



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Факультет «Радиотехнический»
Кафедра «Системы обработки информации и управления»**

Лабораторная работа № 6
по дисциплине «Разработка интернет-приложений».

Выполнил:
студент(ка) группы № РТ5-51Б
А. С. Пакало
подпись, дата

Проверил:
преподаватель
Ю. Е. Гапанюк
подпись, дата

Оглавление

Цель работы	3
Задание	3
Выполнение	3
Результаты выполнения.....	3
Вывод.....	4

Цель работы

Изучение возможностей разработки REST API с использованием Django REST Framework.

Задание

С использованием Django REST Framework разработайте REST API для одной модели (одной таблицы базы данных).

Выполнение

Код расположен на репозитории Github:

https://github.com/DeadlySquad13/T3-1-WebDevelopment/tree/main/code/lab6_code

Результаты выполнения

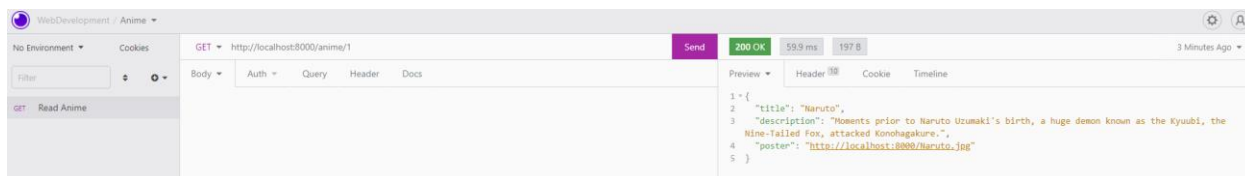


рис. 1 GET запрос по объекту БД сущности Anime с айди, равным 4

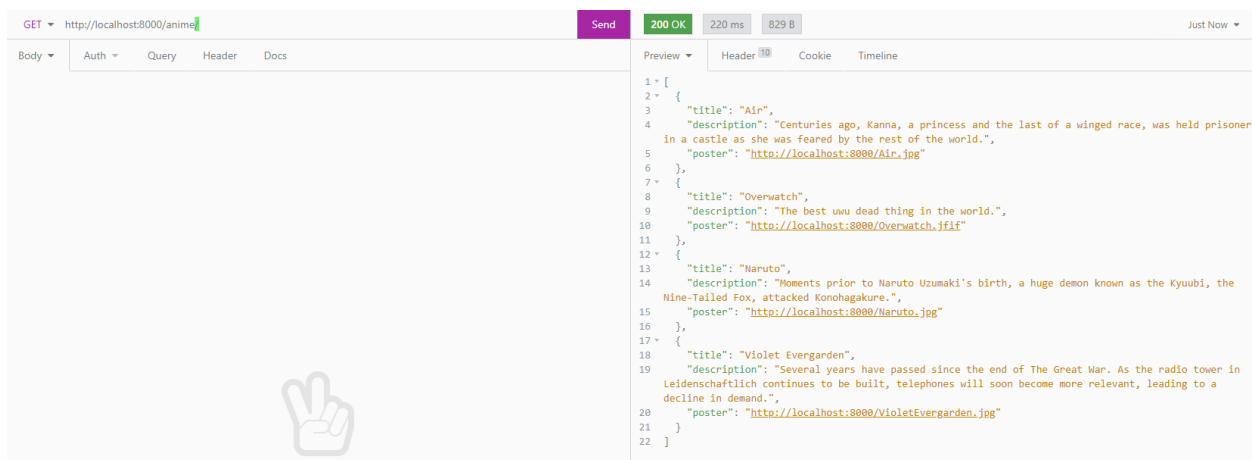


рис. 2 GET запрос ко всем объектам БД сущности Anime

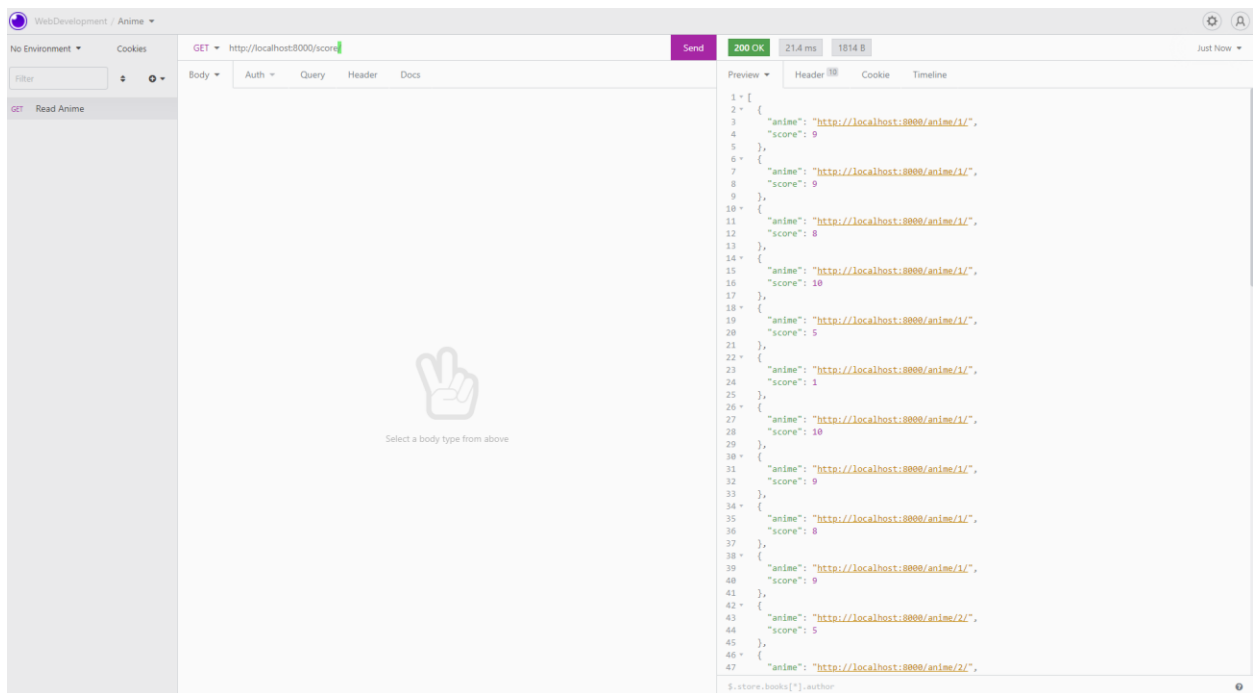


рис. 3 GET запрос ко всем объектам БД сущности Score

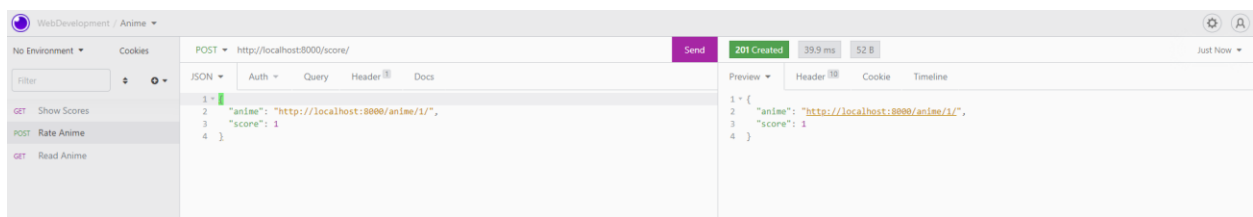


рис. 4 POST запрос: оценка аниме

Вывод

На данной лабораторной работе я изучил возможностей разработки REST API с использованием Django REST Framework.