



AGH

**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

Aplikacja internetowa umożliwiająca wynajmowanie mieszkań oraz pokojów na rynku pierwotnym oraz wtórnym

Piotr Konsek

Promotor:

dr inż. Paweł Skrzyński

Informatyka

Wydział Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii

Biomedycznej

14.11.2015

- ✚ Wstęp
- ✚ Cel pracy
- ✚ Użyte technologie
- ✚ Implementacja
- ✚ Podsumowanie
- ✚ Zakończenie

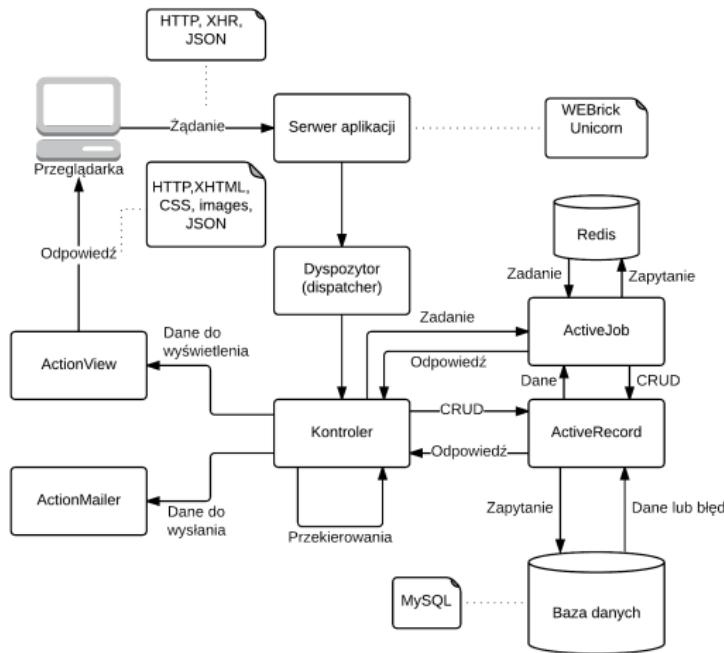
- ✖ Duże zainteresowanie społeczne zmianą miejsca zamieszkania zwłaszcza wśród osób młodych.
- ✖ Brak wyspecjalizowanych darmowych serwisów w dziedzinie handlu nieruchomościami.
- ✖ Nacisk ze strony użytkownika na szybkość i wygodę.

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

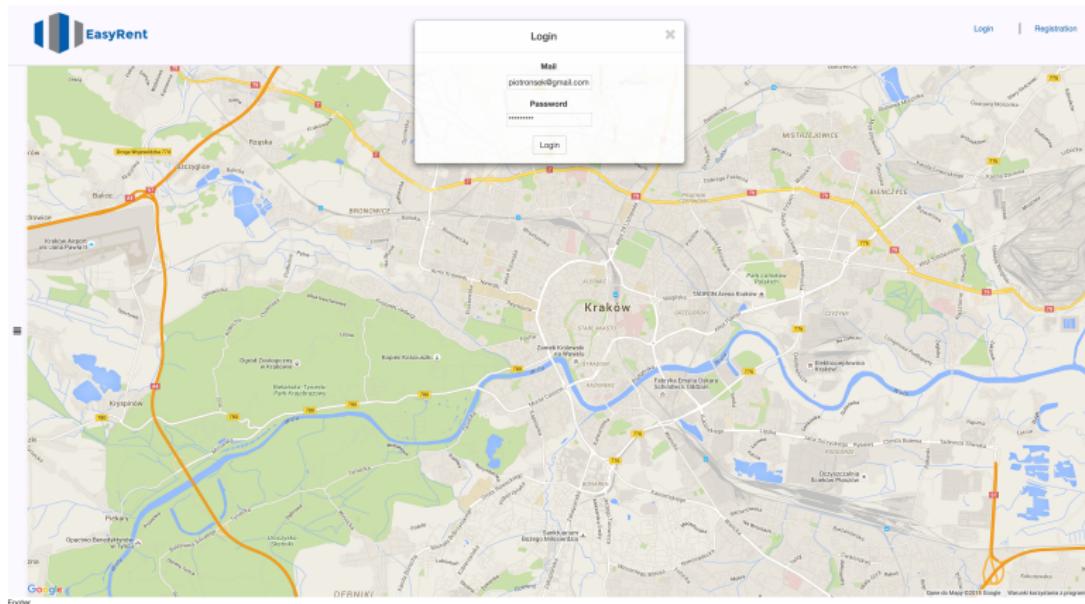
- ✚ Framework powstał w 2005 roku
- ✚ Szybkość pisania kodu oraz instalowania dodatkowych bibliotek
- ✚ Elegancka składnia
- ✚ Konwencja nazw ważniejsza niż konfiguracja
- ✚ Wbudowany mechanizm ORM

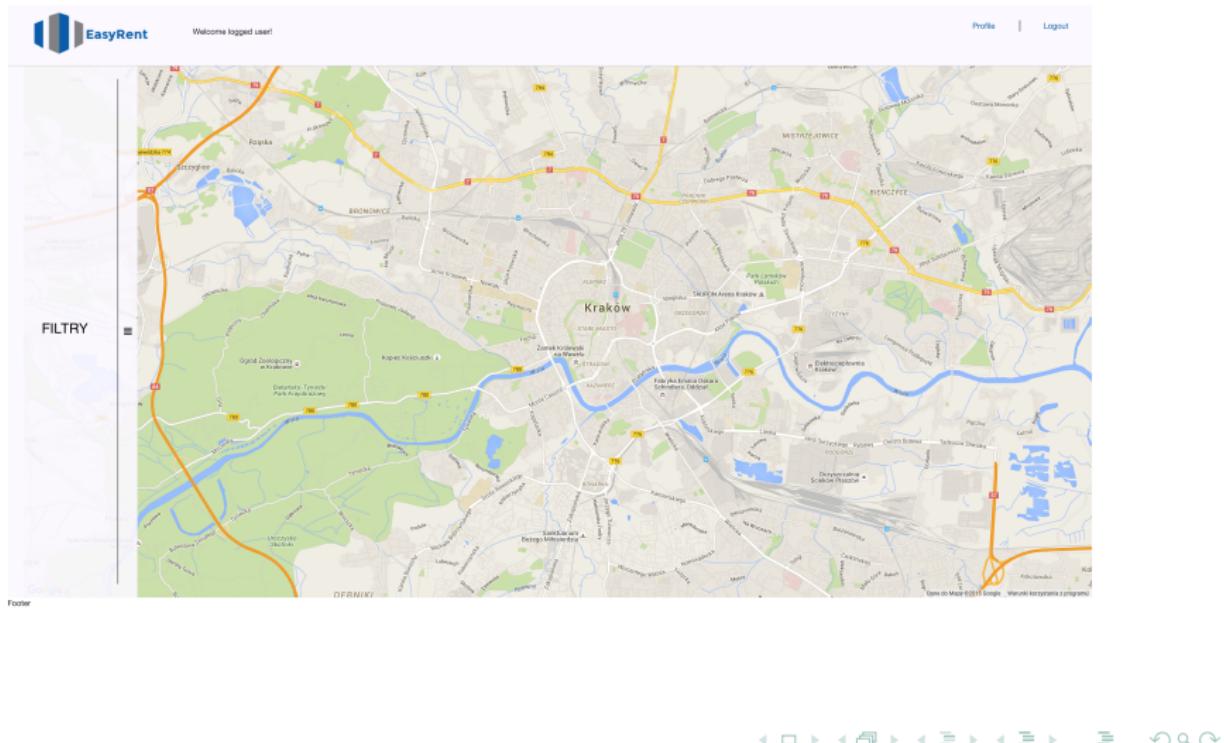
- ✚ Bezpłatna usługa jeżeli serwis z niego korzystający jest darmowy.
- ✚ Łatwa integracja z istniejącą aplikacją
- ✚ Możliwość dodawania znaczników, zaznaczania obszaru
- ✚ Najpopularniejszy serwis z mapami w sieci

Implementacja - architektura



Implementacja - główna strona





Przykładowy mail:



me to me ⚙

Witaj Piotr,

21:27

Po dokładnej analizie wyselekcjonowaliśmy nieruchomości które mogą Cię zainteresować:

1. Nieruchomość 1
2. Nieruchomość 2

Pozdrawiamy!
Zespół EasyRent

...

✚ 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