

# Демо-проект по Django

---

Важные файлы, которые мы редактировали:

- `pid/static/css/style.css`
- `pid/templates/pid/index.html`
- `pid/views.py`
- `pidsim/urls.py`
- `pidsim/settings.py`

## Установка

Установка Python

```
sudo apt install python3.12 python3.12-dev python3.12-pip python3.12-venv
```

Настройка venv и установка зависимостей

```
python3.12 -m venv venv  
source venv/bin/activate  
pip install -r requirements.txt
```

Создание проекта

```
django-admin startproject pidsim  
cd pidsim  
python3 manage.py startapp pid
```

Добавление файлов проекта

Здесь необходимо добавить файлы проекта в соответствующие папки и файлы в них:

- `pidsim/urls.py`
- `pidsim/settings.py`
- `pid/static/css/style.css`
- `pid/templates/pid/index.html`
- `pid/views.py`

Запуск сервера

```
python3 manage.py runserver
```

После этого по адресу <http://localhost:8000/> должна открыться страница с интерфейсом для работы с проектом