Building REST APIs With Django

1. <http://www.django-rest-framework.org/>
2. <http://www.django-rest-framework.org/api-guide/serializers/>
3. <http://www.django-rest-framework.org/tutorial/2-requests-and-responses/>
4. Function Based Views
5. Class Based Views
6. Serializer, ModelSerializer
7. Mixins, generics, viewsets

Задание

Оценивается умение проектировать структуру таблиц, структуру входных и выходных json данных, реализация на языке программирования.

Необходимо реализовать api для взаимодействия с front разработчиком.

Объекты api:

1. Мастер
2. Получатель
3. Специализация

Поля специализации

1. Название

Поля мастера и получателя:

1. ФИО
2. Номер телефона
3. Номер документа
4. Кем выдан
5. Дата выдачи
6. ИИН
7. Удостоверение (передняя и задняя часть)
8. Статус (активный, неактивный)

Доп поля мастера

1. специализация (у одного мастера может быть несколько специализаций)

Доп поля получателя

1. Номер карты для оплаты
2. IBAN

Мастер и получатель связаны.

Необходимо реализовать api, которые удовлетворяют следующим требованиям

1. CRUD операции для мастера, получателя и специализации
2. Назначение получателя для мастера
3. Назначение специализаций для мастера
4. Фильтры для всех моделек.