

Lending Library

Informations:

Java version: 1.8

Database: MariaDB

Tools: IntelliJ IDEA Community, HeidiSQL

Database is exported and located in the prime folder


Credentials for admin2:

email: admin2

password: adminpass2

Presentation


User Table

Columns: + Add ✖ Remove ▲ Up ▼ Down											
#	Name	Datatype	Length/Set	Unsign...	Allow N...	Zerofill	Default	Comment	Collation	Expression	Virtuality
 1	id	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...				
2	book_name	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
3	availability	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
4	book_info	VARCHAR	1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
5	image	LONGBLOB		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	""				

id	email	password	user	salt
1	admin1	dd9b4d4930227ff7c2b27170b5383211a4114b9d957d7...	1	UFJVDvf#\$k
4	test2	a6b530eab97554f4d2a7f4b060eccf3e5d8c0c61dd3a7...	0	XWmSZNXipe
6	test3@hotmail.com	aa5cb52d6c67026eed4a60713a941422621e1d45eb750...	0	CuqMSWMUtu
7	test4@protonmail.com	2a49d8dbef1145af6da09c8b32867830823d8f738d914...	0	WNvS05mAnW
8	test5@gmail.com	4113da4758dd529497a2ed3658582f864961287163390...	0	ZFXq4Dd1Oh
9	admin2	c772d7bb63263bc86a003ed4da622025a219270318c6a...	1	UVDul@vsf2
12	user@gmail.com	a24972c8a98da262ca647fd1fd2205f982113364378955...	0	KRyLe5tGN2
13	test6@gmail.com	9c1ad9aa2354aae90865ebeab901ddf628e56b263a75e...	0	zNXvAKzAvo

Books Table

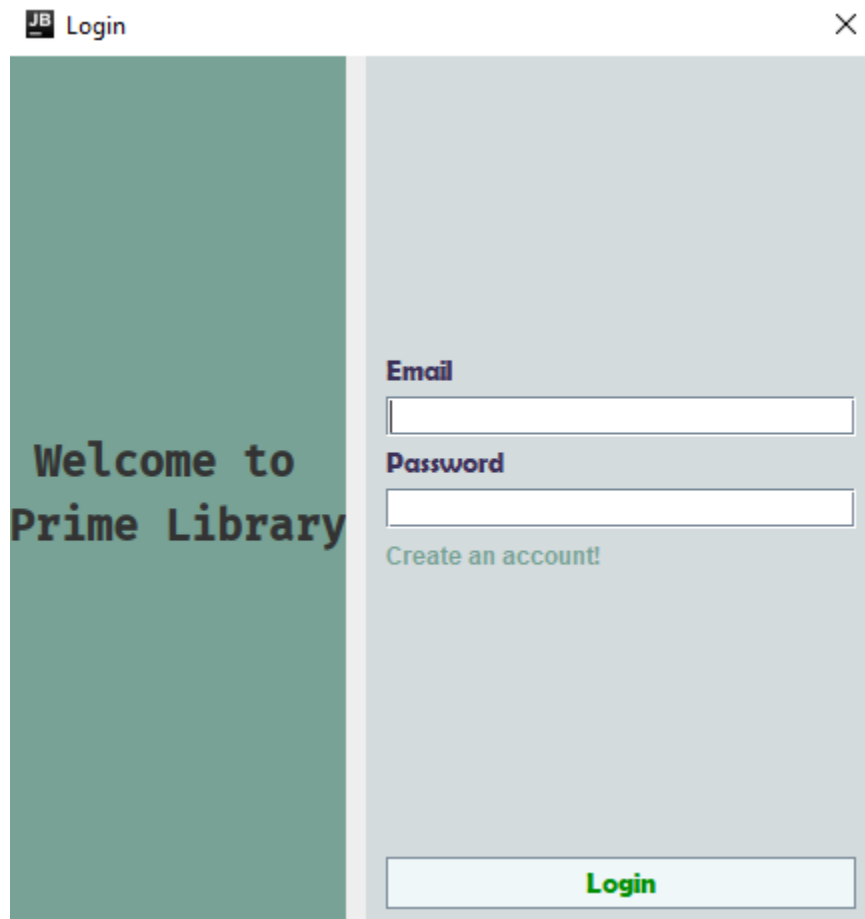
Columns: + Add ✖ Remove ▲ Up ▼ Down

#	Name	Datatype	Length/Set	Unsign...	Allow N...	Zerofill	Default	Comment	Collation	Expression	Virtuality
 1	id	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...				
2	book_name	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
3	availability	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
4	book_info	VARCHAR	1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"		utf8mb4_general_ci		
5	image	LONGBLOB		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	""				

id	book_name	availability	book_info	image
1	1984	Available	dystopian social fiction novel	🔍🔍🔍 DJFIF 000 H H 🔍🔍 C 0000000000...
2	Homage to Catalonia	test6@gmail.com	Fiction/Biography	🔍🔍🔍 DJFIF 00 0 0 🔍🔍 C 0000000000...
11	The Myth of Sisyphus	user@gmail.com	Philosophy	🔍🔍🔍 DJFIF 00 0 0 🔍🔍 C 0000000000...
14	Crime and Punishment	Available	Novel	🔍🔍🔍 DJFIF 00 0 0 🔍🔍 C 0000000000...

Login form

Η εφαρμογή έχει να κάνει με την διαχείριση βιβλίων, από τη μεριά του πελάτη και του διαχειριστή. Ο διαχωρισμός αυτός γίνεται κατά την είσοδο του χρήστη στην εφαρμογή, αφού γνωρίζουμε από τη βάση για το αν πρόκειται για client ή user.



The image shows a login form titled "JB Login" with a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two main sections. The left section has a dark green background and contains the text "Welcome to Prime Library" in a bold, dark font. The right section has a light gray background and contains the following elements: a label "Email" above a text input field, a label "Password" above another text input field, a link "Create an account!" in a smaller, lighter font, and a "Login" button at the bottom with green text on a light blue background.

JB Login

Welcome to
Prime Library

Email

Password


Create an account!

Login

Register form

Σε περίπτωση που ένας χρήστης θέλει να κάνει εγγραφή μπορεί να πατήσει το σχετικό label και να ανακατευθυνθεί στη φόρμα εγγραφής χρήστη.

Κατά τη δημιουργία του πελάτη ο κωδικός μετατρέπεται σε ένα hash (SHA-256 + Salts).

 Create a new account ×

Register

Email

Password

Confirm Password

Cancel

Register

Client form

Στη συνέχεια αφού γίνει είσοδος του χρήστη ανακατευθύνεται στη φόρμα του χρήστη.

Γίνεται εμφάνιση όλων των βιβλίων σε πίνακα από τον οποίο μπορεί να διαλέξει ο χρήστης ένα βιβλίο επιλέγοντας την σχετική γραμμή και πατώντας το κουμπί Take Book να το πάρει.

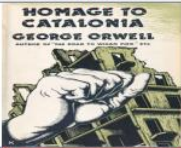


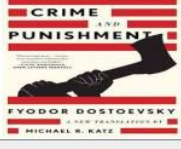
Σε περίπτωση που ο χρήστης έχει ήδη ένα βιβλίο θα εμφανιστεί σχετικό μήνυμα και δεν θα μπορέσει να πάρει το βιβλίο. Τέλος για να επιστρέψει το βιβλίο που ήδη έχει, αρκεί να πατήσει το κουμπί Return Book.

Client Book List

Logout

Email: test6@gmail.com

Books:

Code	Book Name	Description	Image	Availability
1	1984	dystopian social fiction novel		Available
2	Homage to Catalonia	Fiction/Biography		Not Available
11	The Myth of Sisyphus	Philosophy		Not Available
14	Crime and Punishment	Novel		Available

MyBook: Homage to Catalonia

Select an available book from above

Return book

Take Book





Admin form

Αν γίνει είσοδος διαχειριστή γίνεται είσοδος στο admin form, μέσω του οποίου μπορεί να διαχειριστεί τα ίδια τα βιβλία(add,update,delete), αλλά και να διαγράψει κάποιον χρήστη δίνοντας το email του χρήστη.

Admin Book List

×

Logout

Code	Book Name	Description	Image	Availability
1	1984	dystopian social fiction novel		Available
2	Homage to Catalonia	Fiction/Biography		test6@gmail.com
11	The Myth of Sisyphus	Philosophy		user@gmail.com
14	Crime and Punishment	Novel		Available

Book name:

Description:

Availability:

Upload Cover

Add book

Update Book

Delete book

Delete a user via email

Delete user

