

Feign x WebClient

Agenda



- Quem sou eu
- Objetivo
- Projeto final com WebClient + WebFlux
- Projeto final com Feign + Spring Web
- Ferramentas utilizadas
- Desenvolvimento do projeto com Feign
- Desenvolvimento do projeto com WebClient

Agenda



- Vantagens do webclient
- Vantagens do feign
- Encerramento

Sobre mim e a minha relação com o código



- Dev backend na Ame Digital
- Microsoft mvp em developer technologies
- Community Organizer
- Book co-author
- speaker
- content creator @kamila_code
- 4 anos de xp
- https://app.rocketseat.com.br/me/kamila-de-fatima-santos-oliveira-1566497781

O que vamos desenvolver hoje?



Uma aplicação com SpringWebflux que consome dados de uma API pública através do WebClient.

O que vamos desenvolver hoje?



Uma aplicação com Spring Web (MVC) que consome uma API pública utilizando o Feign

Ferramentas utilizadas



Java 11+

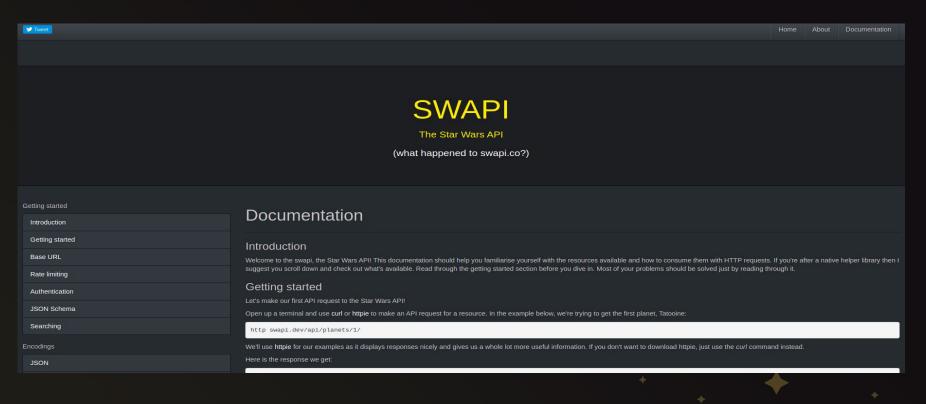
Gradle

Spring

Intelij

A API que vamos consumir:





Vantagens do Feign



Pode ser utilizado com o Spring MVC

Faz parte do Spring Cloud

Desvantagens do Feign



Não vem embutido por default no Spring Web

A versão oficial não tem suporte ao WebFlux

Vantagens do WebClient



Reativo

Vem embutido no WebFlux

Desvantagens do WebClient



Só da pra usar caso utilize WebFlux

Funciona de forma declarativa



Obrigada!

Kamila Santos

https://beacons.page/kamila_code

Redes sociais: https://github.com/Kamilahsantos

https://www.linkedin.com/in/kamila-santos-oliveira/

https://www.instagram.com/kamila_code/