Błażej Sekular Nr albumu - 89226 Informatyka studia stacjonarne semestr 2 Rok akademicki 2023/2024

## Projekt i implementacja strony przedstawiającej projekty architektoniczne



# Uniwersytet w Siedlcach

## Spis treści

<ol> <li>Wprowadzenie do tematu</li> <li>Repozytorium GitHub</li> <li>Szczegółowy spis funkcjonalności</li> <li>Zrzuty ekranu i zwięzłe opisy elementów aplikacji</li> </ol>	2
	3
	4
	5
5. Diagram tabel	8

#### 1. Wprowadzenie do tematu

W ramach tego projektu stworzyłem stronę internetową, która służy do prezentacji i przeglądania projektów architektonicznych. Strona pozwala użytkownikom na rejestrowanie się, logowanie, dodawanie swoich projektów, a także przeglądanie prac innych osób. Dodałem też opcje oceniania i komentowania projektów oraz możliwość filtrowania ich według kryterium dom/mieszkanie lub wyszukiwania po nazwie.

Projekt ten powstał na bazie materiału, który przerabialiśmy na zajęciach. Strona spełnia wymagania dotyczące logowania, zarządzania użytkownikami, obsługi CRUD dla danych oraz wrzucania zdjęć. Całość została zrealizowana z użyciem HTML, CSS, JavaScript, PHP i SQL. Podczas tworzenia projektu korzystałem z GitHuba, żeby móc kontrolować wersje i łatwo zarządzać kodem.

### 2. Repozytorium GitHub

Link do repozytorium GitHub z kodem aplikacji:

https://github.com/BlaSek/Projekt-PTW

#### 3. Szczegółowy spis funkcjonalności

W ramach tego projektu zaimplementowałem następujące funkcjonalności:

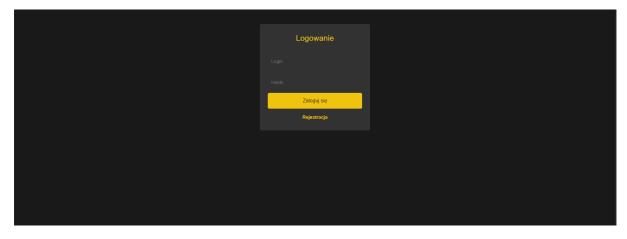
- Rejestracja, logowanie i wylogowywanie użytkowników
- Wyszukiwanie po frazie i filtrowanie po wartościach na podstawie linków (wyszukiwanie po nazwie/filtrowanie po kategorii)
- Możliwość dodawania, usuwania i edycji projektów architektonicznych
- Wyświetlanie szczegółów projektów na podstronie z ich konkretnym ID
- Możliwość dodawania recenzji opisowej, oceniania
- Funkcjonalność dodawania do ulubionych oparta na asynchronicznym żądaniu
- Wyświetlanie naszych recenzji (recenzji danego zalogowanego użytkownika) na podstronie

#### 4. Zrzuty ekranu i zwięzłe opisy elementów aplikacji

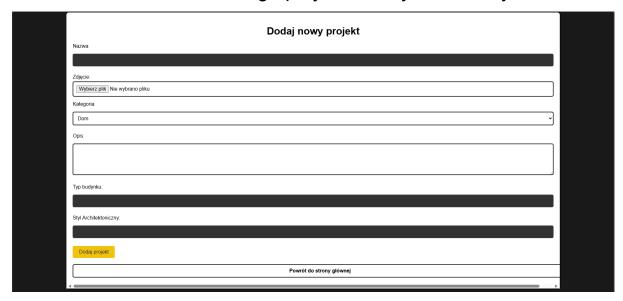
Strona główna z wyświetlaniem projektów i wyszukiwaniem po nazwie lub kategorii:



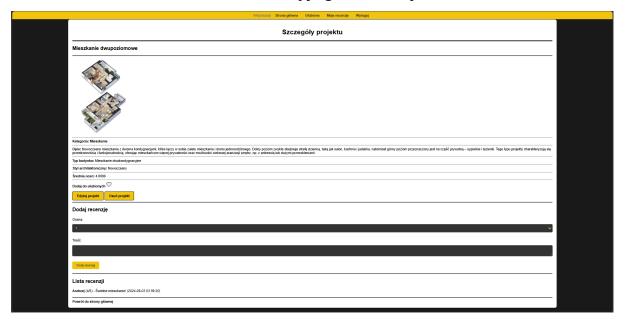
#### Logowanie użytkowników:



#### Formularz dodawania nowego projektu, który umieścimy na stronie:



# Podstrona zawierająca przykładowe szczegóły projektu z możliwością jego recenzji:



#### Podstrona "Ulubione" zawierająca polubione przez nas projekty:



# Podstrona "Moje recenzje" zawierająca zamieszczone przez nas recenzje:



#### 5. Diagram tabel

