

# User Manual

## **Περιεχόμενα**

Εγγραφή και Σύνδεση .....	2
Μαθητής / Εκπαιδευτικός .....	3
Υπεύθυνος Χειριστής Βιβλιοθήκης .....	6
Διαχειριστής Συστήματος.....	11

# Εγγραφή και Σύνδεση

Αρχικά , μεταβαίνουμε στην ιστοσελίδα

<http://localhost/library/connect2.php>

Για την εγγραφή μας στο σύστημα της βιβλιοθήκης , αφού συμπληρώσουμε τη φόρμα εγγραφής που φαίνεται παρακάτω , πατάμε το κουμπί Sign Up και αναμένουμε την έγκριση από τον υπεύθυνο χειριστή του σχολείου μας.

**Sign Up**

First Name:

Last Name:

Username:

Password:

Date of Birth:

User Role:

Select User Role ▾

School:

Select School ▾

Sign Up

Αφού η εγγραφή μας εγκριθεί , μπορούμε να συνδεθούμε συμπληρώνοντας τον κωδικό και το όνομα χρήστη στη φόρμα Login της ίδιας σελίδας.

**Login**

Username:

Password:

Login

## Μαθητής / Εκπαιδευτικός

Πατώντας το κουμπί Login , οι χρήστες με ρόλο μαθητή / εκπαιδευτικού οδηγούνται στην παρακάτω σελίδα :

### Welcome to the Library

User: amason3

My Lent Books

User Info

Change Password:

Change

Search Books

Title:

Author:

Category:

All

Search

Πατώντας το κουμπί My Lent Books εμφανίζεται λίστα με όλους τους καταχωρημένους δανεισμούς του χρήστη.

Πατώντας το κουμπί Change ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τον κωδικό του σε αυτόν που έχει συμπληρώσει στο πεδίο Change Password.

Πατώντας το κουμπί Search , εμφανίζονται τα διαθέσιμα για δανεισμό βιβλία του σχολείου του χρήστη . Για πιο συγκεκριμένη αναζήτηση μπορεί να επιλέξει κατηγορία , να συμπληρώσει επίθετο συγγραφέα και τίτλο βιβλίου . Τα παραπάνω κριτήρια αναζήτησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεμονωμένα ή και συνδυαστικά . Σε περίπτωση που αφήσουμε κενά τα πεδία Title και Author δεν λαμβάνονται υπόψη στην αναζήτηση.

Αφού κάνουμε αναζήτηση μπορούμε να επιλέξουμε κάποιο βιβλίο τσεκάροντας τον κύκλο στα δεξιά και να πατήσουμε το κουμπί See Book Details για να δούμε περισσότερες πληροφορίες.

Superman III	Roberts	Thriller	<input checked="" type="radio"/>
Triggermen	Chaman	Sci-Fi	<input type="radio"/>
When Worlds Collide	Rembrandt	Biography	<input type="radio"/>
<a href="#">See Book Details</a>			

Στη συνέχεια , ο χρήστης μπορεί να αφήσει κριτική για το βιβλίο , να δει τις εγκεκριμένες αξιολογήσεις από όλους τους χρήστες ή να κάνει κράτηση χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα κουμπιά .

## Superman III



**ISBN:** 9784652457645

**Pages:** 980

**Summary:** Integer ac leo. Pellentesque ultrices mattis odio. Donec vitae nisi.

**Language:** Swedish

**Authors:** Roberts

**Categories:** Thriller

**Publishers:** Wolf LLC

### Review

Enter your review

Rating (1-5):

[Submit Review](#)

[Make Booking](#)

[Show Reviews](#)

Τέλος , πατώντας το κουμπί User Info της προηγούμενης σελίδας , ο χρήστης μπορεί να δει τις πληροφορίες του λογαριασμού του και να τον απενεργοποιήσει πατώντας το κουμπί Delete User .

## Student Information

User ID	4
Username	amason3
First Name	Eleni
Last Name	Meleti
School ID	2
Role	student
Date of Birth	2009-01-24

Delete User

Ακόμη , οι εκπαιδευτικοί μόνο έχουν τη δυνατότητα να επεξεργαστούν τις πληροφορίες τους και να τις αποθηκεύσουν πατώντας το κουμπί Save Changes καθώς και να αιτηθούν να αναβαθμίσουν το ρόλο τους σε υπεύθυνο χειριστή βιβλιοθήκης με το κουμπί Upgrade to handler.

## User Information

User ID	44
Username	<input type="text" value="emackneis8"/>
First Name	<input type="text" value="Kostas"/>
Last Name	<input type="text" value="Tsimikas"/>
School ID	<input type="text" value="3"/>
Role	teacher
Date of Birth	<input type="text" value="1965-07-30"/>

Save Changes

Delete User

Upgrade to handler

# Υπεύθυνος Χειριστής Βιβλιοθήκης

Πατώντας το κουμπί Login , οι χρήστες με ρόλο χειριστή οδηγούνται στην παρακάτω σελίδα :

## Welcome to the Library

Logged in as: afrancais4

School Users

Pending Registrations

Pending Ratings

Pending Bookings

Search User Lendings (Leave blank for all):

All lendings

Delayed lendings

Change Password:

Change

Category:

Biography

Category Avg Rating

User ID:

1

User Avg Rating

### Search Books

Title:

Author:

Category:

All

Availability:

Everything

Search

Ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να :

- Δει όλους τους χρήστες του σχολείου του με το κουμπί School Users , καθώς και να πατήσει το User Info για να δει αναλυτικές πληροφορίες και να επεξεργαστεί τα στοιχεία κάθε ενός από αυτούς ή το κουμπί deactivate για να απενεργοποιήσει το λογαριασμό του.

### School Users:

Username	First Name	Last Name	Actions
iblagbrough0	Petros	Mantalos	<div>User Info</div> <div>Deactivate</div>

### User Information

User ID	1
Username	<input type="text" value="iblagbrough0"/>
First Name	<input type="text" value="Petros"/>
Last Name	<input type="text" value="Mantalos"/>
School ID	<input type="text" value="5"/>
Role	student
Date of Birth	<input type="text" value="2011-07-10"/>
<div>Save Changes</div> <div>Delete User</div>	

- Δει όλες τις αιτήσεις εγγραφής για το σχολείο του και να τις εγκρίνει ή απορρίψει με το κουμπί Pending Registrations.
- Δει όλες τις αιτήσεις αξιολόγησης βιβλίου από μαθητές και εκπαιδευτικούς του σχολείου του και να τις εγκρίνει ή απορρίψει με το κουμπί Pending Ratings.
- Δει όλες τις κρατήσεις για το σχολείο του και να εγκρίνει δανεισμό ή να τον απορρίψει με το κουμπί Pending Bookings. Σε περίπτωση που τα κριτήρια δανεισμού δεν πληρούνται (όρια εβδομάδας , μη διαθεσιμότητα αντίτυπου) θα εμφανιστεί αντίστοιχο σφάλμα κατά την προσπάθεια δανεισμού.

## Pending Bookings:

User ID	Book ID	Booking Date	Action
60	22	2023-06-04	<a href="#">Lend</a> <a href="#">Delete</a>

- Δει όλους τους δανεισμούς του σχολείου και να καταχωρίσει την επιστροφή βιβλίου , με τη δυνατότητα αναζήτησης συγκεκριμένου χρήστη συμπληρώνοντας το username του.
- Δει όλους τους δανεισμούς του σχολείου που έχουν καθυστερήσει και να καταχωρίσει την επιστροφή βιβλίου , με τη δυνατότητα αναζήτησης συγκεκριμένου χρήστη συμπληρώνοντας το username του.
- Αλλάξει τον κωδικό του.
- Δει τον μέσο όρο αξιολογήσεων ανά κατηγορία , επιλέγοντας τη από μια λίστα.
- Δει τον μέσο όρο αξιολογήσεων ανά χρήστη , επιλέγοντας το ID του από μία λίστα.
- Δει τα διαθέσιμα για δανεισμό βιβλία του σχολείου του. Για πιο συγκεκριμένη αναζήτηση μπορεί να επιλέξει κατηγορία , να συμπληρώσει επίθετο συγγραφέα και τίτλο βιβλίου καθώς και κατάσταση διαθεσιμότητας . Τα παραπάνω κριτήρια αναζήτησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεμονωμένα ή και συνδυαστικά . Σε περίπτωση που αφήσουμε κενά τα πεδία Title και Author δεν λαμβάνονται υπόψη στην αναζήτηση.

Στη συνέχεια , μπορεί είτε να επιλέξει βιβλίο τσεκάροντας τον αντίστοιχο κύκλο για να δει περισσότερες πληροφορίες πατώντας το See Book Details ή να επιλέξει User ID και να πατήσει Lend για να καταχωρίσει το δανεισμό του βιβλίου σε κάποιο χρήστη χωρίς κράτηση. Σε περίπτωση που τα κριτήρια δανεισμού δεν πληρούνται (όρια εβδομάδας , μη διαθεσιμότητα αντίτυπου) θα εμφανιστεί αντίστοιχο σφάλμα κατά την προσπάθεια δανεισμού.

Προσοχή : Για να δούμε τις πληροφορίες του βιβλίου είναι απαραίτητο να έχουμε τσεκάρει τον αντίστοιχο κύκλο!



## Available Books:

Title	Author	Category	Quantity	Select Book	Book Details	Select User	Lend
Animal Factory	Grissett	Romance	5	<input checked="" type="radio"/>	<a href="#">See Book Details</a>	42 ▼	<a href="#">Lend</a>
Anton Chekhov The Duel	Purse	Romance	5	<input type="radio"/>	<a href="#">See Book Details</a>	1 ▼	<a href="#">Lend</a>
Asthenic Syndrome	Patington	Romance	4	<input type="radio"/>	<a href="#">See Book Details</a>	1 ▼	<a href="#">Lend</a>

## Animal Factory



**Title:**

**ISBN:**

**Pages:**

**Summary:**

**Language:**

**Authors:** Grissett

**Categories:** Romance

**Publishers:** Gislason and Graham

### Review

Enter your review

**Rating (1-5):**

[Update](#) [Submit Review](#) [Make Booking](#)  
[Show Reviews](#)

Στη συνέχεια , ο χρήστης μπορεί να αφήσει κριτική για το βιβλίο , να δει τις εγκεκριμένες αξιολογήσεις από όλους τους χρήστες ή να κάνει κράτηση χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα κουμπιά . Επίσης , μπορεί να επεξεργαστεί τα στοιχεία του βιβλίου και να πατήσει Update για να αποθηκευτούν .

- Προσθέσει συγγραφείς , εκδότες , κατηγορίες . Αν υπάρχουν ήδη στο σύστημα λαμβάνει αντίστοιχο μήνυμα.
- Προσθέσει βιβλία συμπληρώνοντας τα απαραίτητα στοιχεία. Αν υπάρχουν ήδη στο σύστημα , προστίθεται απλώς ένα αντίτυπο στο σχολείο.
- Διαγράψει βιβλία από το σύστημα.

## Add Books

### Add Author

First Name	Last Name	Add
------------	-----------	-----

### Add Publisher

Publisher	Add
-----------	-----

### Add Category

Category	Add
----------	-----

### Add Book

title	13-digit isbn	pages	summary
language	picture url		
Author(s) :	-	-	-
Categories :	-	-	-
Publisher(s) :	-	-	-
			Add

### Delete Book From Database

title	Delete
-------	--------

# Διαχειριστής Συστήματος

Πατώντας το κουμπί Login , ο χρήστης με ρόλο διαχειριστή οδηγείται στην παρακάτω σελίδα :

Manage Library

Logged in as: tomalpap

Create BackupRestore BackupPending Handler Requests

Check Number of Lendings per School

Select Month (0 for all):

Select Year (0 for all):

Lendings Per School

Info of Category

Category:

Biography

Writers Per CategoryTeacher Lenders Per Category

Other Actions

Best Young Teacher Lenders

Writers with No Lendings

Handlers with Same Number of Lendings (>20)

Best Category Pairs

Writers with Few Books (5 Less Than Max)

Add School

School Name

Street name

Apt\_number

City

State

Zip Code

E-mail adress

Add

Phone Numbers :

Phone Number

Phone Number

Ο διαχειριστής έχει τη δυνατότητα να :

- Δημιουργήσει backup και να επαναφέρει τη βάση από αυτό με τα αντίστοιχα κουμπιά Create Backup και Restore Backup .
- Δει και να εγκρίνει ή απορρίψει αιτήσεις για αναβάθμιση εκπαιδευτικών σε ρόλο χειριστή με το κουμπί Pending Handler Requests.
- Δει τον αριθμό δανεισμών ανά σχολείων είτε συνολικά συμπληρώνοντας 0 στο πεδίο χρόνου και μήνα , είτε συμπληρώνοντας χρόνο ή/και μήνα και πατώντας το κουμπί Lendings Per School
- Δει ποιοι συγγραφείς έχουν γράψει βιβλίο που ανήκει σε μια κατηγορία και ποιοι εκπαιδευτικοί έχουν δανειστεί βιβλίο μιας κατηγορίας επιλέγοντας τη και πατώντας τα κουμπιά Writers Per Category και Teacher Lenders Per Category Αντίστοιχα.

- Δει τους νέους εκπαιδευτικούς (ηλικία < 40 ετών) που έχουν δανειστεί τα περισσότερα βιβλία και των αριθμό των βιβλίων πατώντας το κουμπί Best Young Teacher Lenders.
- Δει τους συγγραφείς των οποίων κανένα βιβλίο δεν έχει τύχει δανεισμού πατώντας το κουμπί Writers with no lendings.
- Δει ποιοι χειριστές έχουν δανείσει τον ίδιο αριθμό βιβλίων στο διάστημα του τελευταίου έτους με περισσότερους από 20 δανεισμούς πατώντας το κουμπί Handlers With Same Number of Lendings.
- Δει τα 3 κορυφαία (top-3) ζεύγη κατηγοριών που εμφανίστηκαν σε δανεισμούς πατώντας το κουμπί Best Category Pairs.
- Δει όλους τους συγγραφείς που έχουν γράψει τουλάχιστον 5 βιβλία λιγότερα από τον συγγραφέα με τα περισσότερα βιβλία πατώντας το κουμπί Writers with Few Books.

Ακόμη , μπορεί να προσθέσει σχολεία στο σύστημα συμπληρώνοντας τα απαραίτητα στοιχεία . Σε περίπτωση που το σχολείο υπάρχει ήδη , λαμβάνει το αντίστοιχο μήνυμα.