Разработка сайта.

**Инструменты:**

1. Python >3.8, Django, Flask, AioHTTP, FastAPI
2. PostgreSQL
3. openstreetmap

**Этапы:**

1. В файле city.csv предоставлен набор данных по населенным пунктам России, необходимо распарсить данный файл и положить в базу данных.
2. Зарегистрироваться на сайте dadata.ru, получить секретный ключ и токен (выдается автоматически после подтверждения email)
3. Описать взаимодействие с сервисом dadata по геокодированию данных.
4. На клиентской части необходимо реализовать форму по вводу адреса.
5. На клиентской части реализовать поле фильтрации по радиусу в КМ.
6. На клиентской части необходимо чтобы при вводе адреса в форму, отображалась точка на карте.
7. На клиентской части необходимо чтобы при вводе фильтрации по радиусу, на карте подгружались точки городов (координаты предоставлены в city.csv), которые находятся в окружности с указанным адресом.

**Пожелания:**

1. Описать Dockerfile
2. Использование flake8, isort, pylint