

Projekt Big Data

Call of Craft

Wykorzystanie publicznych danych (https://dane.gov.pl/dataset/681,monitoring-zawodow-deficytowych-i-nadwyzkowych/resource/22486/table?page=1&per_page=20&q=&sort=) oraz api ofert pracy (<https://developer.linkedin.com/docs/v1/jobs/job-search-api#>) do stworzenia job board'a nastawionego na promowanie zawodów deficytowych.

Funkcjonalności

- Autoryzacja użytkownika
- Wyświetlanie po 3 kafelek z najbardziej / najmniej potrzebnymi zawodami
- Pozyskiwanie danych o odczuciach na temat ofert na podstawie klikanych reakcji przy polach z informacjami (np. pensja)
- Po zebraniu wystarczającej ilości danych filtrowanie wyników (np. oferty 2000zł są niepoważne na pewnych stanowiskach więc można ich niewyświetlać)
- Wyświetlanie raportów zapełniania deficytowych miejsc pracy

Technologie + Narzędzia

- App Engine: Backend: Python - Django Frontend: React + Redux
- Data Studio
- Big Query
- GTM
- GA
- Cloud SQL (PostgreSQL)

Architektura

