# **User Manual**

# Περιεχόμενα

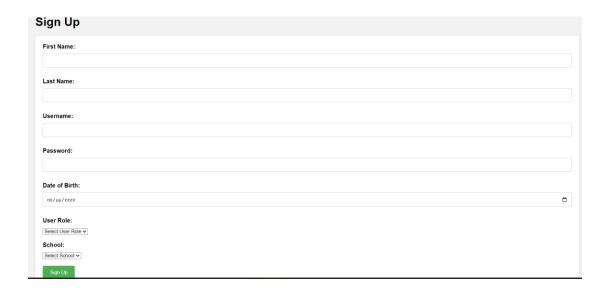
Εγγραφή και Σύνδεση	2
Μαθητής / Εκπαιδευτικός	3
Υπεύθυνος Χειριστής Βιβλιοθήκης	6
Διαχειριστής Συστήματος	11

# Εγγραφή και Σύνδεση

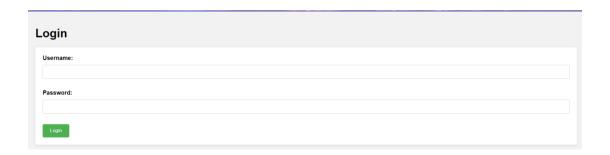
Αρχικά, μεταβαίνουμε στην ιστοσελίδα

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.

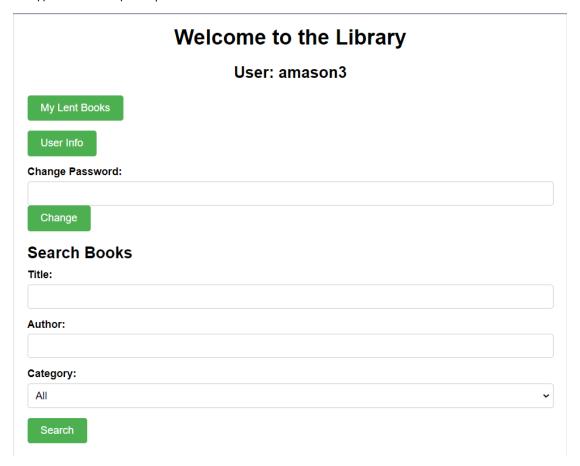


Αφού η εγγραφή μας εγκριθεί, μπορούμε να συνδεθούμε συμπληρώνοντας τον κωδικό και το όνομα χρήστη στη φόρμα Login της ίδιας σελίδας.



## Μαθητής / Εκπαιδευτικός

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



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.



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.

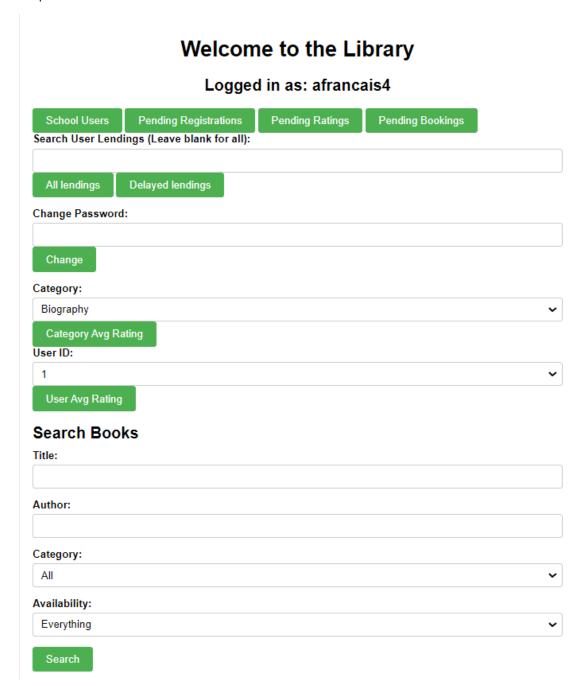
Student Information				
Jser ID	4			
Jsername	amason3			
First Name	Eleni			
_ast Name	Meleti			
School ID	2			
Role	student			
Date of Birth	2009-01-24			

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
Jser ID	44
Username	emackneis8
First Name	Kostas
Last Name	Tsimikas
School ID	3
Role	teacher
Date of Birth	1965-07-30

# Υπεύθυνος Χειριστής Βιβλιοθήκης

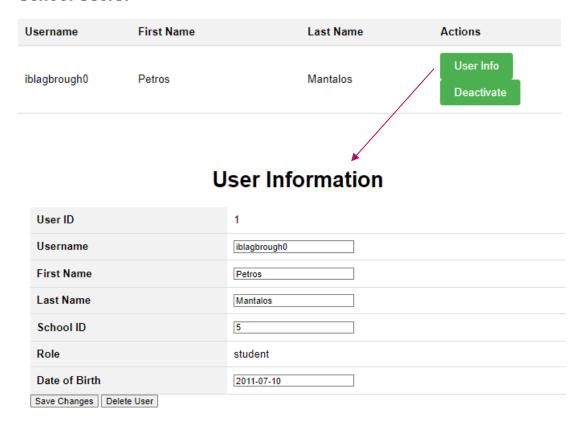
Πατώντας το κουμπί Login , οι χρήστες με ρόλο χειριστή οδηγούνται στην παρακάτω σελίδα :



### 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:**



- 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	Lend Delete		

- 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.

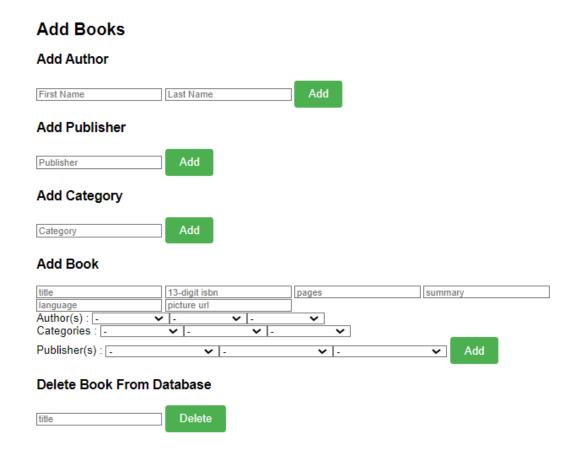
Προσοχή: Για να δούμε τις πληροφορίες του βιβλίου είναι απαραίτητο να έχουμε τσεκάρει τον αντίστοιχο κύκλο!

### Available Books:

Title	Author	Category	Quantity	Select Book	Book Details	Select User	Lend
Animal Factory	Grissett	Romance	5	•	See Book Details	42 🗸	Lend
Anton Chekhov The Duel	Purse	Romance	5	6	See Book Details	1 🗸	Lend
Asthenic Syndrome	Patington	Romance	4	0	See Book Details	1 🗸	Lend
Animal Facto	ory 🚩						
<b>=</b>	-						
Title: Animal Factory							
ISBN: 9781079309206	6						
Pages: 1476							
Summary: Cras mi pede, malesuada in,							
Language: Albanian							
Authors: Grissett							
Categories: Roman	ce						
Publishers: Gislaso	n and Grah	am					
Review							
Enter your review						_	
Rating (1-5):  Update   Submit Revie	w   Make Boo	king					

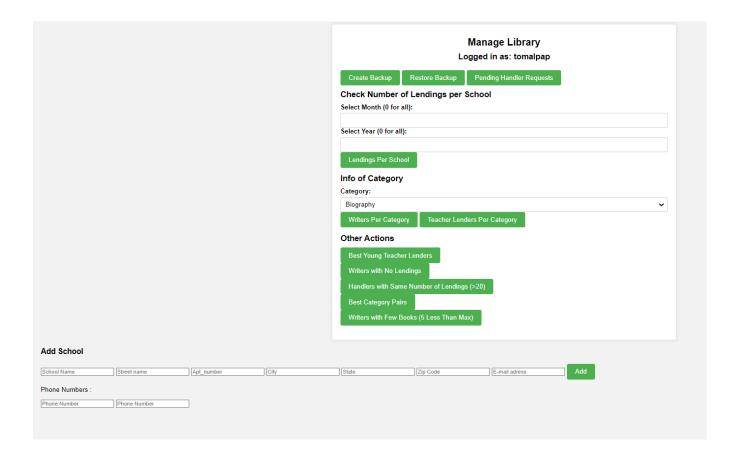
Στη συνέχεια, ο χρήστης μπορεί να αφήσει κριτική για το βιβλίο, να δει τις εγκεκριμένες αξιολογήσεις από όλους τους χρήστες ή να κάνει κράτηση χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα κουμπιά. Επίσης, μπορεί να επεξεργαστεί τα στοιχεία του βιβλίου και να πατήσει Update για να αποθηκευτούν.

- 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.



# Διαχειριστής Συστήματος

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



### 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.