

Paweł Wieczorek

Prosta platforma do e-handlu

Katowice 23.01.2022

1. Opis projektu

Projekt ma na celu danie możliwości sprzedaży i kupna online. Pozwala tworzyć użytkowników i logować się. Niezalogowany użytkownik może przeglądać ogłoszenia. Zaś zalogowany dodatkowo dodawać ogłoszenia, edytować je lub usuwać. Zalogowany użytkownik ma także możliwość kupowania wystawionych przedmiotów.

2. Instrukcja użytkownika

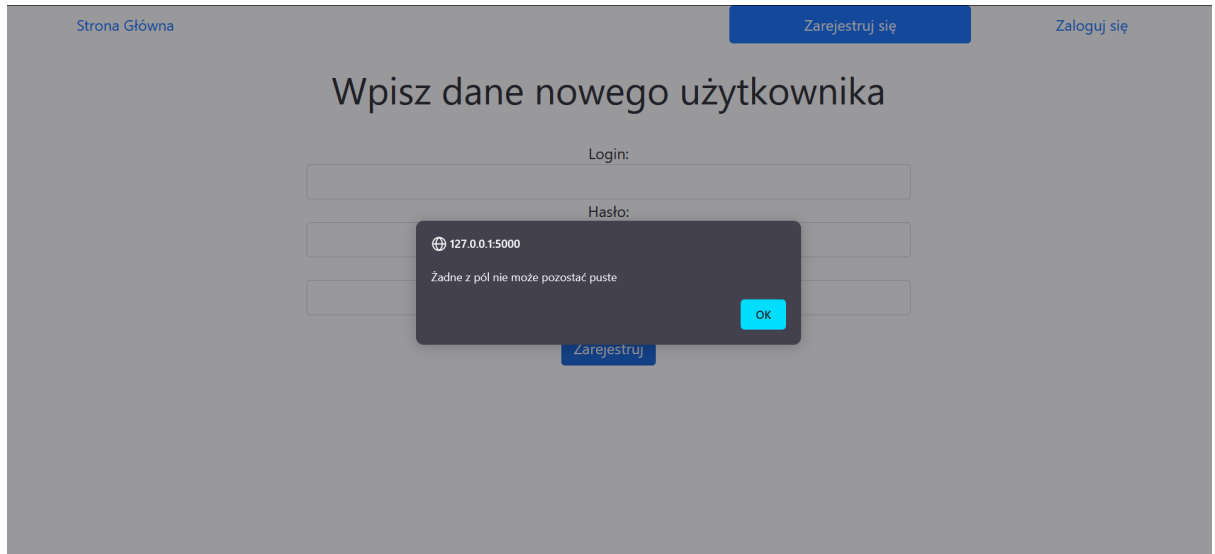
Jako główna strona pojawia się strona z listą aktywnych ogłoszeń. Z niej można przejść do okna logowania bądź rejestracji:

Strona Główna	Zarejestruj się	Zaloguj się
Ogłoszenia		
Wyszukaj		
Tytuł	Opis	Cena
Testowe	Testowe ogłoszenie	99.00
Nowy	Nowe ogłoszenie	79.00
PRzejście	Testujemy przejście po edycji	99.00
Testowe 2	Może to też się zepsuło	99.00
Test ceny	Testujemy cene	21.12
Ogłoszenie	Wystawiam telefon komórkowy	1290.99
Samochód	Kia Ceed 1.6	77999.99

Po kliknięciu "Zarejestruj się" pojawia się okno do rejestracji:

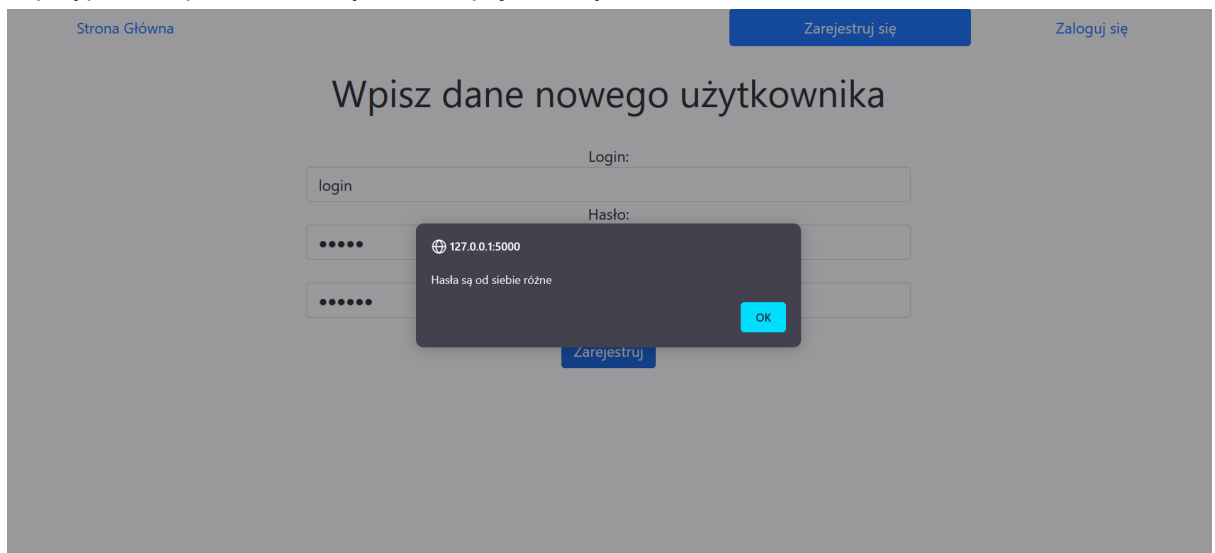
Strona Główna	Zarejestruj się	Zaloguj się
Wpisz dane nowego użytkownika		
Login:		
<input type="text"/>		
Hasło:		
<input type="text"/>		
Potwierdź hasło:		
<input type="text"/>		
Zarejestruj		

W przypadku pozostawienia pustego pola pojawia się komunikat:



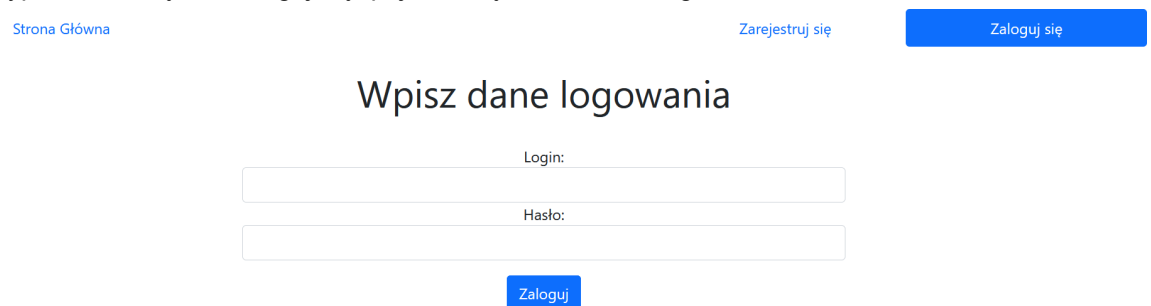
The screenshot shows a registration page titled "Wpisz dane nowego użytkownika". At the top, there are links for "Strona Główna", "Zarejestruj się", and "Zaloguj się". The form has two input fields: "Login:" and "Hasło:". A modal dialog box is displayed in the center, showing an IP address "127.0.0.1:5000" and the message "Żadne z pól nie może pozostać puste" (No field can be left empty). There is an "OK" button in the dialog and a "Zarejestruj" button below the form.

W przypadku wpisania 2 różnych haseł pojawia się komunikat:



The screenshot shows the same registration page. The "Login:" field contains the text "login". The "Hasło:" field contains six dots. A modal dialog box is displayed, showing the IP address "127.0.0.1:5000" and the message "Hasła są od siebie różne" (Passwords are different from each other). There is an "OK" button in the dialog and a "Zarejestruj" button below the form.

W przypadku kliknięcia "Zaloguj się" pojawia się formatka do logowania:



The screenshot shows a login page titled "Wpisz dane logowania". At the top, there are links for "Strona Główna", "Zarejestruj się", and "Zaloguj się". The form has two input fields: "Login:" and "Hasło:". Below the fields is a blue "Zaloguj" button.

W przypadku pozostawienia pustych pól przed kliknięciem “Zaloguj” pojawia się komunikat:

[Strona Główna](#)[Zarejestruj się](#)[Zaloguj się](#)

Wpisz dane logowania

Login:

Hasło:

127.0.0.1:5000

Żadne z pól nie może pozostać puste

OK

Po zalogowaniu pojawia lista aktywnych ogłoszeń nie wystawionych przez zalogowanego użytkownika, dodatkowo jest możliwość kupienia. Zalogowany użytkownik ma też inne możliwości do przejścia poprzez kliknięcie “Dodaj ogłoszenie”, “Moje ogłoszenia”, “Moje zakupy” czy “Wyloguj się”:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Ogłoszenia

Wyszukaj

Tytuł	Opis	Cena	
Testowe	Testowe ogłoszenie	99.00	Kup
Nowy	Nowe ogłoszenie	79.00	Kup
PRzejście	Testujemy przejście po edycji	99.00	Kup
Testowe 2	Może to też się zepsuło	99.00	Kup
Test ceny	Testujemy cene	21.12	Kup

W formatkach wyświetlających tabelę ogłoszeń zaimplementowana została także wyszukiwarka, która wyszukuje po kolumnie “Tytuł” jak i “Opis”:

Ogłoszenia

cene		
Tytuł	Opis	Cena
Test ceny	Testujemy cene	21.12
		Kup

Ogłoszenia

Testowe 2		
Tytuł	Opis	Cena
Testowe 2	Może to też się zepsuło	99.00
		Kup

Po kliknięciu przycisku “Kup”, kupuje przedmiot przez użytkownika oraz przekierowuje do zakładki “Moje zakupy”:

Moje zakupy

Wyszukaj		
Tytuł	Opis	Cena
Testowe 2	Może to też się zepsuło	99.00

Po kliknięciu zakładki “Dodaj ogłoszenie” pojawia się formatka do tworzenia nowego ogłoszenia:

Strona GłównaDodaj ogłoszenieMoje ogłoszeniaMoje zakupyWyloguj się

Dodaj ogłoszenie

Tytuł:
Tytuł

Opis:
Opis

Cena:
Cena

Dodaj ogłoszenie

127.0.0.1:5000

Pozostawienie pustych pól w formularzu spowoduje pokazanie się błędu:

Strona GłównaDodaj ogłoszenieMoje ogłoszeniaMoje zakupyWyloguj się

Dodaj ogłoszenie

Tytuł:
Tytuł

Opis:
Opis

Cena:
Cena

Dodaj ogłoszenie

127.0.0.1:5000
Żadne z pól nie może pozostać puste
OK

Podanie ceny w niepoprawnym formacie także spowoduje pokazanie błędu:

Strona GłównaDodaj ogłoszenieMoje ogłoszeniaMoje zakupyWyloguj się

Dodaj ogłoszenie

Tytuł:
Auto

Opis:
Alfa 159 1.9 JTDm

Cena:
12121.222

Dodaj ogłoszenie

127.0.0.1:5000
Niepoprawnie podana cena
OK

Podanie ujemnej ceny także spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Dodaj ogłoszenie

Tytuł:
Ujemne

Opis:
Ujemna cena

Cena:
-87.77

Dodaj ogłoszenie

127.0.0.1:5000

Cena nie może być ujemna

OK

Po dodaniu ogłoszenia strona pokaże wystawione ogłoszenia przez użytkownika:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Wystawione ogłoszenia

Wyszukaj

Tytuł	Opis	Cena		
Ogłoszenie	Wystawiam telefon komórkowy	1290.99	Edytuj	Usuń
Samochód	Kia Ceed 1.6	77999.99	Edytuj	Usuń
Auto	Alfa 159 1.9 JTDm	12121.22	Edytuj	Usuń

Zakładka “Moje ogłoszenia” ma 2 podzakładki “Wystawione” i “Sprzedane”:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

WystawioneSprzedane

Wystawione ogłoszenia

Wyszukaj

Tytuł	Opis	Cena		
Ogłoszenie	Wystawiam telefon komórkowy	1290.99	Edytuj	Usuń
Samochód	Kia Ceed 1.6	77999.99	Edytuj	Usuń
Auto	Alfa 159 1.9 JTDm	12121.22	Edytuj	Usuń

Strona daje możliwość edycji ogłoszenia po naciśnięciu przycisku “Edytuj”:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)▼[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Edytuj ogłoszenie

Tytuł:

Ogłoszenie

Opis:

Wystawiam telefon komórkowy

Cena:

1290,99

Edytuj ogłoszenie

Edycja ogłoszenia także sprawdza pozostawienie pustego pola w formatce:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)▼[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Edytuj ogłoszenie

Tytuł:

Opis:

Wystawiam telefon komórkowy

Cena:

1290,99

Edytuj ogłoszenie

127.0.0.1:5000

Zadne z pól nie może pozostać puste

OK

Podczas edycji ogłoszenia sprawdzane jest czy kwota jest ujemna:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)▼[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Edytuj ogłoszenie

Tytuł:

Auto

Opis:

Alfa 159 1.9 JTDm

Cena:

-12121,22

Edytuj ogłoszenie

127.0.0.1:5000

Cena nie może być ujemna

OK

Sprawdzany jest także format ceny:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)

Moje ogłoszenia

[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Edytuj ogłoszenie

Tytuł:

Ogłoszenie edytowane

Opis:

Wystawiam telefon komórkowy

Cena:

1290,998787

Edytuj ogłoszenie

127.0.0.1:5000

Niepoprawnie podana cena

OK

Po edycji ogłoszenia pojawia się strona z zaktualizowanymi wystawionymi ogłoszeniami:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)

Moje ogłoszenia

[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Wystawione ogłoszenia

Wyszukaj

Tytuł	Opis	Cena		
Ogłoszenie edytowane	Wystawiam telefon komórkowy	1290.99	Edytuj	Usuń
Samochód	Kia Ceed 1.6	77999.99	Edytuj	Usuń
Auto	Alfa 159 1.9 JTDm	12121.22	Edytuj	Usuń

127.0.0.1:5000

Wystawione ogłoszenie można także usunąć poprzez kliknięcie przycisku “Usuń”:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)

Moje ogłoszenia

[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Wystawione ogłoszenia

Wyszukaj

Tytuł	Opis	Cena		
Samochód	Kia Ceed 1.6	77999.99	Edytuj	Usuń
Auto	Alfa 159 1.9 JTDm	12121.22	Edytuj	Usuń

Można także przeglądać listę sprzedanych przedmiotów:

[Strona Główna](#)[Dodaj ogłoszenie](#)[Moje ogłoszenia](#)[Moje zakupy](#)[Wyloguj się](#)

Sprzedane ogłoszenia

Tytuł	Opis	Cena
Do sprzedaży	Ogłoszenie dosprzedawcze	99.00

3. Instrukcja uruchomienia

W celu uruchomienia aplikacji wymagane jest zainstalowanie Pythona oraz frameworka Flask. Aby uruchomić aplikację należy włączyć konsolę w folderze z aplikacją i wpisać polecenie "python Flask.py". Następnie należy uruchomić stworzenie bazy danych poprzez uruchomienie strony http://localhost:5000/create_database.