

Estilo Arquitetural de APIs

Marco Mendes

A iniciativa Open API



PUC Minas Virtual

OPEN API

- A Iniciativa OpenAPI (OAI) foi criada por um consórcio de especialistas do setor voltados para o futuro que reconhecem o imenso valor da padronização de como as APIs REST são descritas.
- Como uma estrutura de governança aberta sob a Linux Foundation, a OAI está focada na criação, evolução e promoção de um formato de descrição neutra do fornecedor.

OPEN API - Exemplo

OAI / [OpenAPI-Specification](#)

Watch 802

★ Star 14,986

🔗 Fork 5,297

<> Code

! Issues 502

🔗 Pull requests 43

📁 Projects 1

📖 Wiki

🛡 Security

📊 Insights

Branch: master ▾

[OpenAPI-Specification](#) / [examples](#) / [v3.0](#) / [petstore.yaml](#)

Find file

Copy path

OPEN API - Ferramentas

OpenAPI.Tools

We want to keep API developers up to date with the best OpenAPI tooling around, with the goal of **upgrading to OpenAPI v3** as soon as possible. Tooling stuck on v2? You might need to send a pull request!

[Contribute](#)[Main Website](#)

Exemplo prático com o Swagger Tools

<https://swagger.io>

Exemplo: <http://petstore.swagger.io>

Resumo

- O padrão OpenAPI se tornou dominante para a documentação de APIs.
- Crie e mantenha documentações vivas de APIs.
- Encoraje o seu time de desenvolvimento e testes a manter as APIs.



PUC Minas Virtual