
APISTAR

UM FRAMEWORK WEB API INTELIGENTE

APISTAR É UM FRAMEWORK WEB ESPECIFICAMENTE DESENVOLVIDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE API'S



PRIMEIROS PASSOS

UMA FERRAMENTA QUE ENGATINHA

APISTAR

UM FRAMEWORK WEB API INTELIGENTE

APISTAR

- ▶ Lançado em abril/2017
- ▶ Versões:
 - ▶ 0.1 - 0.3
 - ▶ 0.4 - 0.5(atual)
- ▶ Desenvolvida e mantida por Tom Christie

POR QUE APISTAR

- ▶ Pensada para construção de API's;
- ▶ Desacoplamento de outras tecnologias;
- ▶ Aposta para substituição do DRF;
- ▶ Parte integrante do drf>3.8

PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO DO DJANGO REST FRAMEWORK

Minor fixes and improvements

There are a large number of minor fixes and improvements in this release. See the [release notes](#) page for a complete listing.

What's next

We're currently working towards moving to using [OpenAPI](#) as our default schema output. We'll also be revisiting our API documentation generation and client libraries.

We're doing some consolidation in order to make this happen. It's planned that 3.9 will drop the `coreapi` and `coreschema` libraries, and instead use `apistar` for the API documentation generation, schema generation, and API client libraries.

PRINCIPAIS ASPECTOS

- ▶ Geração automática de schemas OpenAPI;
- ▶ Expressividade;
- ▶ Performance;
- ▶ Taxa de transferência
- ▶ Injeção de dependência

LET'S CODE?

WHAT'S NEXT?

- ▶ Carece de engajamento da comunidade
- ▶ Documentação ainda muito vaga
- ▶ Ferramenta promissora
- ▶ Postagem em blog pessoal

REFERÊNCIA

- ▶ Documentação oficial:
<https://docs.apistar.com/>
- ▶ Entrevista com Tom Christie para TalkPython FM:
<https://talkpython.fm/episodes/show/125/django-rest-framework-and-a-new-api-star-is-born>
- ▶ Level up! Rethink the Web Api Framework - PyCon 2017 (Tom Christie)
<https://www.youtube.com/watch?v=Rk6MHZdust4&t=194s>
- ▶ APIStar 0.5.0: review de mudanças - Luciano Ratamero:
<https://www.youtube.com/watch?v=qMe8QcZ0Kuw>
- ▶ Anuncio de versão Django Rest Framework 3.8
<http://www.django-rest-framework.org/topics/3.8-announcement/>

LINKS UTEIS

- ▶ Repositorio oficial:
<https://github.com/encode/apistar>
- ▶ Repositorio Exemplo:
<http://github.com/thonnycleuton/apistar>
- ▶ Post sobre o exemplo:
www.herokuapp.thonnycleuton.com/posts/apistar