Задание 1:

Создать простое приложение на django, которое принимает get запрос и отвечает на него.

- 1. Установить django и создайте новый проект с именем simple_app.
- 2. Внутри проекта создать новое приложение с именем hello.
- 3. В файле settings.py добавить hello в список INSTALLED_APPS.
- 4. В файле urls.py проекта добавить путь к hello.urls с помощью функции include.
- 5. В файле urls.py приложения hello создать путь к представлению hello_view, которое будет обрабатывать get запросы.
- 6. В файле views.py приложения hello создать функцию hello_view, которая будет принимать параметр request и возвращать объект HttpResponse.
- 7. В функции hello_view получить параметр name из get запроса с помощью метода GET.get и присвоить ему значение по умолчанию World, если он не указан.
- 8. В функции hello_view получить параметр message из get запроса с помощью метода GET.get и присвоить ему значение по умолчанию Have a nice day, если он не указан.
- 9. В функции hello_view сформировать строку приветствия с использованием параметров name и message и передать ее в объект HttpResponse.
- 10. Запустить сервер с помощью команды python manage.py runserver и проверить работу приложения в браузере по адресу http://127.0.0.1:8000/hello.
- 11. Попробовать изменить параметры name и message в get запросе и убедиться, что ответ соответствует ожиданиям.