**Урок 3: Установка Django**

**Создаем вртуальное окружение**

python -m venv venv

Внимание! После создания нужно внести виртуальное окружение в .gitignore, чтобы при работе через git не было проблем с зависимостями на других ПК

**Активируем его**

.\venv\Scripts\activate

**Устанавливаем Django**

pip install django

**Cоздаем новый проект Django**

djangoadmin startproject <project\_name>

\*Эта команда создаст структуру проекта, которая будет содержать все необходимые файлы и папки для работы с фреймворком.

Внимание! Убедитесь что вы находитесь в нужном каталоге и виртуальное окружение с установленным фреймворком активно.

Пример:

django-admin startproject recepiesbook

**Переходим в папку с проектом**

cd .\recipesbook\

**Запуск сервера и проверка работоспособности**

python manage.py runserver

Внимание! Команда должна выполняться из каталога, который содержит файл

manage.py. Не забудьте перейти в него командой cd <имя проекта>

**для запуска сервера с доступом по локальной сети введите команду:**

python manage.py runserver 0.0.0.0:8000

при этом ip адрес ПК на котором запускается локальный сервер должен быть вписан в файле recipesbook/settings.py