Problem

Osoba planująca przeprowadzkę w celu znalezienia odpowiedniego dla siebie mieszkania przeszukuje wiele dostępnych na rynku serwisów z ogłoszeniami. Ogłoszenia w tych serwisach mogą pochodzić od zawrówno firm jak i osób prywatnych. Uzytkownik za pomocą filtrów dostosowywuje swoje preferencje wyszukiwania, głównym priorytetem wyszukiwania może być wielkość mieszkania, jego cena czy inne oferowane przez serwis atrybuty ogłoszenia. Użytkownik przegląda sprawdza po kolei każde z ogłoszeń które otrzymuję sprawdzając zdjęcia oraz opis wystawionego mieszkania. Ogłoszenia znajdują się na wielu serwisach, opisy mogą być niedokładne, a serwisy udostępniające usługę wyszukiwania dostarczają ograniczonej ilości filtrów wyszukiwania.

Rozwiązanie problemu

Aplikacja relokator dostarcza użytkownikowi możliwość wyszukania ogłoszeń miekszaniowych najlepiej dopasowanych do jego preferencji. Ogłoszenia pobierane są z serwisów zewnętrznych. System wzbogacony jest o dodatkowe filtry pozwalające na jeszcze bardziej precyzyjne dostosowanie wyników wyszukiwań. Proces wyszukiwania usprawniony jest przez wytrenowany w procesie uczenia maszynowego modelu bazujący na historii wyszukiwań użytkowników o podobnych do klienta preferencjach. Lokalizacja każdej z nieruchomości zamieszczonej w ogłoszeniu będzie przedstawiana użytkownikowi w serwisie Map Google przedstawiając również trasy/odległości do obiektów który priorytet został podany przy ustawianiu parametrów wyszukiwania.

Zakres projektu

* Wyszukiwanie ogłoszeń w systemie
* Proponowanie użytkownikowi ogłoszeń w formie tablicy (newsfeed)
* Dodawanie nowych ogłoszeń bezpośrednio do systemu

Kontekst

* użytkownik niezarejestrowany
* użytkownik zarejestrowany
* administrator

Diagram przypadków użycia

Procesy biznesowe

Obiekt biznesowy

Wymagania funkcjonalne

Przypadki użycia

Wymagania funkcjonalne