



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Apresentando FastAPI





Apresentando FastAPI

FastAPI é um moderno framework de alta-performance para criação de APIs (e websites) com Python.

Foi criado e publicado em 2018 pelo programador Sebastián Ramírez que estava infeliz com os principais frameworks existentes até o momento, no caso Flask e DRF (Django Rest Framework).

Ramírez então fez uso massivo do typing hints do Python juntamente com as bibliotecas Pydantic e Starlette e fazendo uso nativo de async.



Apresentando FastAPI

FastAPI é um moderno framework de alta-performance para criação de APIs com Python.

Foi criado e publicado em 2018 pelo programador Sebastián Ramírez que estava infeliz com os principais frameworks existentes até o momento, no caso Flask e DRF (Django Rest Framework).

Ramírez então fez uso massivo do typing hints do Python juntamente com as bibliotecas Pydantic e Starlette e fazendo uso nativo de async.





Apresentando FastAPI

Principais recursos:

- Alta Performance: FastAPI oferece performance comparáveis á aplicações NodeJS e Go;
- Rápido para Codificar: Graças ao suporte de auto-complete das IDEs e documentação;
- Ajuda a reduzir o número de bugs: Graças ao uso massivo de typing hints e validações do Pydantic;
- Intuitivo: Segue os padrões web;
- Baseado em padrões de documentação para APIs: OpenAPI e JSON Schema;



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br