

Wstęp

Aplikacja służy do tworzenia autorskiej biblioteki. Użytkownik posiada rolę 'user', dzięki której powstaje unikatowa biblioteka tylko dla niego. Użytkownik może dodać informacje o tytule, autorze, opisie jak i dacie kiedy przeczytał książkę. Następnie może usuwać pozycje lub je edytować. Użytkownik posiada także opcje generowania pliku PDF.

Role użytkowników:

Aplikacja podzielona jest na dwie role:

Rola administratora:

- Login: admin
- Hasło: admin

Administrator może zarządzać wszystkimi danymi o książkach dodanych przez użytkowników. Może je dowolnie edytować, usuwać i generować plik PDF. Również może dodawać informacje o książkach.

Rola użytkownika

- Login: user
- Hasło: user123

Użytkownik posiada unikatowy ID, dzięki któremu baza jego książek poza adminem widoczna jest tylko dla niego. Może dowolnie dodawać, usuwać i edytować pliki, tak samo jak i generować dla nich plik PDF.

Baza danych:

Do powstania aplikacji potrzebne były 3 tabele pokazane poniżej.

1. Tabela book - służy do przechowywania danych dla informacji o książkach.

#	Nazwa	Typ	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	book_id 🔑	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 2	title	text	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 3	author	text	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 4	description	longtext	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 5	purchaseDate	date			Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 6	owner_id 🔑	int(11)			Nie	Brak			Change Drop Więcej

2. Tabela user - służy do przechowywania danych o użytkownikach.

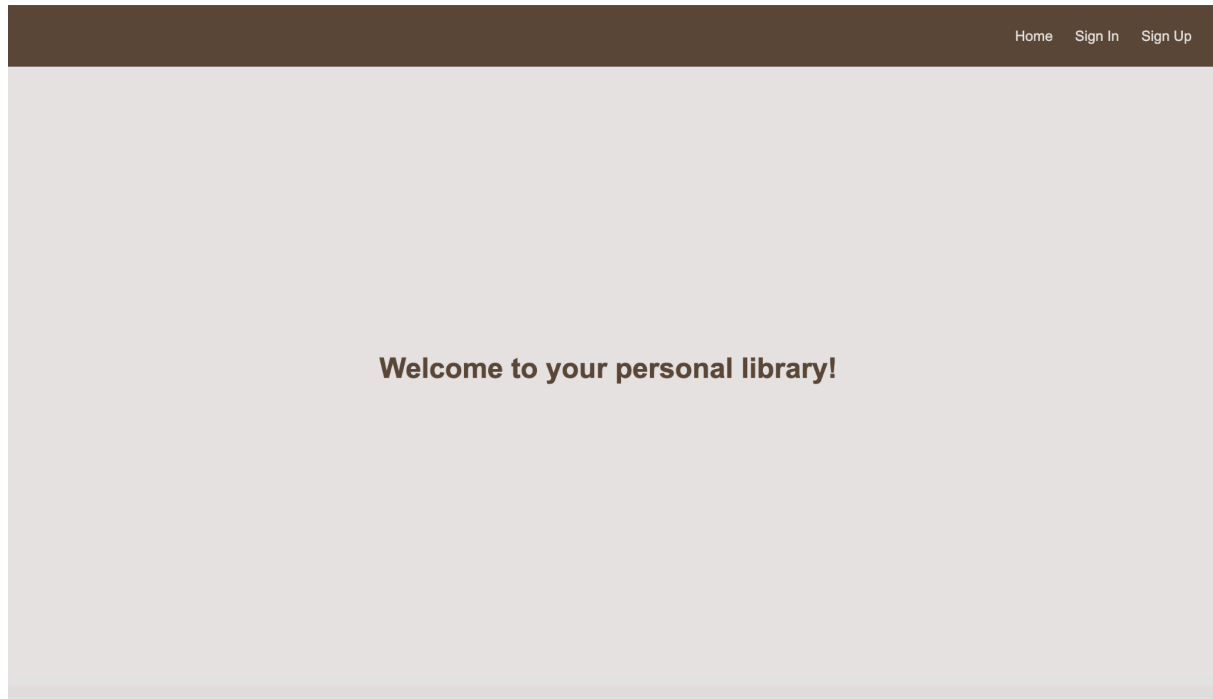
#	Nazwa	Typ	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 2	role_id 🔑	int(11)			Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 3	username	varchar(20)	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 4	password	varchar(200)	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 5	first_name	varchar(20)	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 6	last_name	varchar(20)	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej

3. Tabela role - służy do określenia roli użytkownika.

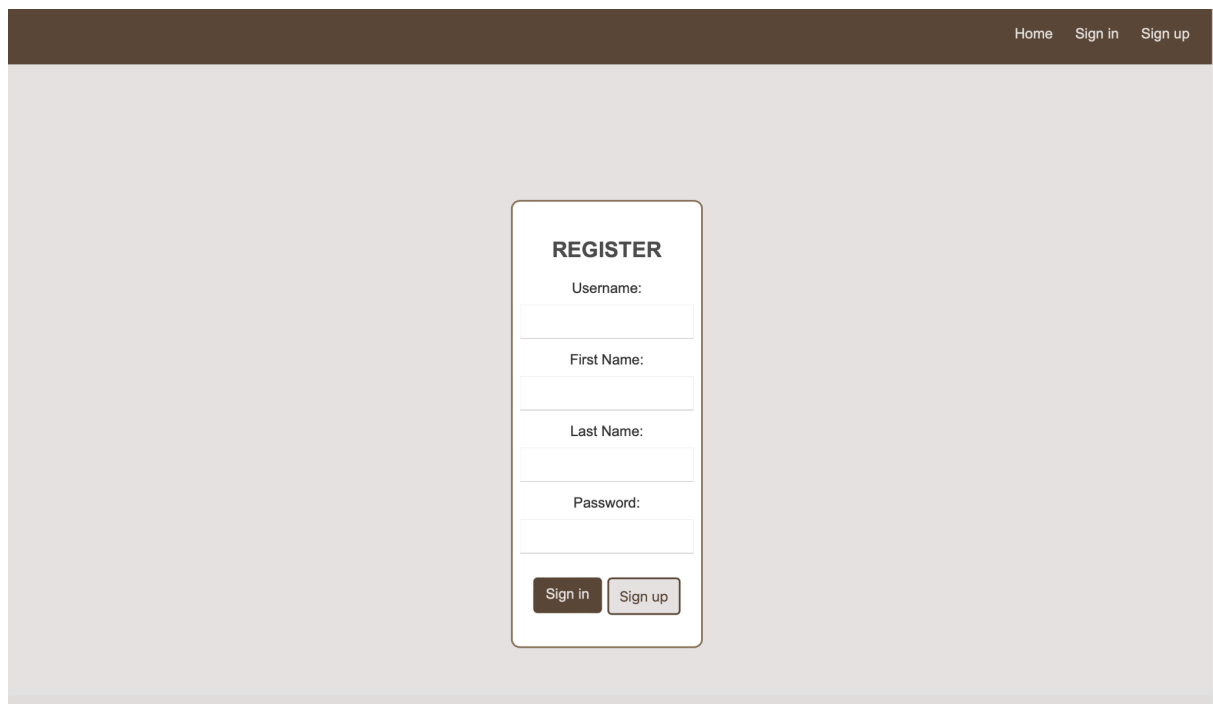
#	Nazwa	Typ	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	Change Drop Więcej
<input type="checkbox"/> 2	role_name	varchar(20)	utf8mb4_polish_ci		Nie	Brak			Change Drop Więcej

Zrzuty ekranu aplikacji

1.Strona powitalna



2.Panel rejestracji



3.Panel logowania

[Home](#) [Sign in](#) [Sign up](#)

LOGIN

Username:

Password:

Sign upSign in

4.Strona z widokiem i edycją danych

[Logout](#)

ADD

Title	Author	Description	Purchase Date			
Zmierzch	Dazai Osamu	Lovely Book	2022-10-10	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>	<button>PDF</button>

5.Strona z dodawaniem danych

Logout

BOOK DESCRIPTION

Title:

Author:

Description:

Purchase Date:

dd . mm . rrrr

ADD

6.Strona z edycją danych

Logout

Edit Book

Title:

Zmierch

Author:

Dazai Osamu

Description:

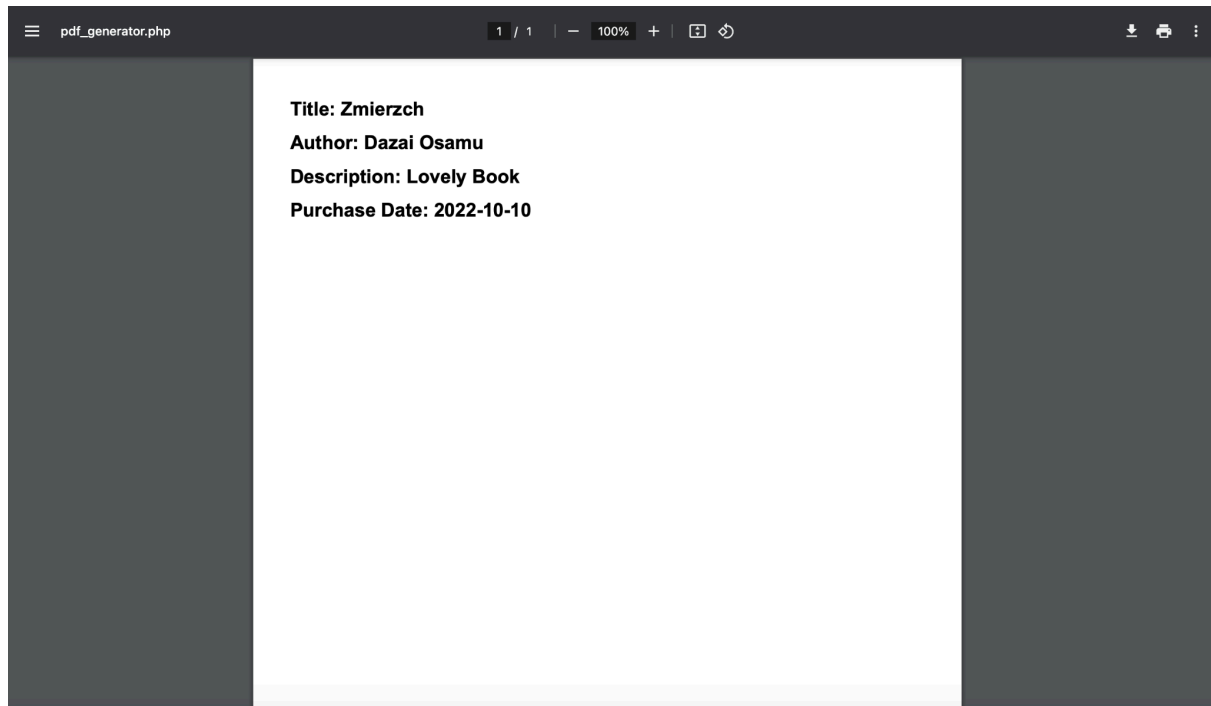
LoveLy Book

Purchase Date:

10 . 10 . 2022

Save Changes

7. Generator PDF



8. Panel admina wyświetlający wszystkie pozycje użytkowników

