



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

User Manual

ΟΜΑΔΑ 101

Επαμεινώνδας Δούρος

A.M. 031 21306

Αναστάσιος Κονίδης

A.M. 031 20896

Κωνσταντίνος Βάιος Χρόνης

A.M. 031 20438

Η αρχική σελίδα της εφαρμογής εμφανίζεται στους χρήστες έτσι:

Username:

Password:

Στην περίπτωση που ο χρήστης δεν έχει λογαριασμό, θα πρέπει να δημιουργήσει πατώντας το κουμπί register. Αφού το πατήσει θα οδηγηθεί στην σελίδα εγγραφής:

User Registration

First Name:

Last Name:

Age:

Username:

Email:

Password:

School: ▼

User Type: ▼

Αφού ο χρήστης συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία, θα οδηγηθεί στην σελίδα του login. Τότε θα κληθεί να συμπληρώσει το username και το password του και θα συνδεθεί αμέσως στην πλατφόρμα της σχολικής βιβλιοθήκης του σχολείου του.

[Personal Details](#)[Mainpage](#)[Login](#)[Logout](#)[Change Password](#)[Welcome, Rafa Corps! | School: Jefferson Middle School | Age: 12](#)

Search for Books

Title▼

Search

No books found.

- Ο χρήστης μπορεί να δει και να αλλάξει τα στοιχεία του λογαριασμού του, αλλά και να κάνει logout. Αν ο χρήστης είναι μαθητής (student) μπορεί να αλλάξει μόνο τον κωδικό του, ενώ αν είναι καθηγητής (teacher), μπορεί να αλλάξει και τα άλλα προσωπικά του στοιχεία.

Detail	Value
First Name	Siegfried
Last Name	Breeds
Age	16
School	Jefferson Middle School
Email	SiegfriedBreeds@gmail.com
School	Jefferson Middle School
Borrowed Book	

[Logout](#)[Change Password](#)

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Detail	Value
First Name	Randies12345
Last Name	BOYETS
Age	37
School	Jefferson Middle School
Email	NTUA@gmail.com
Type	Teacher
Borrowed Book	

Update Personal Details

First Name:

Last Name:

Email:

Details Updated Successfully!

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από την πλατφόρμα ένα βιβλίο το οποίο θέλει να δανειστεί, κάνοντας search το βιβλίο. Επίσης μπορεί να κάνει search το είδος-κατηγορία του βιβλίου (Genre), αλλά και τους συγγραφείς των βιβλίων (authors).

Search for Books

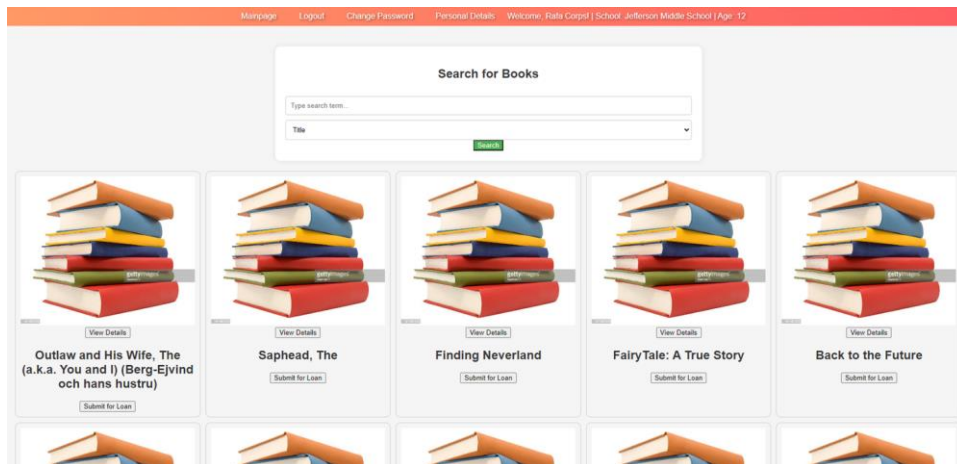
Type search term...

Title

Title

Genre

Author



Πατώντας το κουμπί Loan θα οδηγηθεί σε μία νέα σελίδα όπου θα μπορεί να κάνει αίτημα δανεισμού ή κράτησης αλλά και να δει τις κριτικές.



Πατώντας Review ο χρήστης μπορεί να γράψει την κριτική του, αλλά και να βαθμολογήσει το βιβλίο με βάση την κλίμακα Likert.

A screenshot of the 'Leave a Review' form. The title 'Leave a Review' is at the top. Below it is a text area with the placeholder text 'It was a good book'. To the left of the text area is the label 'Review Text:'. Below the text area is a 'Linkert Scale:' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing five options: '1 - Very Poor', '2 - Poor', '3 - Neutral', '4 - Good', and '5 - Excellent'. The option '4 - Good' is selected and highlighted in blue. To the left of the dropdown menu is a button labeled 'Submit Review'.

- Όταν ο χρήστης που κάνει login, είναι διαχειριστής της σχολικής βιβλιοθήκης (admin), τότε το interface είναι το εξής:

[Mainpage](#) [Logout](#) [Change Password](#) [Personal Details](#) [Search Users](#) [Search Ratings](#) [Add Book](#) [Welcome, Jomama Kotol | School: Lincoln High School | Age: 50](#)

Search for Books

Type search term...

Title

Search

Ο διαχειριστής μπορεί να διαγράψει κάποιο επιλεγμένο βιβλίο μόνο από τη σχολική του μονάδα, όπως και να προσθέσει.

ISBN:

Title:

Publisher:

Pages:

Available Copies:

Image:

Summary:

Language:

Keywords:

Insert Book

Μπορεί να δει όλους τους χρήστες της σχολικής μονάδας του και να διαγράψει αυτούς που θεωρεί ότι παρουσιάζουν τους όρους χρήσης της εφαρμογής. Επίσης μπορεί να δει τις καθυστερημένες επιστροφές βιβλίων, αλλά και τους ενεργούς δανεισμούς και κρατήσεις της σχολικής μονάδας.

Search for Users

Type search term...

First Name

Search

MERES100

User ID: 32

First Name: Salomon

Last Name: Helstrom

Delayed Days: 237

User ID: 17

First Name: Ernestus

Last Name: Meigh

Delayed Days: 176

User ID: 55

First Name: Veronique

Last Name: Shallo

Delayed Days: 126

User ID: 19

First Name: Bernice

Last Name: Giradengo

Delayed Days: 339

User ID: 74

First Name: Raimund

Last Name: Bransom

Delayed Days: 274

User ID: 19

First Name: Bernice

Last Name: Giradengo

Delayed Days: 153

User ID: 74

First Name: Raimund

Last Name: Bransom

Delayed Days: 161

User ID: 20

First Name: Louise

Last Name: Mulqueeny

Delayed Days: 149

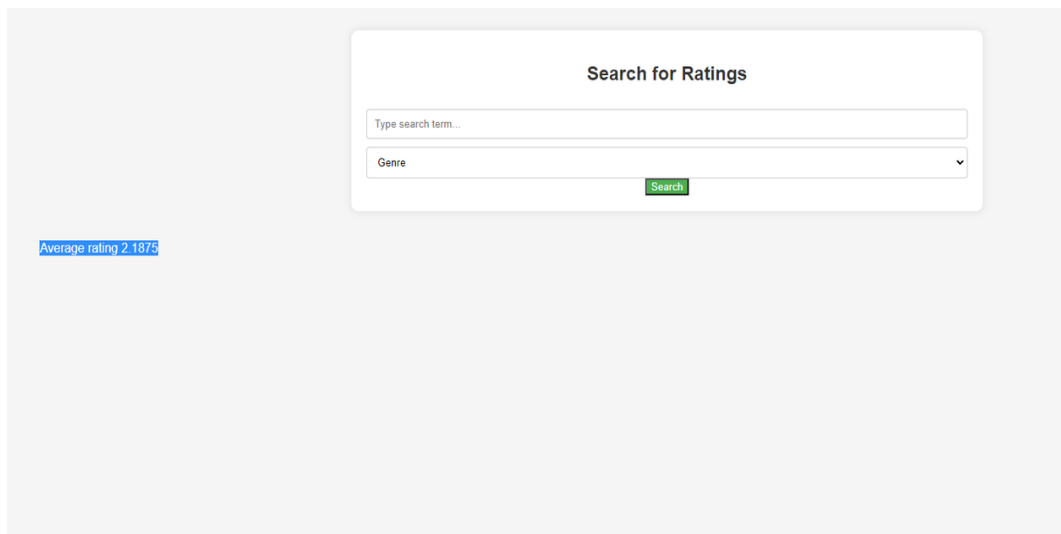
User ID: 79

First Name: Neale

Last Name: Exon

Delayed Days: 301

Επίσης μπορεί να δει τον μέσο όρο βαθμολογίας των βιβλίων:



Search for Ratings

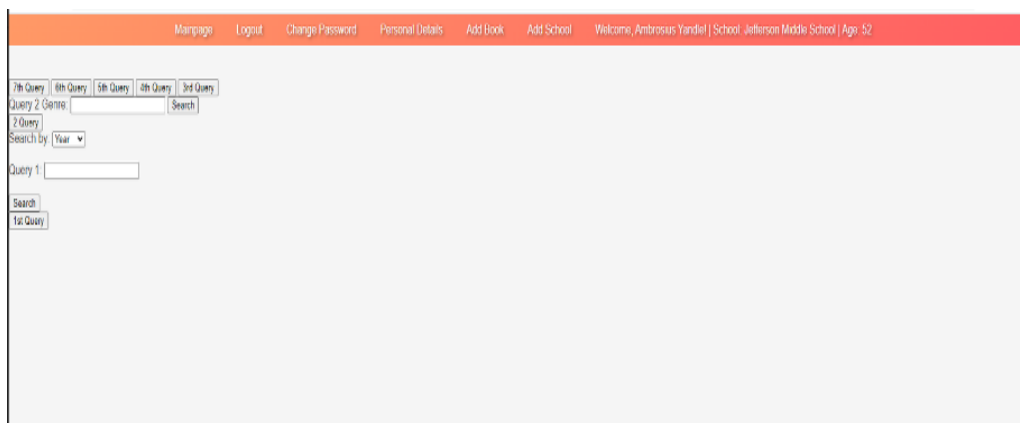
Type search term...

Genre

Search

Average rating 2.1875

- Τέλος, αν ο χρήστης που κάνει login είναι ο universal admin τότε το interface είναι το εξής:



Mainpage Logout Change Password Personal Details Add Book Add School Welcome, Ambrosius Yandiel | School: Jefferson Middle School | Age: 52

7th Query 8th Query 9th Query 10th Query 11th Query 12th Query

Query 2: Search

7th Query

Search by: Year

Query 1:

Search

1st Query

Μπορεί να προσθέσει ένα νέο σχολείο αλλά και να ορίσει σχολικό διαχειριστή (admin) σε κάθε σχολείο.

School Name:

Phone:

Email:

Administrator ID:

Address ID:

School Admin ID:

Ο διαχειριστής μπορεί να κάνει backup και restore την βάση δεδομένων.

Τέλος, μπορεί να δει όλες τις ζητούμενες πληροφορίες

7th Query 6th Query 5th Query 4th Query 3rd Query

Query 2 Genre:

2 Query

Search by: Year

Query 1:

1st Query

Total Borrows per School:

- Jefferson Middle School: 17
- Lincoln High School: 14
- New Arc High School: 16
- Washington Elementary School: 13

7th Query

First Name: Cathryn, Last Name: Phorsby, Book Count: 20
First Name: Colas, Last Name: Risbie, Book Count: 19
First Name: Cornie, Last Name: Jordison, Book Count: 19
First Name: Elva, Last Name: Hacon, Book Count: 18
First Name: Lyssa, Last Name: Lakenton, Book Count: 16
First Name: Ollie, Last Name: Clewer, Book Count: 18
First Name: Queenie, Last Name: Casaletto, Book Count: 20
First Name: Welbie, Last Name: Niblock, Book Count: 19

6th Query

Category Name: Action, Pair Count: 8
Category Name: Drama, Pair Count: 8
Category Name: Adventure, Pair Count: 7

5th Query

Admin ID: 1, Book Count: 27
Admin ID: 4, Book Count: 27

4th Query

Author Name: Welbie Niblock
Author Name: Cornie Jordison
Author Name: Elva Hacon
Author Name: Lyssa Lakenton
Author Name: Queenie Casaletto
Author Name: Geordie Keer
Author Name: Ollie Clewer
Author Name: Michaelina Tebboth
Author Name: Colas Risbie
Author Name: Cathryn Phorsby
Author Name: Glen Turbiefeld
Author Name: Britta Berrisford
Author Name: Noel Jacob
Author Name: Dex Fagg
Author Name: Gena Braybrookes
Author Name: Christian McIlmurray
Author Name: Jaclyn Beaze
Author Name: Caryn Dawidowicz
Author Name: Marita Gallihawk
Author Name: Artus Syson

3rd Query

Teacher's Name: Maximo Mityushkin
Teacher's Name: Trent Creffield

Query 2 Genre: