Московский государственный технический

университет им. Н. Э. Баумана

Факультет «Радиотехнический»

Кафедра ИУ5 «Информатика и вычислительная техника»

**Курс «Разработка интернет-приложений»**

**Отчет по лабораторной работе № 6**

**«Разработка REST API с использованием Django REST Framework»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы РТ5-51 |  | Доцент, к.т.н. |
| Алиев Т. М. |  | Гапанюк Ю. Е. |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2021 г.

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).

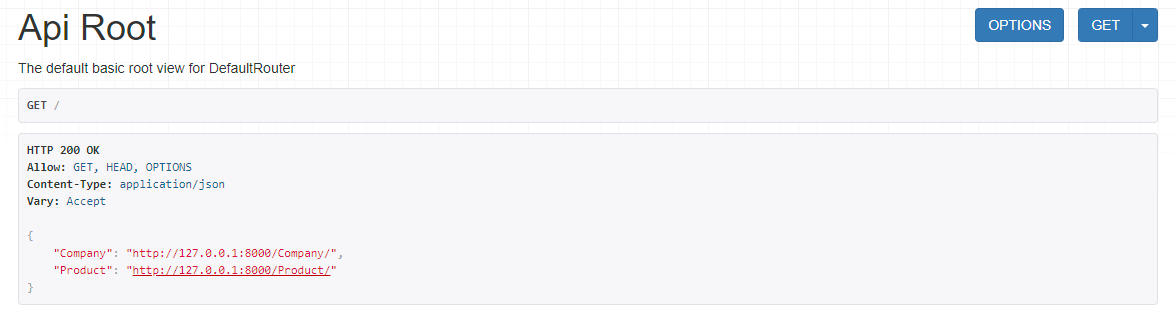
Текст программы:

Код проекта доступен по ссылку в GitHub-репозитории:

<https://github.com/Generat17/Generat17-RIP_5_sem/tree/main/lab6>

Экранные формы с примерами выполнения программы:

1. API Root:



1. Company list:

Изображение выглядит как текст

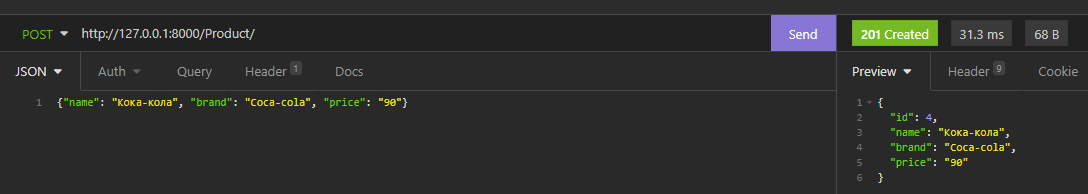
Автоматически созданное описание

1. Product list (приложение “Insomnia”):

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описание

1. Добавление новой записи в таблицу Product:



1. Проверка добавленной записи:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод

Изучил возможности разработки REST API с использованием Django REST Framework.