**1. Django REST Framework**

1. **Перейдите в директорию dajngo:**

**cd dajngo**

1. **Установите зависимости:**

**pip install -r req-django.txt**

1. **Примените миграции базы данных:**

**python manage.py migrate**

1. **Запустите сервер:**

**python manage.py runserver**

**2. FastAPI**

1. **Перейдите в директорию fastapi:**

**cd fastapi**

1. **Установите зависимости:**

**pip install -r req-fastapi.txt**

1. **Запустите сервер:**

**uvicorn main:app --reload**

1. **API будет доступен по адресу:**

**http://127.0.0.1:8000/**

**Документация Swagger доступна по адресу:**

**http://127.0.0.1:8000/docs**

**3. Flask-RESTful**

1. **Перейдите в директорию flask:**

**cd flask**

1. **Установите зависимости:**

**pip install -r req-flask.txt**

1. **Запустите сервер:**

**python app.py**

1. **API будет доступен по адресу:**

**http://127.0.0.1:5000/**