

Przemysław Szczęsny

Nr albumu 69655

Aplikacja Webowa do Zarządzania Nieruchomościami



**Uniwersytet
w Siedlcach**

O aplikacji...

Aplikacja webowa do Zarządzania Nieruchomościami została stworzona w celu ułatwienia obsługi procesu wynajmu i sprzedaży nieruchomości. Użytkownicy mogą przeglądać dostępne oferty, dodawać je do ulubionych, a administratorzy mogą zarządzać ofertami i użytkownikami. Aplikacja pozwala również na rejestrację i logowanie użytkowników, umożliwiając im dostęp do bardziej zaawansowanych funkcji, takich jak dodawanie nieruchomości do ulubionych oraz zarządzanie swoim profilem.

Link do repozytorium GitHub z kodem aplikacji:

https://github.com/MrSivvis/real_estate.git

Szczegółowy opis funkcjonalności:

- **Rejestracja i logowanie użytkowników:**

- Użytkownicy mogą się rejestrować i logować na swoje konta. Formularze walidują poprawność danych takich jak email i numer telefonu.

- **Panel użytkownika:**

- Zalogowani użytkownicy mają dostęp do panelu, w którym mogą edytować swoje dane, zmieniać hasło oraz usuwać swoje konto.

- **Zarządzanie nieruchomościami:**

- Administratorzy mogą dodawać, edytować, usuwać i przeglądać nieruchomości. Dostępne są różne filtry (cena, powierzchnia, typ nieruchomości itp.) oraz możliwość sortowania wyników.

- **Zarządzanie użytkownikami:**

- Administratorzy mogą zarządzać użytkownikami systemu: dodawać nowych użytkowników, edytować ich dane oraz usuwać użytkowników.

- **Dodawanie i przeglądanie ulubionych nieruchomości:**

- Użytkownicy mogą dodawać nieruchomości do ulubionych oraz przeglądać swoje ulubione nieruchomości. System obsługuje dodawanie i usuwanie z ulubionych przy użyciu AJAX.

- **Obsługa zdjęć nieruchomości:**

- System umożliwia dodawanie zdjęć do nieruchomości i ich wyświetlanie na stronie głównej oraz w szczegółach nieruchomości.

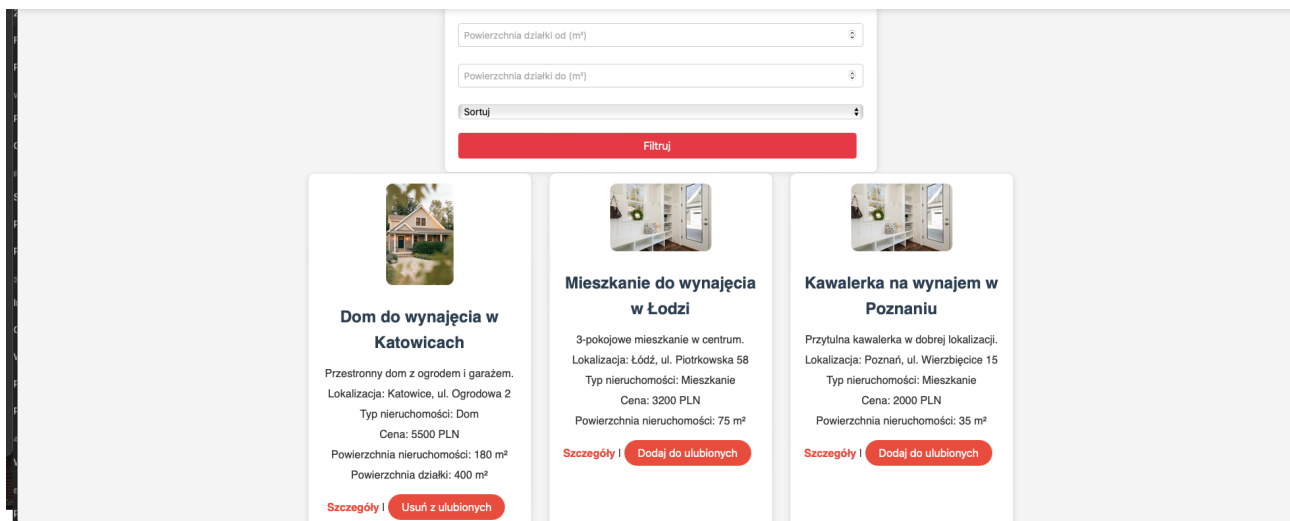
- **Responsywność i estetyka:**

- Aplikacja jest responsywna i dostosowana do różnych rozdzielczości ekranów. Stylizacja oparta jest na CSS i zapewnia estetyczny oraz spójny wygląd.

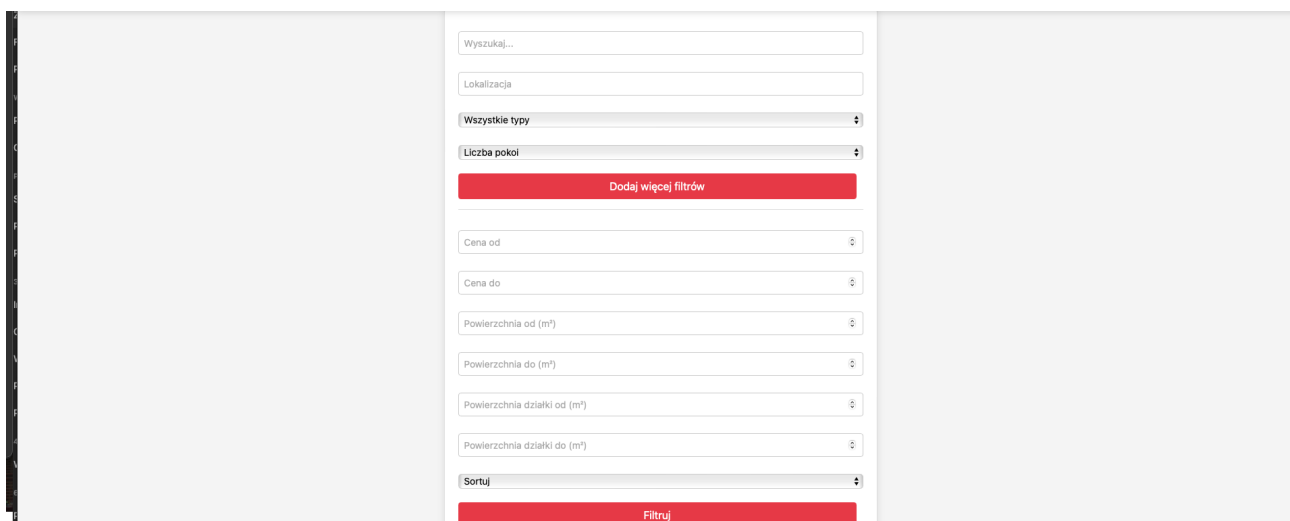
Zrzuty ekranu i związane opisy najciekawszych elementów aplikacji

Ekran główny - przegląd nieruchomości:



- Użytkownik może przeglądać dostępne nieruchomości na wynajem lub sprzedaż z możliwością filtrowania wyników według różnych kryteriów. Jak widać, w zależności od tego, czy nieruchomość jest ulubionych przycisk dodaj/usuń zmienia swój status. Dostępna jest również szczegółowa część oferty, gdzie zamieszczona jest większą ilość informacji o nieruchomości. Zdjęcia są miniaturkami, które kliknięte otwierają się w nowym oknie w pełnej rozdzielczości



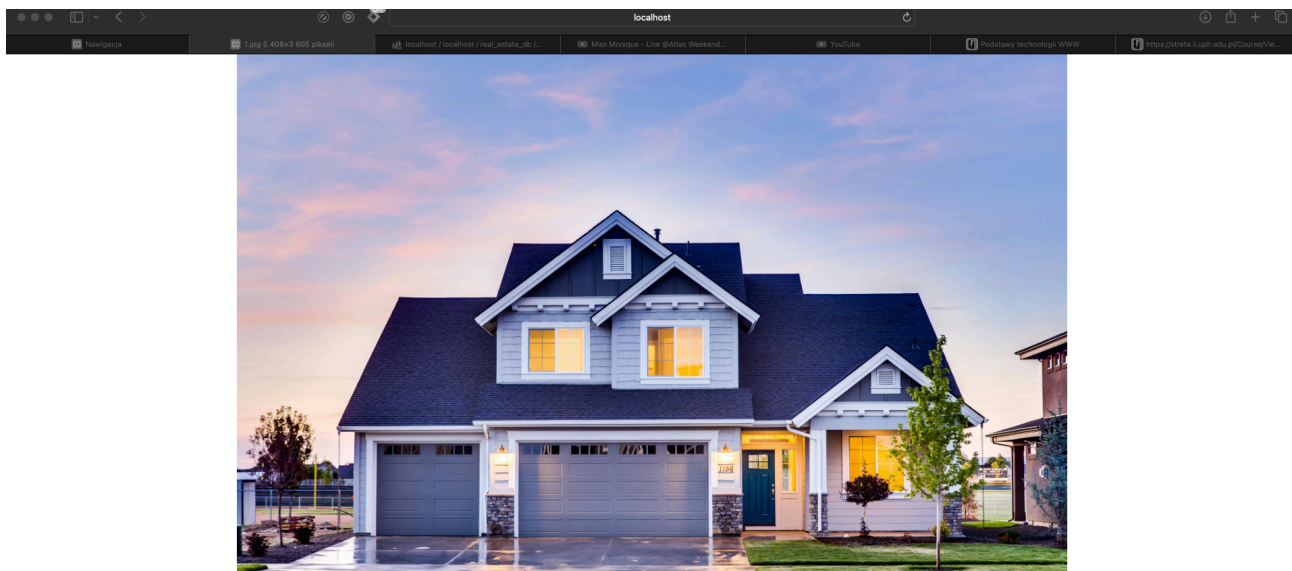
Zdj. Widok ofert oraz filtrowania, sortowania i szukania.



Zdj. Rozszerzenie opcji filtrowania.

Przestronny dom z ogrodem w spokojnej okolicy.
Opis: Dom jednorodzinny z trzema sypialniami, dwoma łazienkami, dużą kuchnią oraz salonem. Na zewnątrz znajduje się duży ogród i garaż na dwa samochody. Bliskość do szkoły, sklepu i komunikacji miejskiej.
Powierzchnia: 150 m ²
Liczba Pokoi: 4
Lokalizacja: Kraków, ul. Lipowa 14
Typ: Dom
Status: Sprzedaż
Cena: 890000 PLN
Galeria Zdjęć:
 
Dodaj do ulubionych Kliknij, żeby skontaktować się w sprawie oferty Powrót do Nieruchomości na Sprzedaż

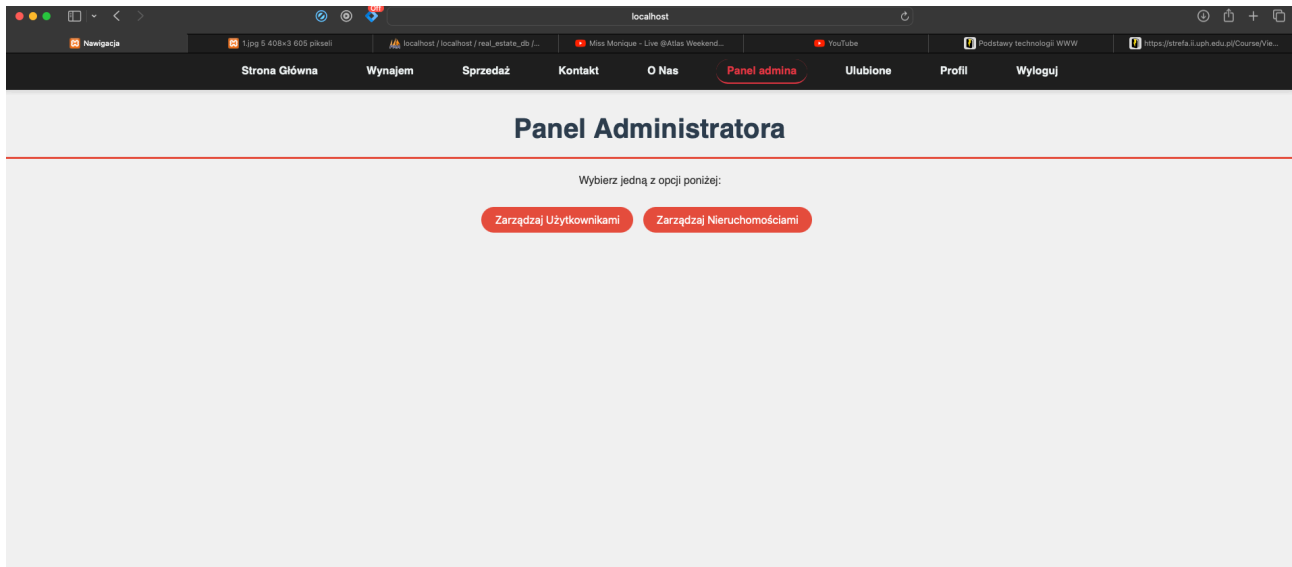
Zdj. Szczegóły oferty



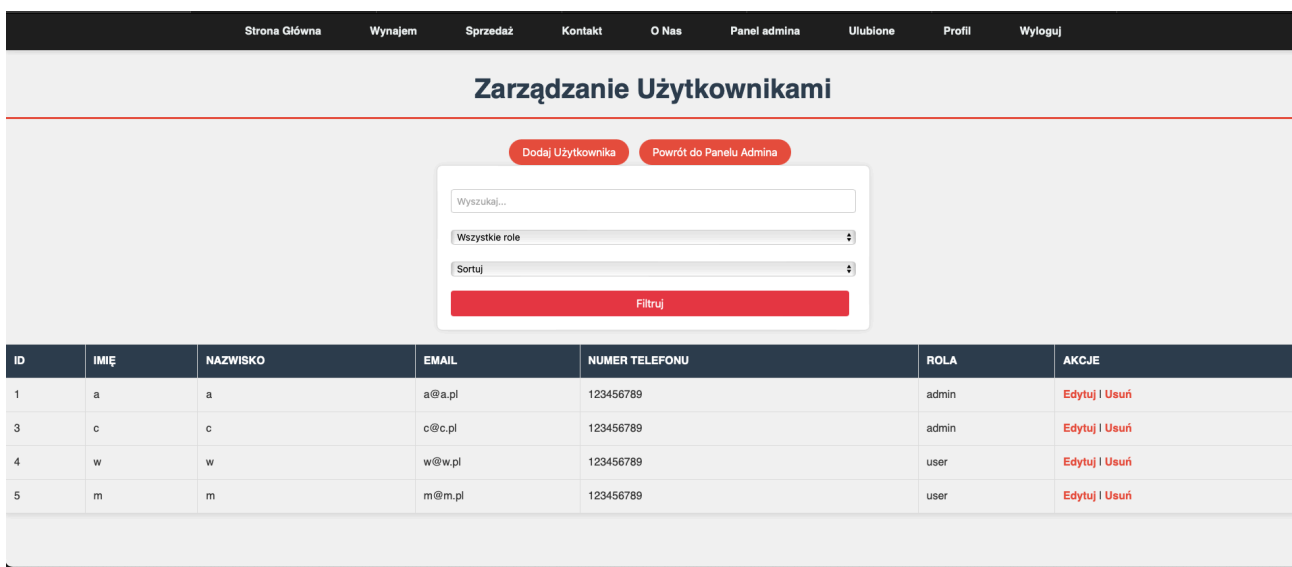
Zdj. Powiększenie jednego ze zdjęć.

Panel administracyjny:

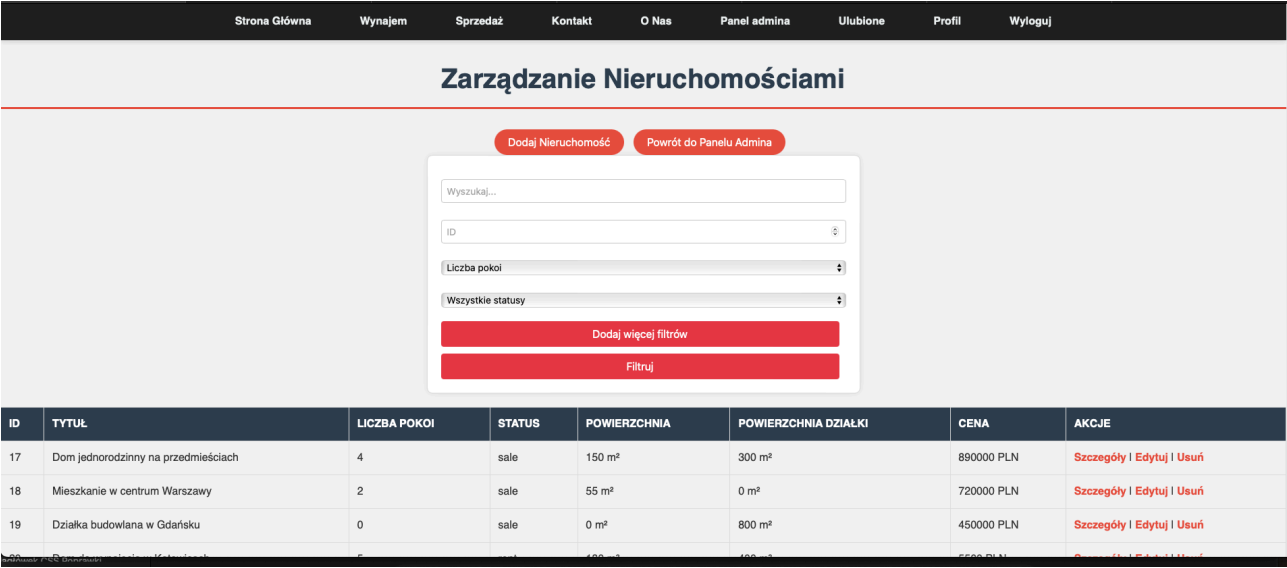
- Administratorzy mają dostęp do panelu zarządzania, gdzie mogą dodawać, edytować oraz usuwać nieruchomości i użytkowników. Dostępne są również szczegółowe filtry i opcje sortowania.



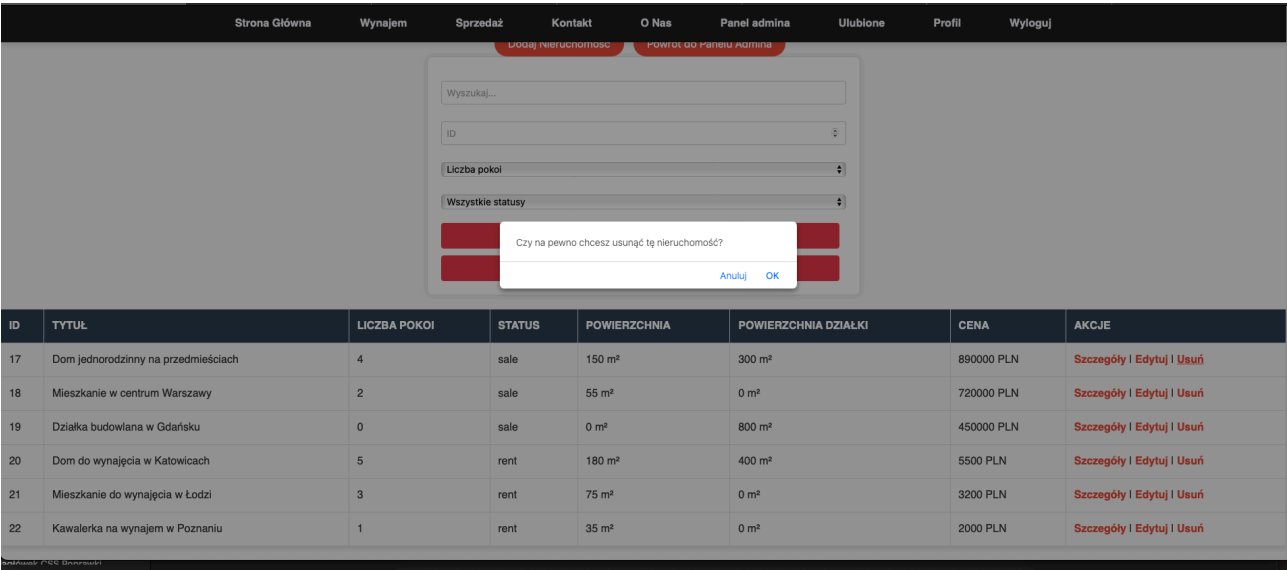
Zdj. Panel Administatora



Zdj. Zarządzanie Użytkownikami



Zdj. Zarządzanie nieruchomościami



Zdj. Usuwanie nieruchomości

Ekran dodawania i edycji nieruchomości:

Formularz dodawania/edycji nieruchomości zawiera wszystkie niezbędne pola oraz możliwość dodania wielu zdjęć nieruchomości.

The screenshot shows a web application interface with a dark navigation bar at the top containing links: Strona Główna, Wynajem, Sprzedaż, Kontakt, O Nas, Panel admina, Ulubione, Profil, and Wyloguj. The main content area is titled 'Dodaj Nieruchomość' and contains a form with the following fields:

- Tytuł (Title)
- Krótki opis (Short description)
- Pełny opis (Full description)
- Powierzchnia nieruchomości (m²) (Property area)
- Powierzchnia działki (m²) (Plot area)
- Liczba pokoi (Number of rooms)
- Liczba pokoi (Number of rooms)
- Lokalizacja (Location)
- Status (Status)
- Wynajem (Rent) - selected
- Cena (np. 2400/miesiąc lub 2400) (Price)
- Cena (np. 2400/miesiąc lub 2400) (Price)
- Typ nieruchomości (Type of property)
- Notatki (Notes)
- Działaj dalej (Act further) - Wybierz pliki nie zaznaczono żadnych plików (Choose files no files selected)
- Dodaj Nieruchomość (Add Property) button

Zdj. Dodawanie nowej nieruchomości.

The screenshot shows the 'Edytuj Nieruchomość' form, which is identical to the 'Dodaj Nieruchomość' form but with pre-filled data. The form contains the following information:

- Tytuł: Dom jednorodzinny na przedmieszkach
- Krótki opis: Przestronny dom z ogrodem w spokojnej okolicy.
- Pełny opis: Dom jednorodzinny z trzema sypialniami, łazienką, dużą kuchnią oraz salonem. Na posesji jest ogród z drzewami i krzewami.
- Powierzchnia nieruchomości (m²): 150
- Powierzchnia działki (m²): 300
- Liczba pokoi: 4
- Lokalizacja: Kraków, ul. Lipowa 14
- Status: Sprzedaż
- Cena: 890000
- Typ nieruchomości: Dom
- Notatki: Cena obejmuje meble kuchenne, sprzęt AGD oraz zabudowę łazienkową. W ogrodzie zamontowano fontannę.
- Inteligentne Zdjęcia: [Image of the property]

Zdj. Edytowanie nieruchomości

Oraz inne funkcje, które polecam wypróbować samemu :)

- dodawanie do ulubionych,
- logowanie, rejestrowanie i usuwanie użytkowników,
- edycja profilu użytkownika przez użytkownika,

Diagram tabel:

