

Especialização em Back End I

Fim de semana

- Exercício em grupo
- Nível de complexidade: baixo 🔥

🔔 Lembre-se que, durante esta aula, você tem a possibilidade de colocar em dia os outros exercícios da semana. Caso já os tenha terminado, trazemos um novo desafio.

Objetivo

Subscrever e consultar um serviço Eureka e, ao mesmo tempo, acessar a configuração central.

Enunciado

Como parte de um processo de reengenharia de um produto desenvolvido como um único componente (monólito), a equipe de desenvolvimento da DH Solutions se dedicou totalmente a desacoplar cada uma das funcionalidades do produto em diferentes microsserviços. O que eles procuram agora, já com o sistema distribuído, é poder inscrever e consultar um serviço Eureka, além de buscar acesso à configuração centralizada em um repositório Git. Portanto, é solicitado:

1. Criar um microsserviço que retorne o URL de uma imagem (API de Imagens). Você pode enviar o nome da imagem e o serviço calcula o caminho em um repositório de storage fictício.
2. Subscrever este serviço para Eureka.
3. O URL da API deve ser hospedado em um path em uma configuração.
4. A configuração deve ser hospedada centralmente em um repositório Git.