

Как запустить сервис FastAPI?

Установим библиотеку pymongo для работы с СУБД MongoDB:

```
pip install pymongo
```

```
poetry add pymongo
```

Устанавливаем в наш проект библиотеку FastAPI, например:

```
pip install "fastapi[standard]"
```

```
poetry add "fastapi[standard]"
```

Копируем файл с сервисом в папку нашего проекта, после чего в терминале выполняем следующую команду:

```
fastapi dev <название_нашего_файла_с_сервисом>
```

В итоге увидим, что наш сервис готов к работе :3

```
~/PycharmProjects/student_scrapy_project/books_collection ) P master +2 12 ?8
fastapi dev fastapi_service_books.py

FastAPI Starting development server 🚀

Searching for package file structure from directories with __init__.py files
Importing from /Users/m.y.boiko/PycharmProjects/student_scrapy_project/books_collection

module 🐍 fastapi_service_books.py

code Importing the FastAPI app object from the module with the following code:

from fastapi_service_books import app

app Using import string: fastapi_service_books:app

server Server started at http://127.0.0.1:8000
server Documentation at http://127.0.0.1:8000/docs

tip Running in development mode, for production use: fastapi run

Logs:

INFO Will watch for changes in these directories: ['/Users/m.y.boiko/PycharmProjects/student_scrapy_project/books_collection']
INFO Uvicorn running on http://127.0.0.1:8000 (Press CTRL+C to quit)
INFO Started reloader process [1681] using WatchFiles
INFO Started server process [1694]
INFO Waiting for application startup.
INFO Application startup complete.
```