## Лабораторная работа 9

реализовать локальное развертывание проекта на FastAPI и продемонстрировать это развертывание

#### Шаги реализации:

1. Создание файла "main.py" со следующим содержимым:

```
main.py

Users > mac > Desktop > fastapi-project >  main.py > ...

1   from fastapi import FastAPI
2
3   app = FastAPI()
4
5   @app.get("/")
6   def read_root():
7   return {"Hello": "World"}
8
9
```

2. Создание Dockerfile со следующим содержимым:

# 3. Создание файла "requirements.txt" со следующим содержимым:

### 4. Сборка Docker-образа

```
fastapi-project docker build -t fastapi-project .
[+] Building 96.4s (10/10) FINISHED
                                                            docker:desktop-linux
```

### 5. Запуск Docker-контейнера

→ **fastapi-project** docker run -d --name fastapi-container -p 8000:8000 fastapi-project 833004f351657fc2fd71589378522437ad20ccdefcedeeabb8289da925b2f3d2



