

Open-FIAS



Геокодирование адресов одним кликом



MAPS.ME

Май, 2019





Проблематика

ФИАС:

26 000 000 адресов



OSM:

5 000 000 объектов



OpenStreetMap



Техническое задание

- 1) Единая база данных адресов РФ
- 2) Web-сервис для работы с БД ФИАС
- 3) Улучшение данных OpenStreetMap





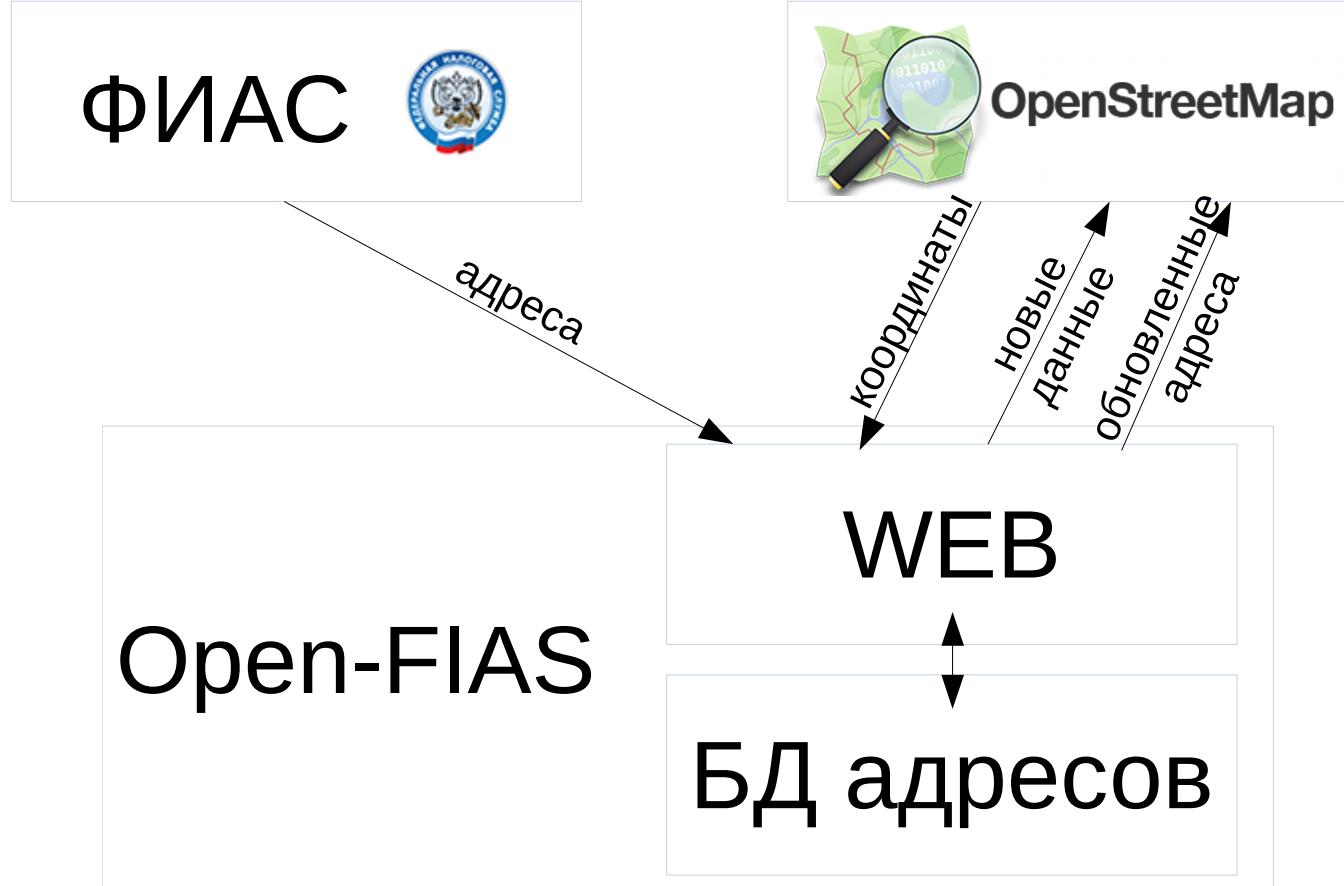
Демонстрация



<http://89.208.86.148/>



Схема





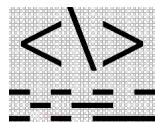
Сложность проекта



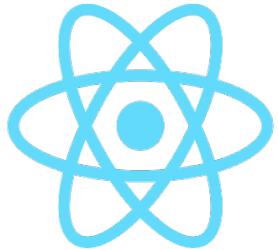
Условия разработки, приближенные к реальным



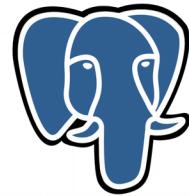
Разработка всех тонкостей



Чистота кода (style guide PEP 8)

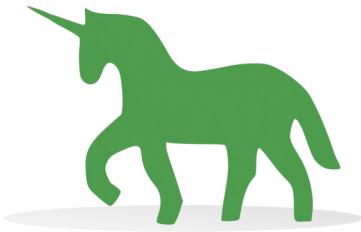


django



NGINX

PostgreSQL



OpenStreetMap



docker



Планы на будущее

1. Обновление локальной БД ФИАС
2. Добавление анализа поведения пользователя
3. Создание приложения для мобильных устройств





Команда



Воронов Артём
Frontend



Пахомов Михаил
Backend



Спасибо

Команда MAPS.ME



Евгений Черныш



Сергей Ершов

Ментор



Илья Зарецкий