

Raport z Wykonania Projektu Portal ogłoszeniowy z systemem ocen i recenzji.

Cel Projektu

DealHub to aplikacja internetowa, która pozwala użytkownikom publikować oferty dotyczące produktów i usług oraz daje możliwość oceniania i recenzowania tych ofert.

Opis Projektu

- Nazwa projektu: DealHub
- Autorzy: Adrian Ciołek, Mateusz Cyran, Kamil Duszyński, Nikodem Decewicz, Dawid Dymek
- Repozytorium: [DealHub](#)
- Licencja: MIT

Technologie

- Python 3.10+
- Django
- Django Allauth
- Docker
- PostgreSQL
- HTMX
- DaisyUI

Funkcjonalności

- Rejestracja i logowanie użytkowników.
- Dodawanie oraz wyświetlanie ofert.
- Ocena i recenzja ofert.
- Prowizoryczne "kupowanie" danego przedmiotu z oferty.
- **Łatwa instalacja aplikacji** wystarczy jedna komenda w terminalu aby uruchomić cały projekt :)

Realizacja

Projekt został zrealizowany z wykorzystaniem frameworka Django. Użyliśmy również biblioteki django Allauth do szybkiej i prostej autoryzacji użytkowników (logowanie/rejestracja). Do stworzenia interfejsu użytkownika użyliśmy HTMX oraz DaisyUI. Do przechowywania danych użyliśmy bazy danych PostgreSQL. Aplikacja została podzielona na moduły, które odpowiadają za konkretne funkcjonalności. Wszystkie moduły są ze sobą połączone i współpracują ze sobą. Aplikacja została zaprojektowana w taki sposób, aby była łatwa w rozbudowie i modyfikacji oraz utworzony został skrypt

instalacyjny w bashu, który pozwala na uruchomienie aplikacji w jednej komendzie. Zastosowaliśmy również bardzo przydatne github actions, które np. aktualizują automatycznie wersja aplikacji, tworzą nowe release'y oraz budują obraz dockera i wrzucają go na dockerhub.

Napotkane Problemy

- Problemy z instalacją poetry na windowsie.
- Większość z nas pierwszy raz korzystała z wyżej wymienionych technologii.
- Trochę problemów z deployem na serwer gdzie znajduje się instancja coolify.

Propozycje Rozwoju

- Zaimplementowanie płatności.
- Dodanie możliwości komentowania recenzji.
- Dodanie możliwości dodawania zdjęć do ofert zamiast linków.
- Dodanie możliwości dodawania ofert do ulubionych.
- Dodanie możliwości edycji ofert.
- Wyświetlanie zakupionych ofert w panelu użytkownika.
- Stworzenie panelu użytkownika możliwości podglądu historii zakupów oraz dodawania ofert.
- Dodanie proponowanych ofert na podstawie ocen i recenzji.

Źródła

- [Django docs](#)
- [Django Allauth docs](#)
- [DaizyUI docs](#)
- [HTMX docs](#)
- [TailwindCSS docs](#)
- Proste poradniki zrobione dla reszty członków zespołu
 - [Poradnik 1](#)
 - [Poradnik 2](#)
- Oczywiście stackoverflow oraz github copilot :)