

**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»**

**Рубежный контроль №2**

**по дисциплине**

**«Разработка интернет-приложений»**

**Выполнил:**

**Студент Группы РТ5-51Б  
Сафиуллин Антон Павлович**

## Задание:

Рубежный контроль представляет собой разработку веб-приложения с использованием фреймворка Django. Веб-приложение должно выполнять следующие функции:

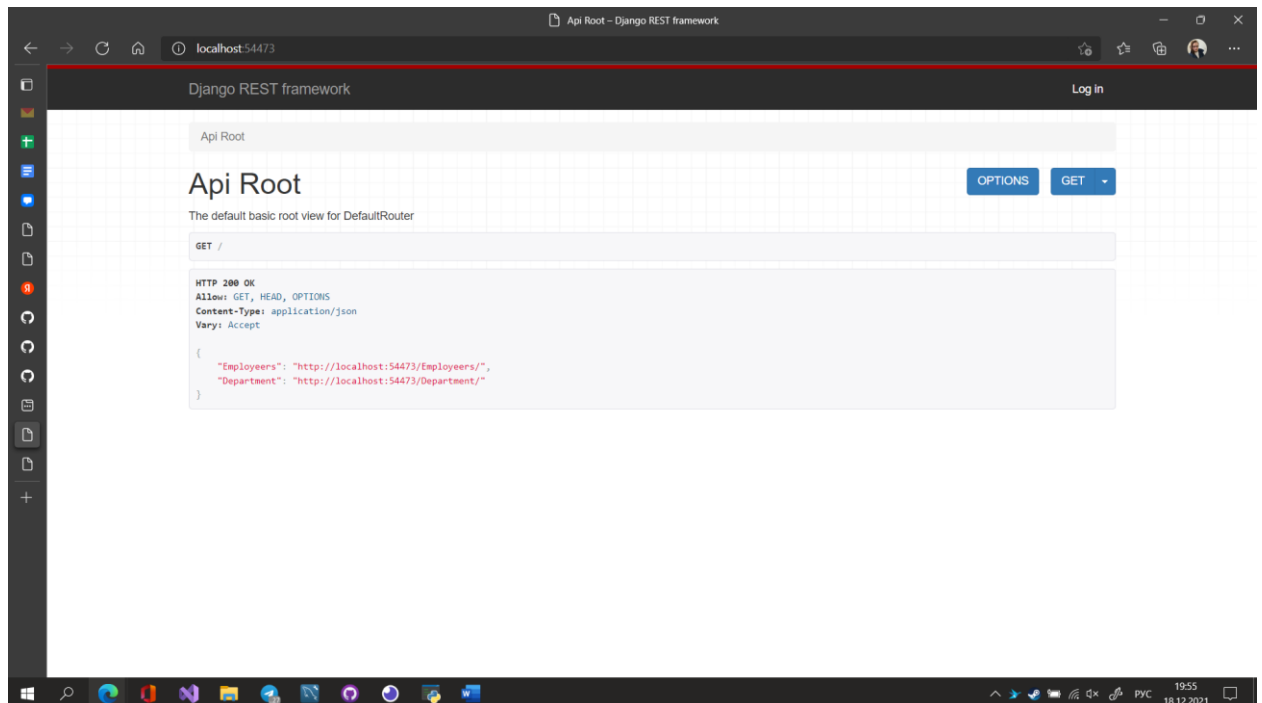
- 1) Создайте проект Python Django с использованием стандартных средств Django.
- 2) Создайте модель Django ORM, содержащую две сущности, связанные отношением один-ко-многим в соответствии с Вашим вариантом из условий рубежного контроля №1.
- 3) С использованием стандартного механизма Django сгенерируйте по модели макет веб-приложения, позволяющий добавлять, редактировать и удалять данные.
- 4) Создайте представление и шаблон, формирующий отчет, который содержит соединение данных из двух таблиц.

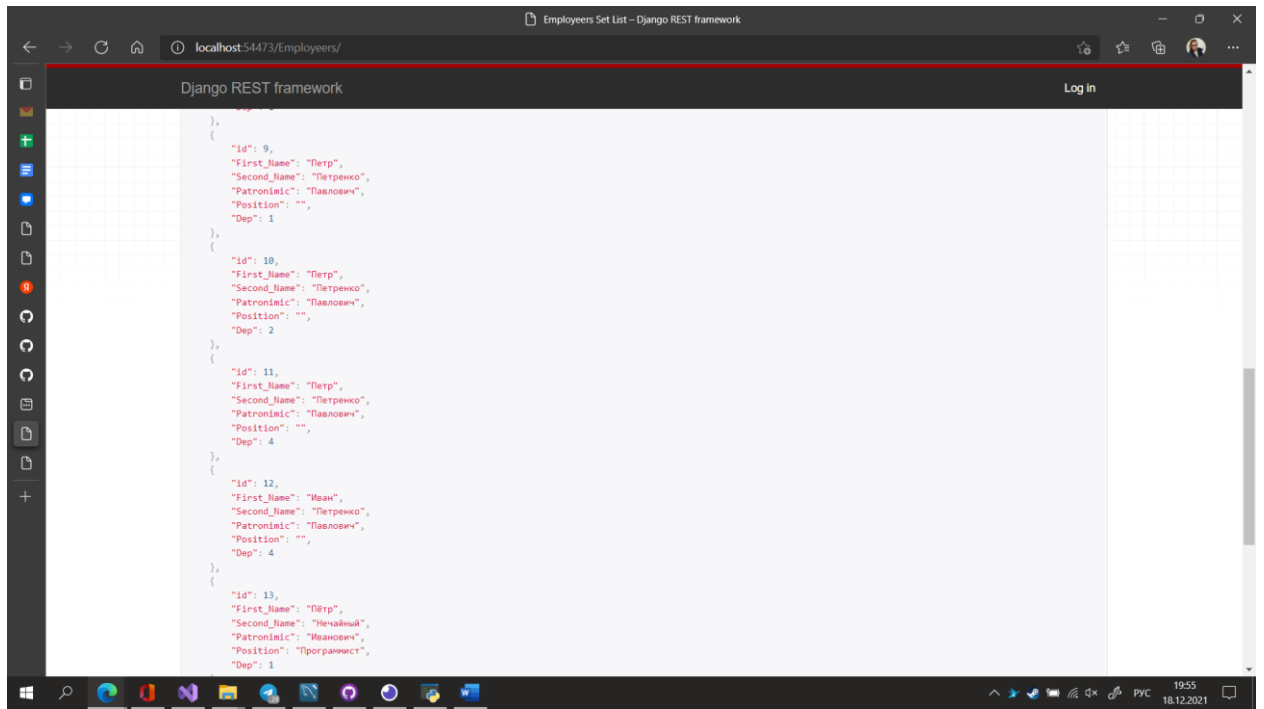
## Текст программы:

Текст программы размещён на GitHub:

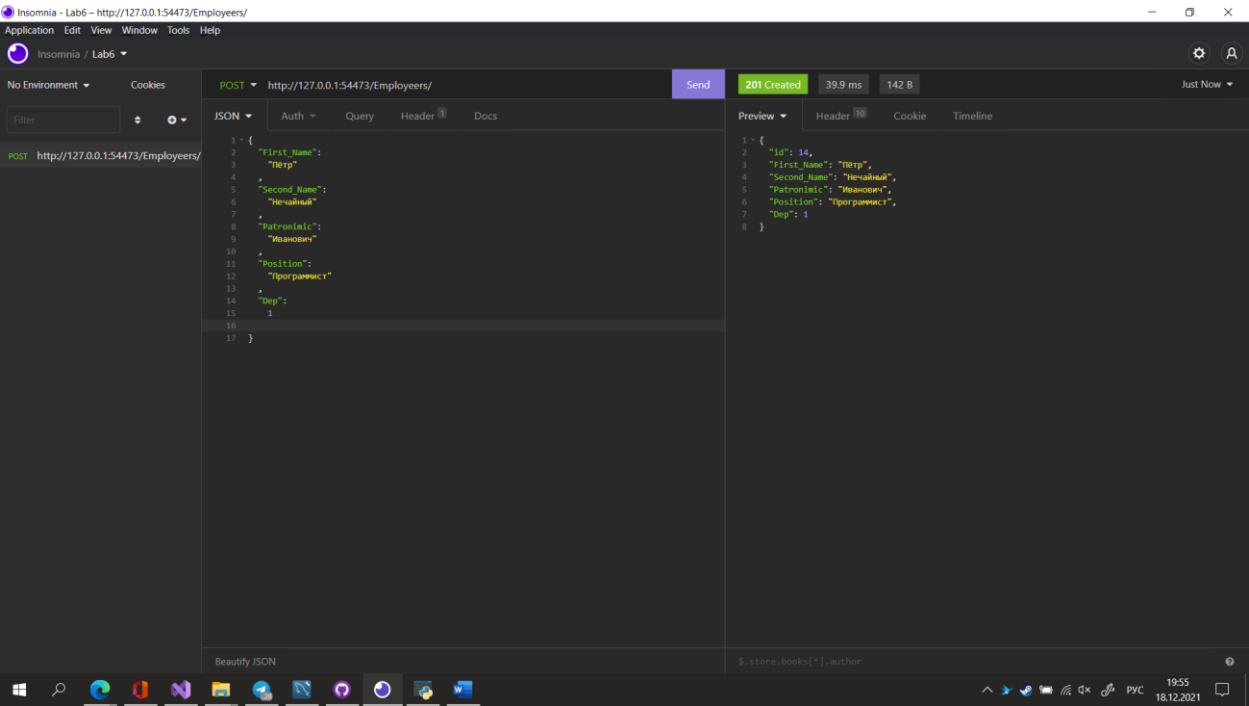
[Safiullin\\_Studies/PY/DjangoWebProject\\_RK2 at master · LordTrua/Safiullin\\_Studies \(github.com\)](https://github.com/Safiullin_Studies/PY/DjangoWebProject_RK2_at_master)

## Работа программы:

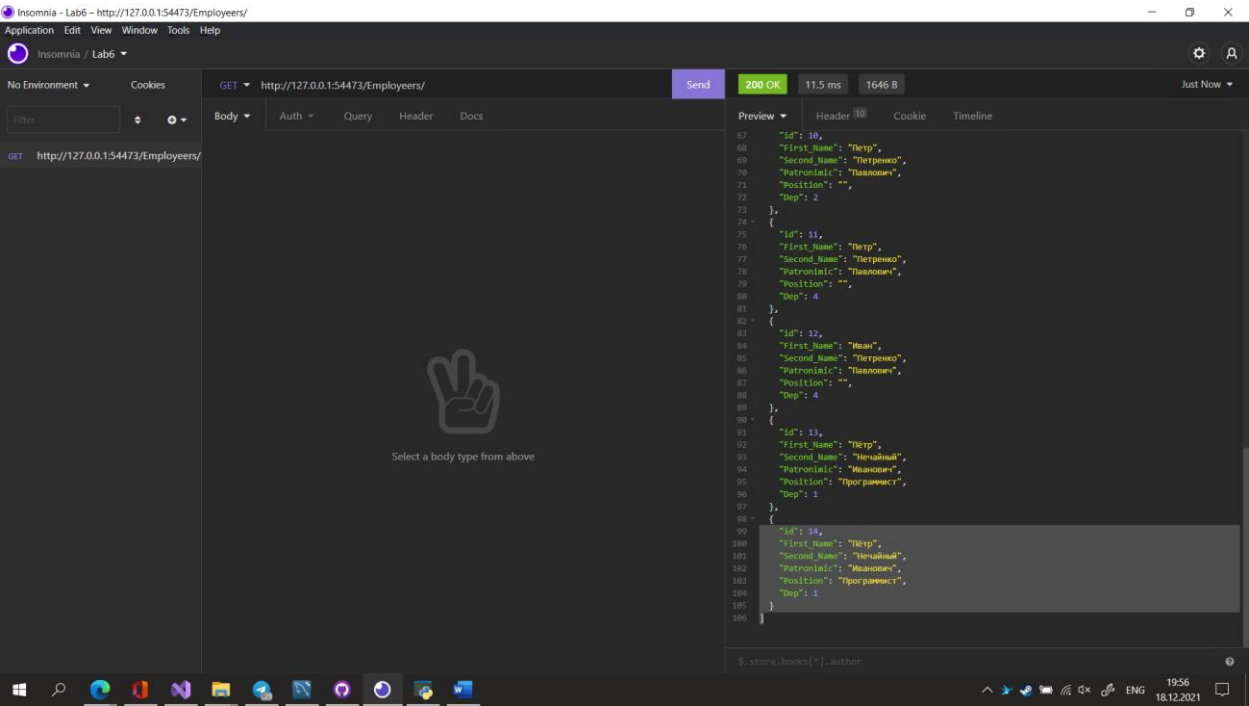




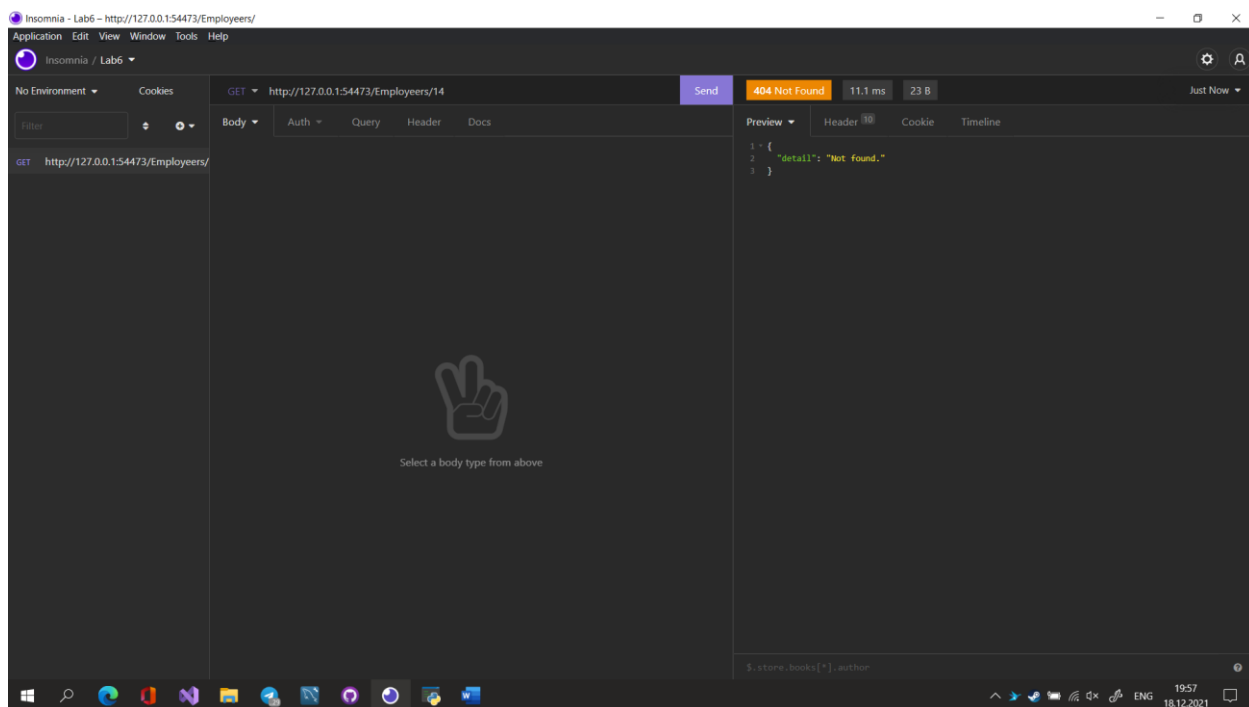
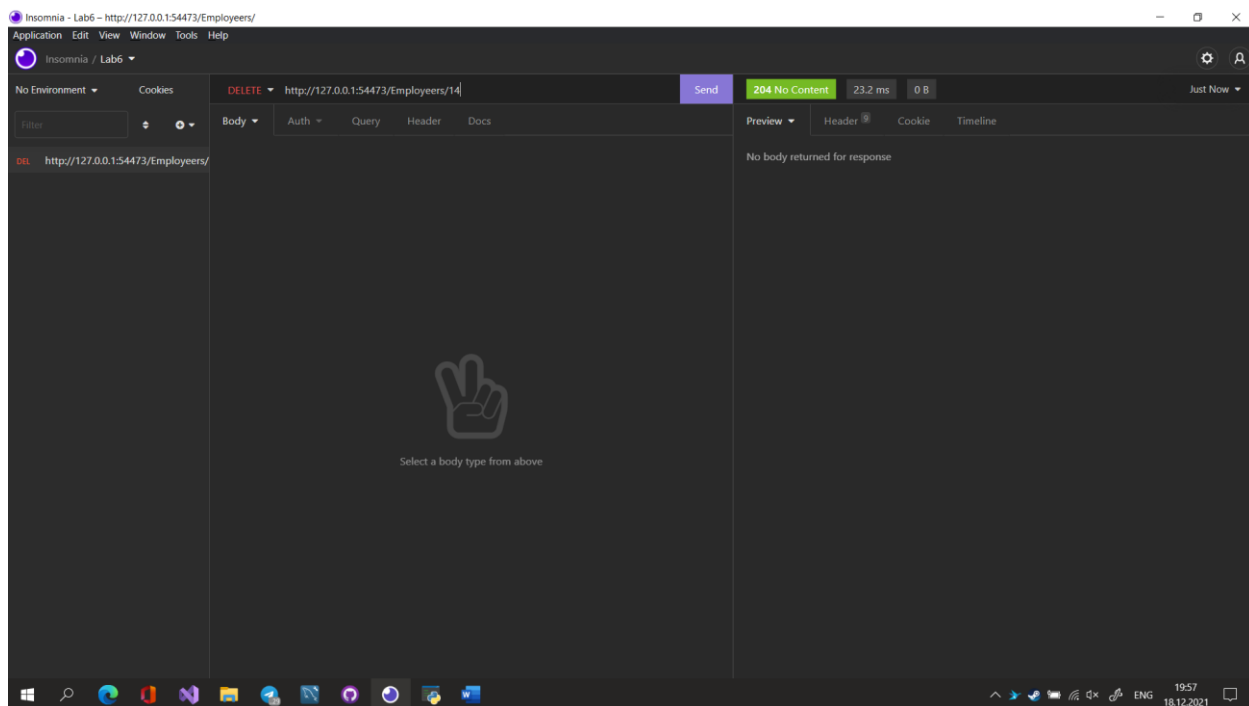
POST:



GET:



DELETE:



Отчёт в виде html страницы:

Работники отделов

127.0.0.1:54473/rep/

ID	Имя	Фамилия	Отчество	Должность	Отдел
4	Иван	Петренко	Павлович		IT отдел
6	Иван	Петренко	Павлович		IT отдел
7	Петр	Петренко	Павлович		IT отдел
8	Иван	Петренко	Павлович		IT отдел
9	Петр	Петренко	Павлович		IT отдел
13	Пётр	Нечайный	Иванович	Программист	IT отдел
2	Евгений	Рубежный	Петрович	Секретарь	Отдел обеспечения
5	Петр	Петренко	Павлович		Отдел обеспечения
10	Петр	Петренко	Павлович		Отдел обеспечения
3	Евгений	Контроль	Митрофанов	None	Секретариат
11	Петр	Петренко	Павлович		Нет отдела
12	Иван	Петренко	Павлович		Нет отдела