

Django: создание проекта и приложений | Я.Шпора

Как создать Django-проект

1. Создайте корневую директорию проекта.
2. В корневой директории проекта создайте виртуальное окружение, используя команду:
 - на Windows: `python -m venv venv` или `py -3 -m venv venv` ;
 - на Linux/macOS: `python3 -m venv venv` .
3. Активируйте виртуальное окружение командой:
 - на Windows: `source venv/Scripts/activate` ;
 - на Linux/macOS: `source venv/bin/activate` .
4. В активированное виртуальное окружение установите фреймворк Django:
`pip install Django==версия_фреймворка` .
5. Создайте Django-проект в папке виртуального окружения: `django-admin startproject название_проекта` .

Как создать приложение в Django-проекте

Находясь в папке Django-проекта, выполните команду:

```
python manage.py startapp имя_приложения
```

Как зарегистрировать Django-приложение

Добавьте в список `INSTALLED_APPS` в файле `settings.py` класс конфига приложения из файла `apps.py` :

```
# название_проекта/settings.py

INSTALLED_APPS = [
    'имя_приложения.apps.ИмяПриложенияConfig',
```

```
...
```

Как запустить Django-проект

Находясь в папке Django-проекта, выполните команду:

```
python manage.py runserver
```

 **Я Практикум**