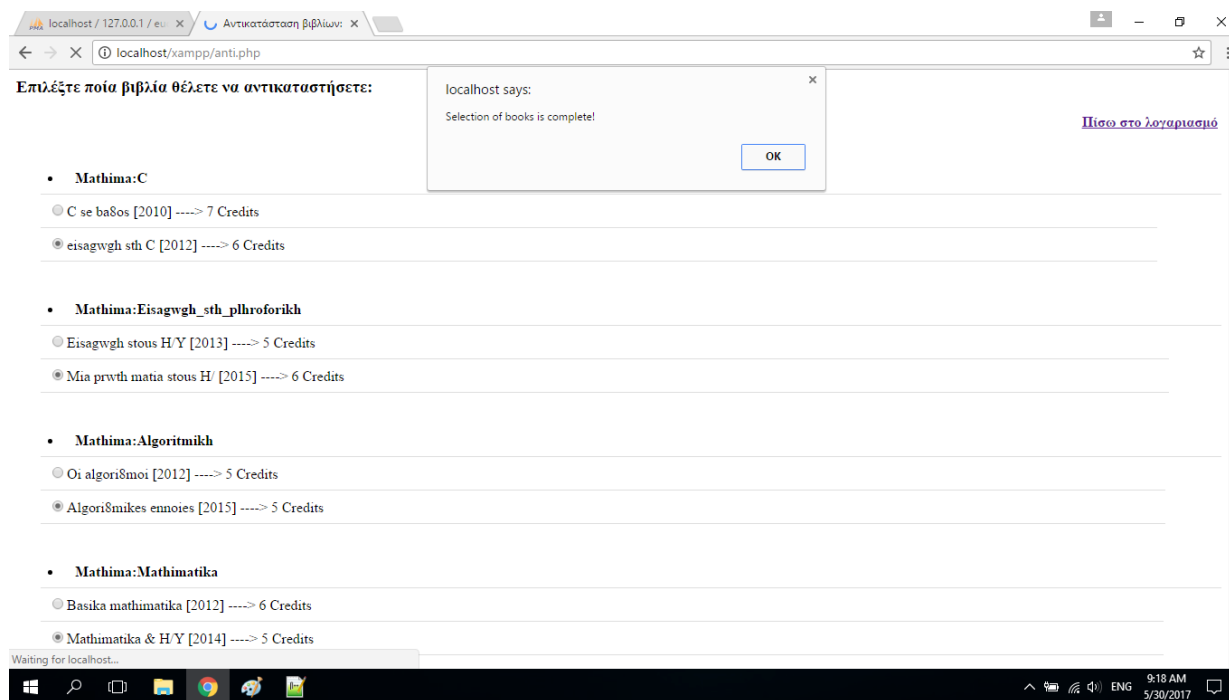
-Παραπάνω βλέπουμε μια επιτυχημένη δήλωση βιβλίων και το κατάλληλο μήνυμα που εμφανίζεται, αλλά και μία λάθος δήλωση καθώς δεν διαθέτει ο χρήστης αρκετά credits.



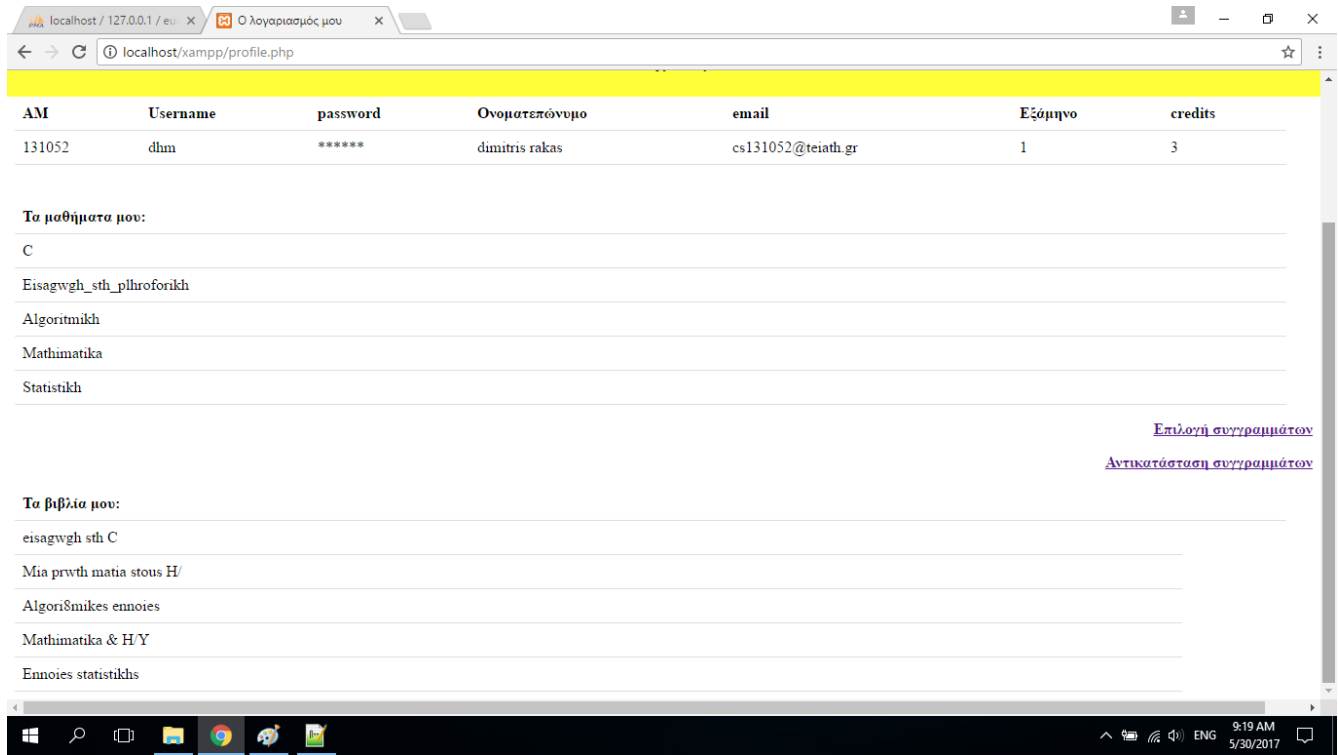
-Επιστρέφοντας λοιπόν στο προφίλ του χρήστη-φοιτητή μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι έχουν προστεθεί τα επιλεγμένα του βιβλία αλλά έχουν αλλάξει και τα credits του.



-Ο χρήστης έχει επίσης την δυνατότητα να αντικαταστήσει κάποιο από τα επιλεγμένα συγγράμματα του μέχρι να το παραλάβει, μέσω της αντικατάστασης συγγραμμάτων επιλέγοντας άλλα διαθέσιμα βιβλία.



-Σε αυτό το screenshot επιστρέφοντας στο προφίλ μας μπορούμε να παρατηρήσουμε ο'τι φυσικά έχουν αλλάξει τα βιβλία καθώς έχουν αντικατασταθεί με τις νέες μας επιλογές καθώς και οι τυχόν διαφορά πόντων που μπορεί να υπήρχε.



localhost / 127.0.0.1 / en... X Ο λογαριασμός μου X

localhost/xampp/profile.php

AM	Username	password	Ονοματεπώνυμο	email	Εξάμηνο	credits
131052	dhm	*****	dimitris rakas	cs131052@teiath.gr	1	3

Τα μαθήματά μου:

- C
- Eisagwgh\_sth\_plhroforikh
- Algoritmikh
- Mathimatika
- Statistikh

[Επιλογή συγγραμμάτων](#)

[Αντικατάσταση συγγραμμάτων](#)

Τα βιβλία μου:

- eisagwgh sth C
- Mia prwth matia stous H/
- Algorismikes ennoies
- Mathimatika & H/Y
- Ennoies statistikhs

Windows taskbar: 9:19 AM 5/30/2017

-Αν ανατρέξουμε στη βάση μας <http://localhost/phpmyadmin/> μπορούμε να δούμε αυτές τις εγγραφές όσων αφορά τα βιβλία του κάθε χρήστη αλλά και τον ίδιο το χρήστη.



localhost / 127.0.0.1 / eu X Ο λογαριασμός μου X

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=eudoxus&table=users&pos=0&token=705cf9b134c57524402291b3286c1200

phpMyAdmin

Recent Favorites

- New
- eudoxus
- New
- books
- lessons
- users
- users\_books
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Server: 127.0.0.1 » Database: eudoxus » Table: users

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking Triggers

Showing rows 0 - 3 (4 total. Query took 0.0007 seconds.)

SELECT \* FROM `users`

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

+ Options

	am	username	password	fullname	mail	eksamino	credits
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	131027	ioulios	ioulios	ioulios tsiko	cs131027.com	3	0
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	131052	dhm	1234	dimitris rakas	cs131052@teiath.gr	1	3
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	131071	kyr	kyr	giannhs kyriths	cs131071@teiath.gr	2	30

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

Bookmark this SQL query

Console

Let eudoxus user access this bookmark

9:25 AM 5/30/2017

localhost / 127.0.0.1 / eu X Ο λογαριασμός μου X

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=eudoxus&table=users\_books&pos=0&token=705cf9b134c57524402291b3286c1200

phpMyAdmin

Recent Favorites

- New
- eudoxus
- New
- books
- lessons
- users
- users\_books
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Server: 127.0.0.1 » Database: eudoxus » Table: users\_books

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking Triggers

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 9 (10 total. Query took 0.0007 seconds.)

SELECT \* FROM `users\_books`

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

+ Options

am	idbook
131052	2
131052	5
131052	7
131052	9
131052	11
131027	23
131027	24
131027	26
131027	28
131027	30

Query results operations

Console

9:25 AM 5/30/2017

-Τέλος θα δούμε και έναν άλλον χρήστη συνδεδεμένο στον εύδοξο,ο οποίος με τις ίδιες ενέργειες μπορεί να επιλέξει ή αντικαταστήσει τα συγγράμματα του .

localhost / 127.0.0.1 / eu X Ο λογαριασμός μου X

localhost/xampp/profile.php

Καλώς ήρθατε : **ioulios**

[Log Out](#)

## Ο λογαριασμός μου

**Τα στοιχεία μου:**

AM	Username	password	Ονοματεπώνυμο	email	Εξάμηνο	credits
131027	ioulios	*****	ioulios tsiko	cs131027.com	3	30

**Τα μαθήματα μου:**

Algori8moi&poluplokoth

Baseis\_1

JAVA

Leitourgika\_1

Diktya\_1

[Επιλογή συγγραμμάτων](#)

[Αντικατάσταση συγγραμμάτων](#)

Δεν βρέθηκαν βιβλία.

Τα βιβλία μου

## -Συσχέτιση των πινάκων μου:

TEIATH Open eClass | AN X localhost / 127.0.0.1 / eu X

localhost/phpmyadmin/db\_designer.php?db=eudoxus&token=1aac46e5b6794767ca6871e8aefaa21d

Server: 127.0.0.1 » Database: eudoxus

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines Events More

Untitled \*

New

- eudoxus
  - New
  - books
  - lessons
  - users
  - users\_books
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Console

**eudoxus:books**

- idbook : int(2)
- name : varchar(24)
- year : int(2)
- idmath : int(2)
- cre : int(2)
- eksamino : int(2)

**eudoxus:lessons**

- idmath : int(2)
- name : varchar(24)
- eksamino : int(2)

**eudoxus:users\_books**

- am : int(2)
- idbook : int(2)

**eudoxus:users**

- am : int(6)
- username : varchar(24)
- password : varchar(24)
- fullname : varchar(40)
- mail : varchar(30)
- eksamino : int(2)
- credits : int(2)

-Στο παραπάνω σχήμα περιγράφεται σαν μοντέλο οντοτήτων συσχετίσεων η σχέση που έχουν μεταξύ τους οι πίνακες της βάσης μου. Σε αυτό φένεται λοιπόν ότι, ο πίνακας books συνδεεται με foreign key του πίνακα lessons, καθώς είναι σύνδεση ένα-προς-πολλά. Και η σύνδεση μεταξύ users και books γίνεται μέσω ενός ενδιάμεσου πίνακα users\_books, όπου το am, idbook είναι ξένα κλειδιά σε έναν πίνακα πολλά-προς-πολλά.

---

**ΤΕΛΟΣ**

---