

Elaboro	Documento	Versión	Descripción	Fecha
Luis Sánchez Martínez	OpenFeign en Spring Cloud.	1.0	Creación de documento	09/04/2024

OpenFeign

Introducción

El diseño con una arquitectura de microservicios crea la necesidad de comunicar los microservicios y cuando es necesario comunicarlos, podemos hacerlo de forma síncrona y asíncrona, en cada caso tenemos herramientas, librerías y buenas prácticas. En el caso de comunicarlos de forma síncrona para proyectos Spring Boot tenemos Feign de Spring Cloud.

¿Qué es Feign Client?

Feign es una librería de Spring Cloud que nos permite generar clientes de servicios web de forma declarativa, es una alternativa a RestTemplate y WebClient. Permite escribir clientes de forma sencilla. Para usar FeignClient creamos una interface y usamos la notación @FeignClient, Feign también soporta conexiones con encoders y decoders. Usando FeignClient permite integrar algunos componentes de Spring Cloud: Eureka, CircuitBreaker, Spring Cloud Balancer para permitir el equilibrio de carga.

Referencias

<https://barcochrist.medium.com/comunicaci%C3%B3n-entre-dos-micro-servicios-con-feign-y-eureka-ab4f3daf70c6>