



**Instytut Informatyki
Kolegium Nauk Przyrodniczych
Uniwersytet Rzeszowski**

Przedmiot:

Inżynierski projekt specjalnościowy

Dokumentacja projektowa aplikacji:

Księgarnia internetowa

Wykonali: Klaudia Cyran i Adrian Czupich

Prowadzący: mgr inż. Adam Szczur

Rzeszów 2019

Spis treści

1.Opis programu

2.Instalacja programu

2.1. Wymaganie sprzętowe i programowe

2.2. Przygotowanie bazy danych

2.3. Pierwsze uruchomienie

3.Wygląd programu

3.1 Strona główna

3.2 Koszyk

3.3 Okno rejestracji/ logowania

3.4 Panel administratora

3.5 Panel użytkownika

4.Obługa programu

4.1 Złożenie zamówienia

4.2 Usunięcie użytkownika

4.3 Dodanie książki

1. Opis programu

Strona pozwala użytkownikom na wyszukiwanie oraz dokonanie zamówienia książek. Niezalogowany użytkownik może przeglądać dostępne w ofercie książki oraz dodawać je do kosza, zaś by je zakupić wpierw musi się zalogować, co za tym idzie – również będzie musiał się zarejestrować na stronie. Użytkownik może zmienić swoje dane na stronie w panelu użytkownika. Administrator strony korzystając z panelu administratora może zarządzać książkami – dodawać nowe, edytować oraz usuwać już istniejące w bazie. Administrator również może wyświetlać listę użytkowników, edytować ich profile, jak i dodawać nowych oraz usuwać już istniejących.

2. Instalacja programu

2.1. Wymagania sprzętowe i programowe

By uruchomić stronę, należy posiadać 750 megabajtów pamięci wolnej na dysku twardym, oraz 64 bitową wersję systemu operacyjnego.

Podać wymagania co do niezbędnego oprogramowania: react.js, node.js, MongoDB Compass, MongoDB.

2.2. Przygotowanie bazy danych

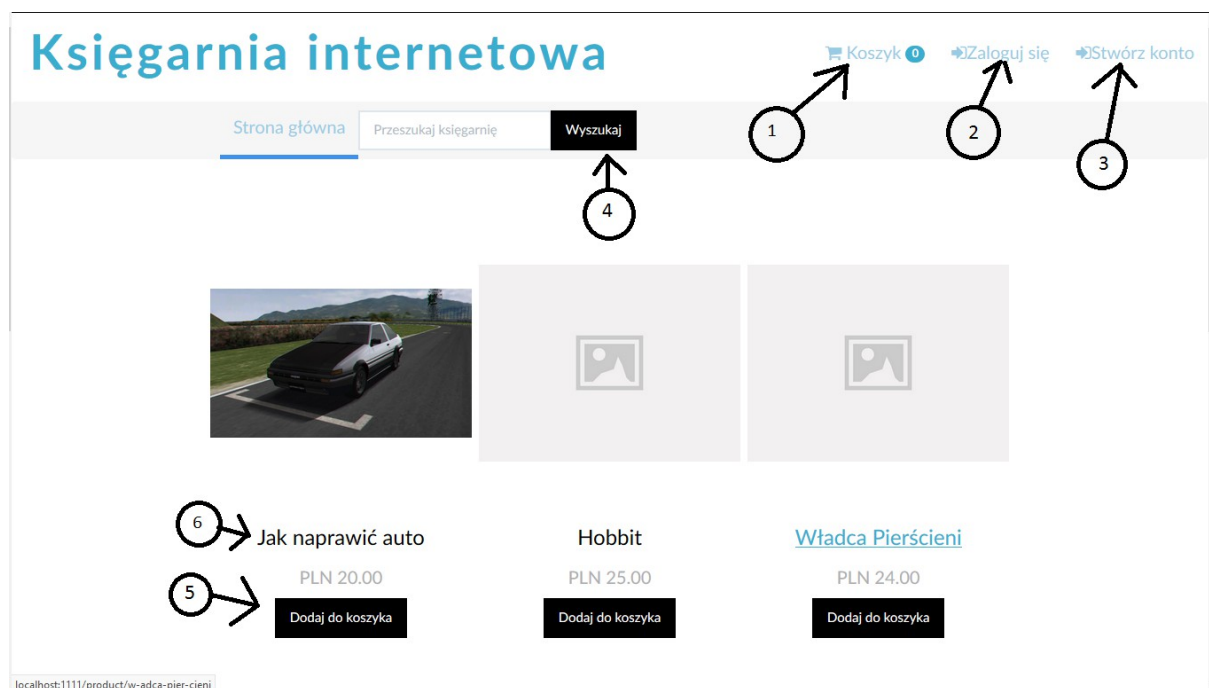
By baza danych zaczęła pracować, należy zainstalować bazę danych MongoDB na komputerze – po uruchomieniu projektu baza jest tworzona automatycznie.

2.3. Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu projektu należy stworzyć konto administratora. Pierwszy zarejestrowany użytkownik jest administratorem strony.

3. Wygląd programu

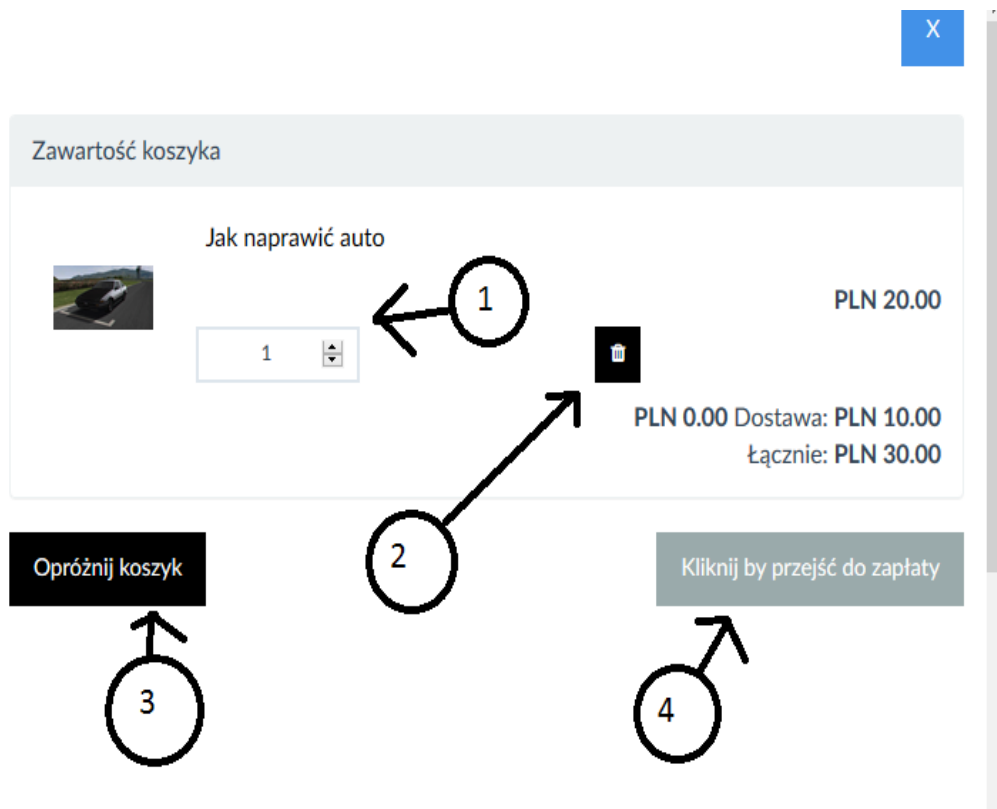
3.1. Strona główna



Na stronie głównej wyświetla się lista książek.

1. Przeglądnięcie koszyka
2. Przejście do strony logowania
3. Przejście do strony rejestracji
4. Wyszukiwanie książki o podanym tytule
5. Dodanie książki do koszyka
6. Przejście do strony z opisem książki

3.2. Koszyk



...

1. Zmiana ilości książek
2. Usunięcie wybranej książki
3. Opróżnienie koszyka
4. Przejście do strony zamówienia

3.3. Okno rejestracji/logowania







The screenshot shows the login page of an online bookstore. The header features the title "Księgarnia internetowa" in blue, followed by navigation links: "Koszyk" with a shopping cart icon, "Zaloguj się" with a right-pointing arrow, and "Stwórz konto" with a right-pointing arrow. The main content area is titled "Zaloguj się". It contains two input fields: "Wpisz adres e-mail" (highlighted with a red border and a circled '1' with an arrow) and "Wpisz hasło". Below these fields is a dark grey button labeled "Logowanie do serwisu", which is pointed to by a circled '2' with an arrow. The footer is a light grey bar with the text "Księgarnia internetowa" and "Autorzy: Klaudia Cyran & Adrian Czupich".

1. Formurcz logowania
2. Przycisk logowania

The screenshot shows the registration page of an online bookstore. The header is identical to the login page, with the title "Księgarnia internetowa" and navigation links "Koszyk", "Zaloguj się", and "Stwórz konto". The main content area is titled "Nowy użytkownik". It contains four input fields: "Nazwa użytkownika *", "E - mail użytkownika *" (highlighted with a red border and a circled '1' with an arrow), "Hasło użytkownika *", and "Powtórz hasło *". Below the "Powtórz hasło *" field is a green button labeled "Utwórz", which is pointed to by a circled '2' with an arrow. The footer is a light grey bar with the text "Księgarnia internetowa".



1. Formularz rejestracji
2. Przycisk zatwierdzający dane

3.4. Panel administratora

| | |
|---|---|
|  Strona główna | 1 |
| Zbiór książek | |
|  Dodaj | 2 |
|  Lista | 3 |
| Użytkownicy | |
|  Dodaj | 4 |
|  Edytuj | 5 |
|  Moje konto | 6 |

1. Przechodzi do strony głównej
2. Dodanie książki
3. Wyświetlanie lista książek w bazie danych
4. Dodawanie użytkownika
5. Wyświetlanie listy użytkowników z możliwością edycji danych
6. Przejście do profilu użytkownika

3.5. Panel użytkownika

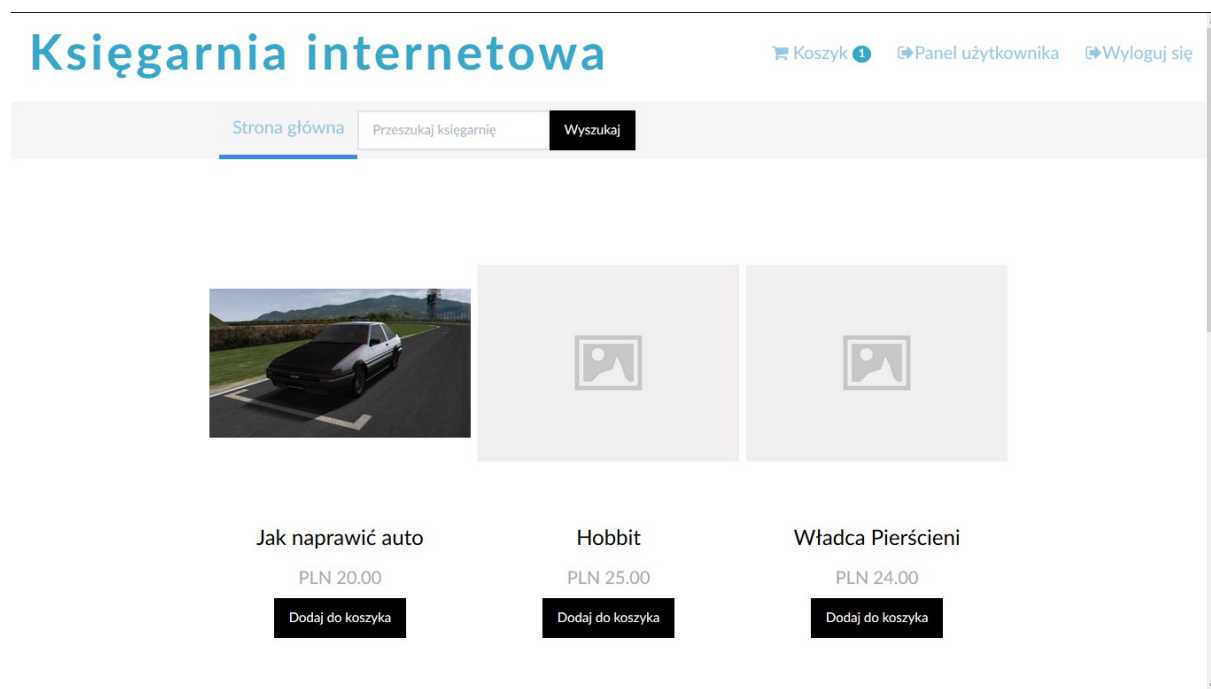
| | |
|---|---|
|  Strona główna | 1 |
| Użytkownicy | |
|  Moje konto | 2 |

1. Przejście do strony głównej
2. Przejście do profilu użytkownika

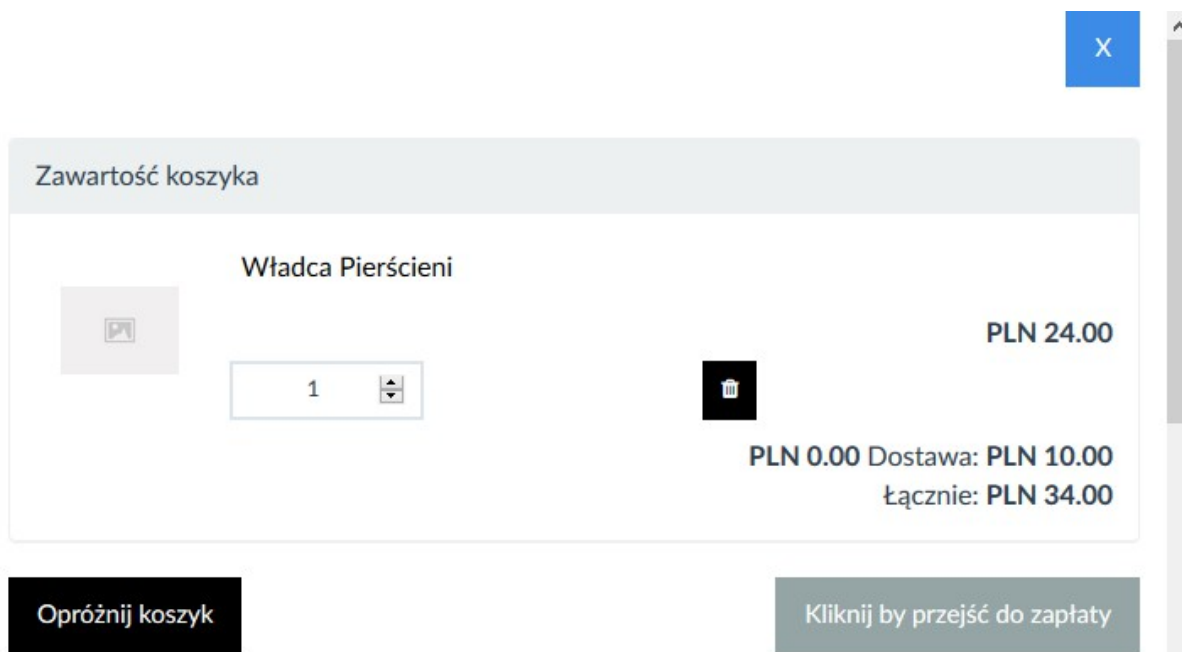
4. Obsługa programu

Należy szczegółowo opisać jak użytkować program (wraz ze screenami). Poniżej zamieszczono przykładowe punkty związane z obsługą programu. Punkty te należy dostosować do własnego programu.

4.1. Złożenie zamówienia




Aby dokonać zamówienia użytkownik wybiera książki które chce zamówić i wciska przycisk „Dodaj do koszyka”. Po przejściu do koszyka użytkownik może dokonać zamówienia wciskając przycisk „Kliknij by przejść do zapłaty”.



Następnie należy wcisnąć przycisk „Zapłać”.


Strona główna / Strona płatności

Zawartość koszyka



Władca Pierścieni

1



PLN 24.00

PLN 0.00 Dostawa: PLN 10.00
łącznie: PLN 34.00

Opróżnij koszyk

Zapłać teraz

Księgarnia internetowa
Autorzy: Klaudia Cyran & Adrian Czupich

Potem wcisnąć przycisk „Zaakceptuj transakcję”.

Księgarnia internetowa

Koszyk 1 Panel użytkownika Wyloguj się


Strona główna / Powrót do sprawdzenia zamówienia / Zapłać teraz

Szczegóły zamawiającego

Jeżeli posiadasz konto - zaloguj się


Zaakceptuj transakcję

Zawartość koszyka



Hobbit

1




PLN 25.00

PLN 0.00 Dostawa: PLN 10.00
łącznie: PLN 35.00

Opróżnij koszyk

Księgarnia internetowa
Autorzy: Klaudia Cyran & Adrian Czupich

4.2. Usunięcie użytkownika



[Panel użytkownika](#) [Wyloguj się](#)

Strona główna

Zbiór książek

Dodaj

Lista

Użytkownicy

Dodaj

Edytuj

Moje konto

Użytkownicy

Nowy użytkownik

| | |
|---|----------------------------|
| Użytkownik: admin123 -- e - mail: admin123@mail.com | Rola: Admin jest tutaj ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user1 -- e - mail: user1@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user2 -- e - mail: user2@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user4 -- e - mail: user4@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: client5 -- e - mail: client5@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user6 -- e - mail: user6@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user7 -- e - mail: user7@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user8 -- e - mail: user8@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user9 -- e - mail: user9@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user10 -- e - mail: user10@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: use11 -- e - mail: user11@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |
| Użytkownik: user231 -- e - mail: user231@mail.com | Rola: Użytkownik ✎ 🗑 |

localhost:1111/admin/user/delete/5e0a22e189bb2053e0363ecb

By usunąć użytkownika należy zalowogać się jako administrator strony. Po tym należy wejść w zakładkę z listą użytkowników, po czym należy kliknąć ikonkę kosza na śmieci, usunąć niechcianego użytkownika.

4.3. Dodanie książki

Strona główna

Zbiór książek

Dodaj

Lista

Użytkownicy

Dodaj

Edytuj

Moje konto

Nowe książki

Add product +

Tytuł książki *

Cena książki *

PLN

Status

Opublikuj ▼

Opis książki *

🔍

B

U

📄

Lato ▼

A ▼

☰

☷

☰

☷

🔗

🖼

📺

✖

</>

?

Permalink

Validate

Tutaj wpisz czytelny i zrozumiały URL książki

Z poziomu panelu administratora należy wejść w podsteonę dodania książki. Po uzupełnieniu formularza należy kliknąć przycisk odpowiedzialny za dodanie książki.