



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Aplikacja internetowa umożliwiająca wynajmowanie mieszkań oraz pokojów na rynkach pierwotnym i wtórnym

Piotr Konsek

Promotor:

dr inż. Paweł Skrzyński

Informatyka

Wydział Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii

Biomedycznej

28.01.2016

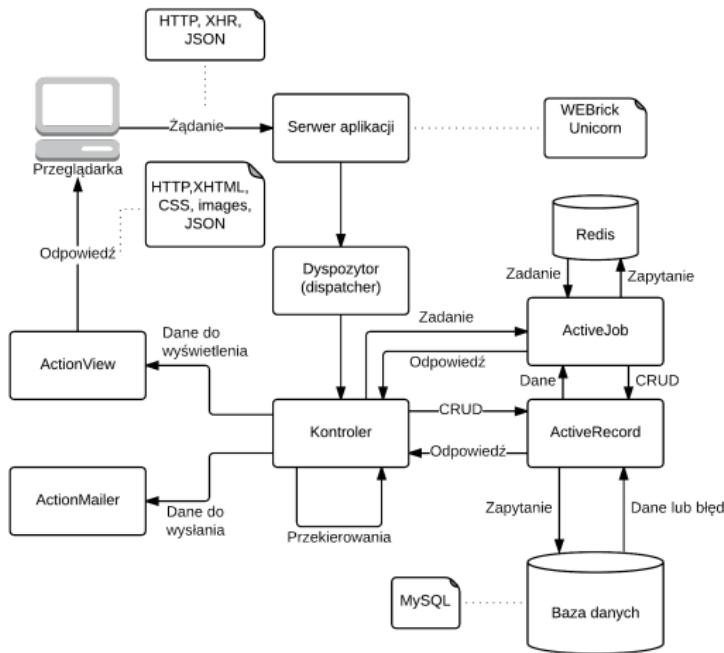
- ✖ Duże zainteresowanie społeczne zmianą miejsca zamieszkania zwłaszcza wśród osób młodych.
- ✖ Brak wyspecjalizowanych darmowych serwisów w dziedzinie handlu nieruchomościami.
- ✖ Nacisk ze strony użytkownika na szybkość i wygodę.

- ✚ Intuicyjny interfejs użytkownika
- ✚ Bezpieczeństwo użytkownika
- ✚ Personalizowanie ofert dla użytkowników
- ✚ Stworzenie przyjaznego portalu dla użytkowników

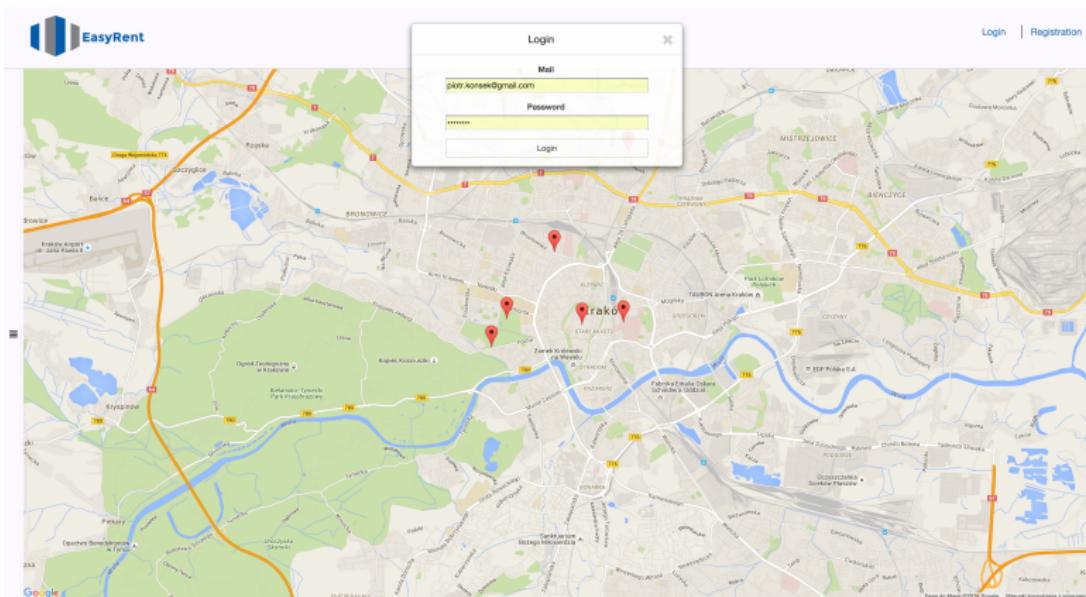
- ✚ Framework powstał w 2005 roku
- ✚ Szybkość pisania kodu oraz instalowania dodatkowych bibliotek
- ✚ Elegancka składnia
- ✚ Konwencja nazw ważniejsza niż konfiguracja
- ✚ Wbudowany mechanizm ORM

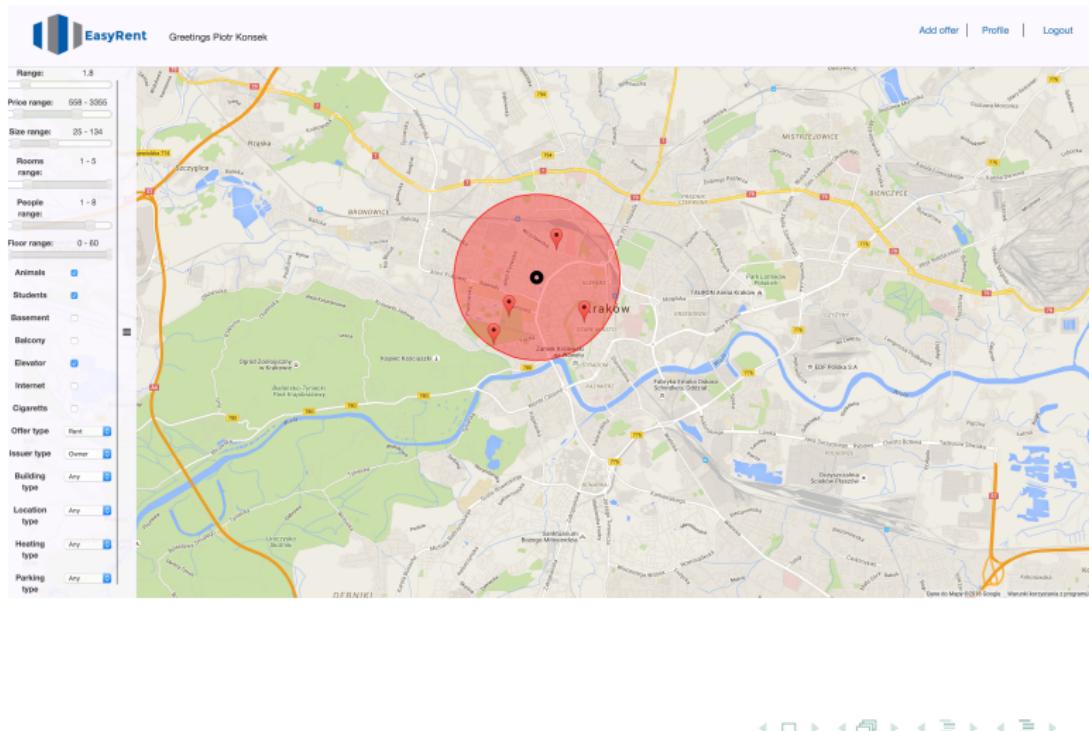
- ✚ Bezpłatna usługa jeżeli serwis z niego korzystający jest darmowy.
- ✚ Łatwa integracja z istniejącą aplikacją
- ✚ Możliwość dodawania znaczników, zaznaczania obszaru
- ✚ Najpopularniejszy serwis z mapami w sieci

Przegląd systemu



Implementacja - główna strona





✚ Potencjalne rozszerzenia

- ▶ Wymiana wiadomości między użytkownikami
- ▶ Dodanie opcji płatnego wyróżnienia oferty
- ▶ Pobieranie danych z innych serwisów

✚ Celem przetestowania aplikacji, umieściłem ją na bezpłatnym serwerze Heroku, który umożliwił zasymulowanie warunków użytkowania zbliżonych do prawdziwych. Nie odnotowano żadnych błędów.



AGH

Dziękuję za uwagę