

Fast API

Termos para aprofundar teoricamente.

Open API

Web Sockets

Starlette/Pydantic

Deployment

JSON Schema

Swagger UI

ReDoc

OAuth2 and JWT tokens

Validações de Tipos

[Isso ajuda a passagem de dados para o Banco de dados, sem necessidade de validar.

JSON objects = dict

More types like:

JSON array = list

email, URL, UUID...

Security and auth Integrados

Não tem dependência direta com banco de dados ou modelos.

→ Fácil integração com eles.

- Todo o esquema de Segurança é definido pelo Open API, incluindo toda Segurança para o Starlette

OAuth2

API keys

Headers
Query parameters
Cookies ...

Concorrência (async)

- história do hambúrguer que você tem tempo de conversar com a Crush pois tem o número do pedido e pode se sentar e esperar o pedido
- Melhor em cenários onde tem muita espera por exemplo
Protocol HTTP ^{request} ←
_{response}

vs

Paralelismo (syn)

- É preciso esperar no balcão o pedido ficar pronto pois precisa receber seu pedido para o restaurante aceitar outros.
- história da limpeza da casa, não precisa esperar nada o que tem que fazer é limpar e só, quanto mais pessoas mais rápido limpa. (processadores)