Факультет инфокоммуникационных технологий.

Практическая работа №3 по теме:
«Реализация серверной части на Django REST» по дисциплине:
Web-программирование.

Выполнил: Кирильцев Роман
Группа: К33401

Преподаватель: Говоров Антон Игоревич

Санкт-Петербург, 2021

**Цель работы:** овладеть практическими навыками реализации серверной части (backend) приложений средствами Django REST framework.

**Практическое задание :**

Реализовать модель базы данных средствами DjangoORM .

***Задание 10***

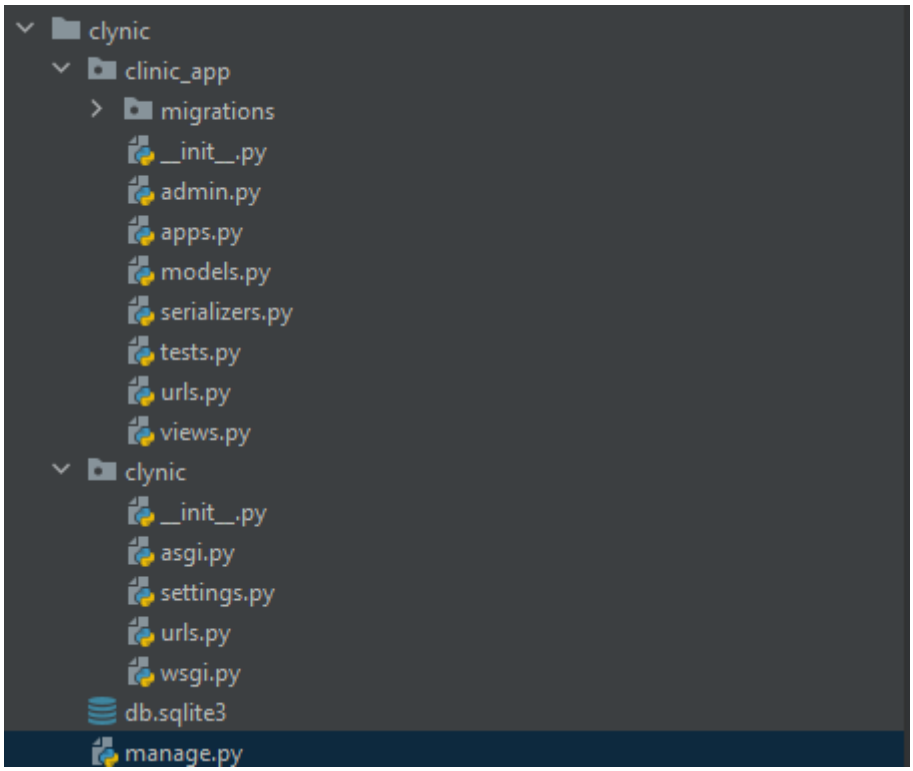
*Создать программную систему, предназначенную для администратора лечебной клиники.*

*Прием пациентов ведут несколько врачей различных специализаций. На каждого пациента клиники заводится медицинская карта, в которой отражается вся информация по личным данным больного и истории его заболеваний (диагнозы). При очередном посещении врача в карте отражается дата и время приема, диагноз, текущее состояние больного, рекомендации по лечению. Так как прием ведется только на коммерческой основе, после очередного посещения пациент должен оплатить медицинские услуги (каждый прием оплачивается отдельно). Расчет стоимости посещения определяется врачом согласно прейскуранту по клинике.*

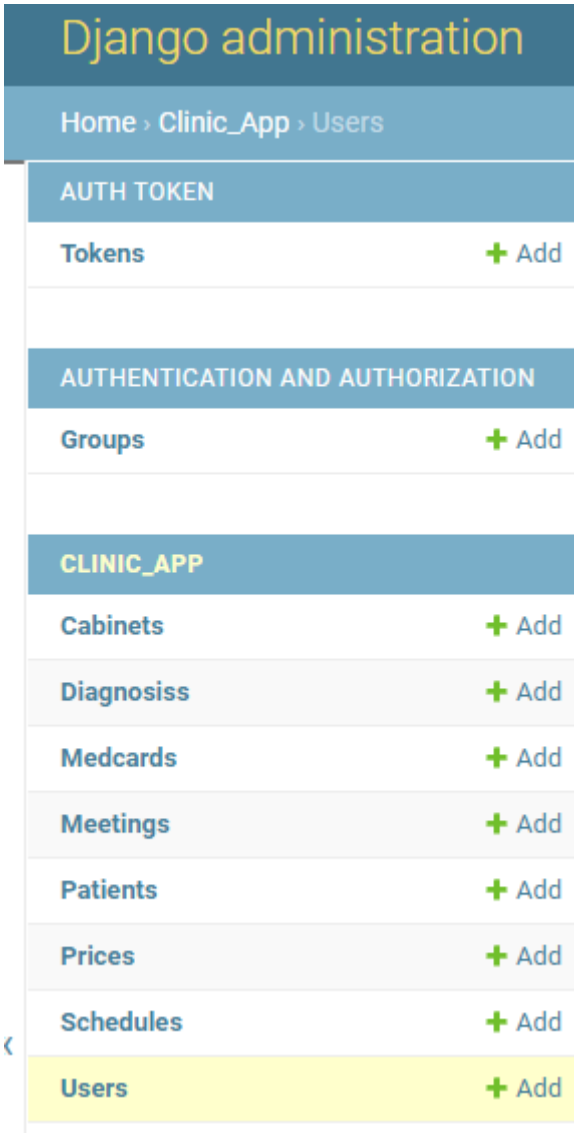
*Для ведения внутренней отчетности необходима следующая информация о врач: фамилия, имя, отчество, специальность, образование, пол, дата рождения и дата начала и окончания работы в клинике, данные по трудовому договору. Для каждого врача составляется график работы с указанием рабочих и выходных дней.*

*Прием пациентов врачи могут вести в разных кабинетах. Каждый кабинет имеет определенный режим работы, ответственного и внутренний телефон.*

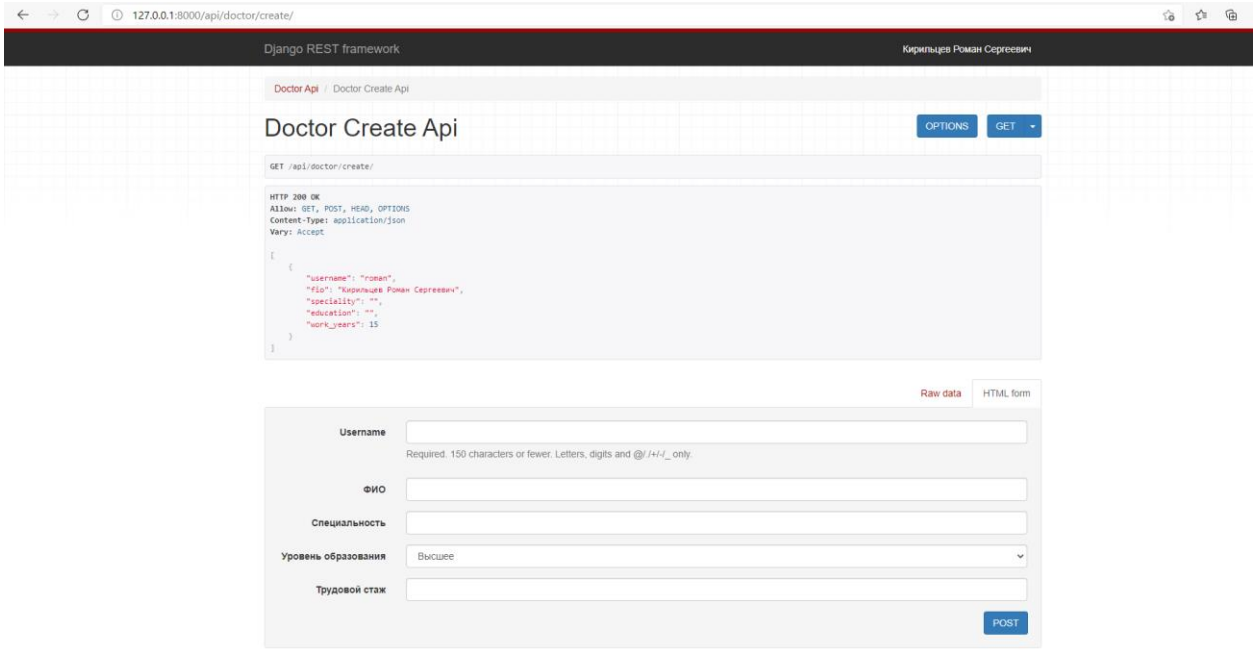
Структура проекта:



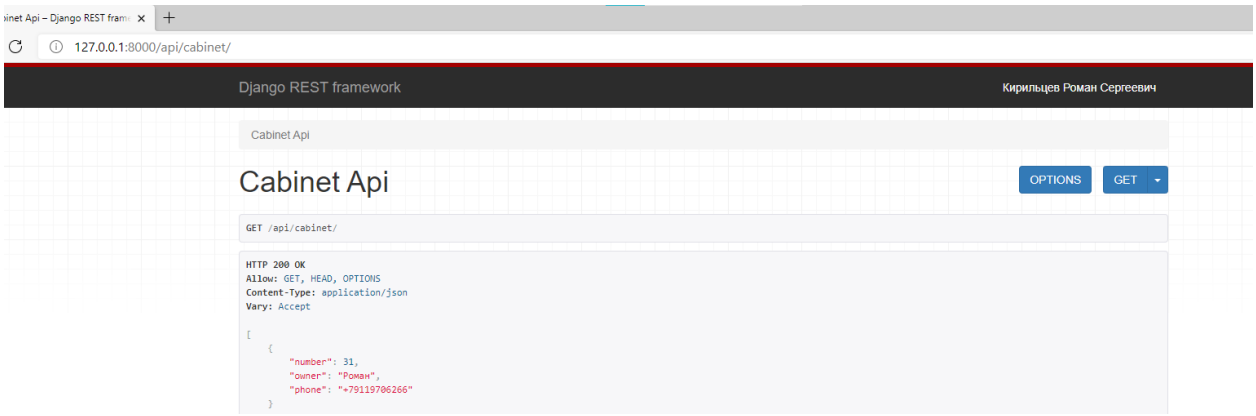
Реализованные сущности:



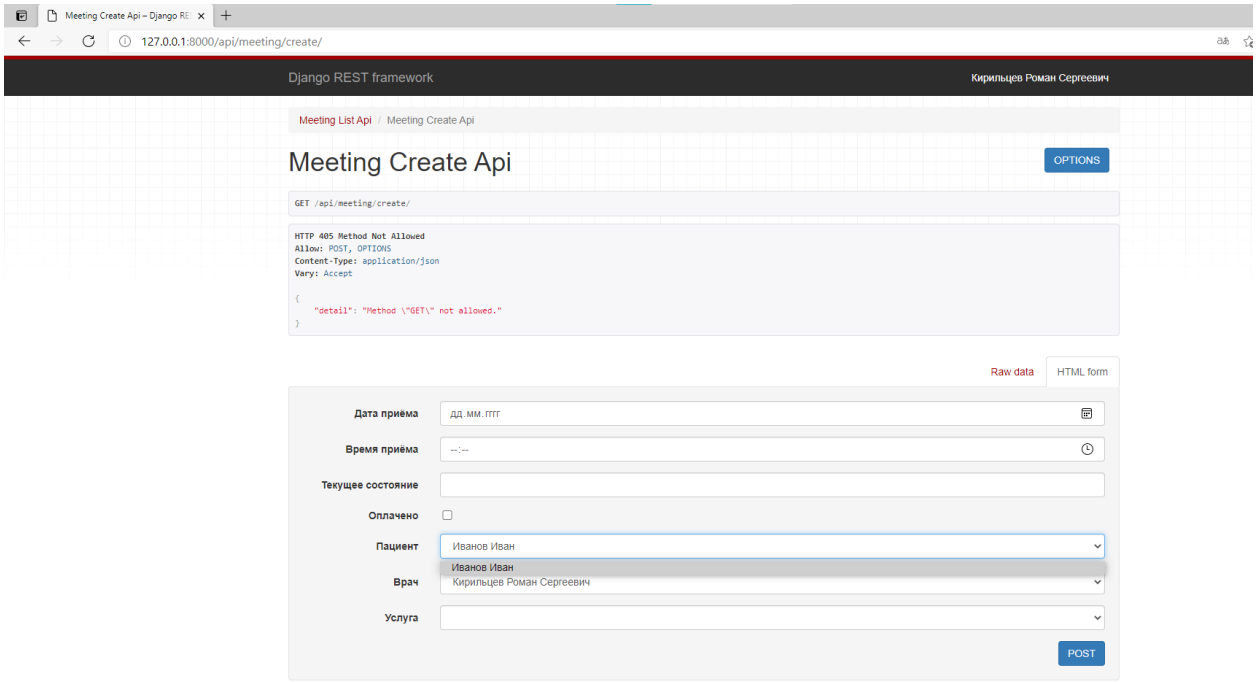
Создание записи в таблице doctor:




Просмотр созданных кабинетов:



Интерфейс создания записи:



Фрагмент из models.py