FindJob

Opis(motywacja, cel):

Projekt jest serwisem który daje możliwość znalezienie pracy i pracowników w różnych dziedzinach zawodowych. Użytkownik będzie miał do wyboru dwie opcje konta: prywatne i dla firm. Każdy z nich oferuje inną funkcjonalność. Do wyszukiwania można zastosować różne filtry, aby uzyskać bardziej odpowiednie wyniki

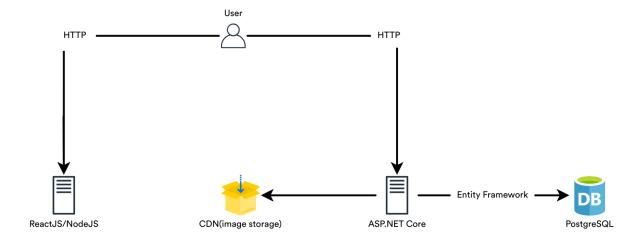
Daty:

01.10.21 - 06.02.22 planowanie projektu 28.02.22 - 17.07.22 realizacja projektu Jira

Zespół:

Vitaliy Shvets Lider/Frontend
Aleh Hutsko Frontend/Tester
Dzmitry Manchak Backend/DevOps
Taras Iskiv Backend/Inżenier

Infrastruktura:



Serwery wirtualne: Heroku, Azure

Języki: JS/ReactJS, C#/ASP.NET

Baza Danych: PostgreSQL

Motywacja wyboru narzędzia:

JavaScript/React

- Szybkie tempo rozwoju dzięki komponentom wielokrotnego użytku
- Szybkość, dzięki Virtual DOM
- Ogromna społeczność, pozwalająca na szybkie znalezienie rozwiązania problemu

C#/ASP.NET

- Szybkość, dzięki kompilacji kodu
- Wygodne tworzenie Rest API

PostgreSQL:

- Łatwość użycia
- Skalowalność
- Szybkość

Schemat bazy danych:

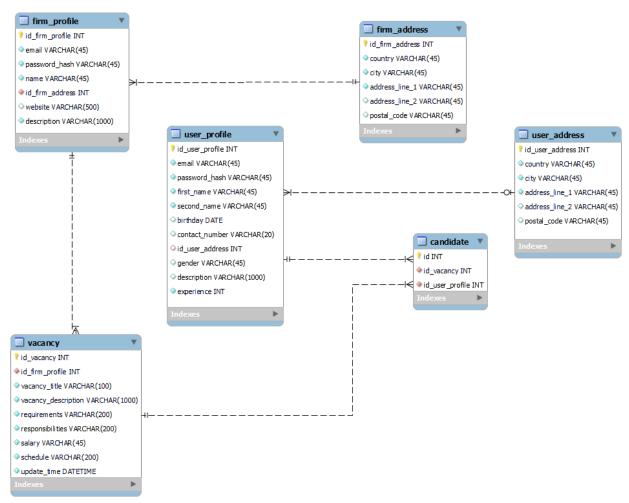
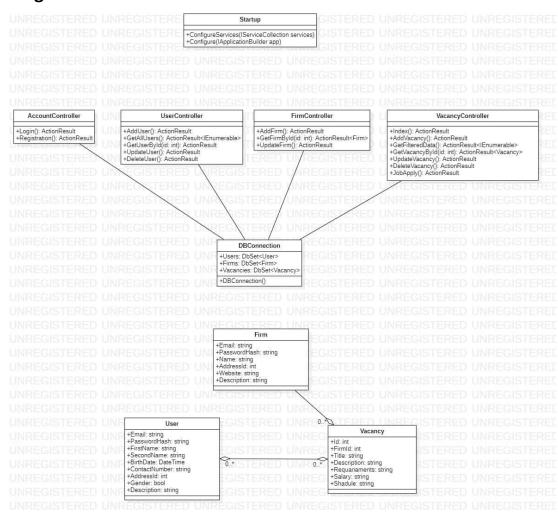
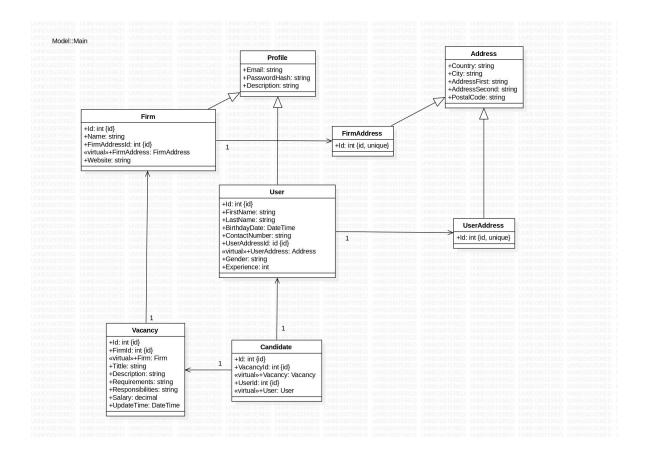


Diagram klas:





CI/CD:



Backend api: Swagger

Web UI: Figma

Testowanie: <u>Scenariusze</u>

Funkcjonalność:

- Rejestracja konta dla pracownika
- Rejestracja konta dla firmy
- Logowanie
- Edycja konta

Konto pracownika:

- Generacja CV w PDF
- Wyświetlanie listy ofert pracy na które aplikowałeś
- Wyświetlanie listy ofert pracy określonej firmy
- Wyszukiwanie ofert pracy według filtrów i tytułów
- Subskrybowanie na firmę aby otrzymywać powiadomienia przez email o nowych ofertach
- Drukowanie CV (opcjonalnie)

Konto firmy:

- Wyszukiwanie pracowników według filtrów
- Tworzenie/Edycja/Usuwanie oferty pracy
- Wyświetlanie listy pracowników które aplikowali na oferty pracy