

Общие команды

Установка

```
pip install fastapi uvicorn
```

Ручной запуск (api - имя файла, app - имя объекта FastApi)

```
uvicorn api:app --port 8000 --reload
```

Запуск uvicorn из python скрипта

Файл main.py

```
from uvicorn import run
...
app = FastAPI()
...
if __name__ == '__main__':
    run(app="main:app", host='0.0.0.0', port=8000, workers=4, log_level='warning')
    #run(app="main:app", host='0.0.0.0', port=8000, reload=True)
```

curl запросы

```
curl -X 'GET' 'http://127.0.0.1:8000/todo' -H 'accept: application/json'
```

```
curl -X 'POST' \
'http://127.0.0.1:8000/todo' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "id": 1,
  "item": "First Todo is to finish this book!"
}'
```

Автоматическая документация

Swagger

<http://ip:port/docs>

Redoc

<http://ip:port/redoc>

Шаблоны Jinja

Поддерживает шаблоны Jinja при выводе данных (вплоть до циклов).

Revision #4

Created 22 July 2024 13:36:54 by Admin

Updated 17 September 2024 16:10:31 by Admin