



Para praticar o que você viu durante esta aula, sugerimos que você efetue o seguinte exercício.

Objetivo:

Execute o servidor Eureka para registro e descoberta de microsserviços.

Enunciado:

Para o site de um importante jornal, nos pediram para desenvolver uma API que nos informasse o preço de diferentes moedas.

Nosso tech lead nos pede para:

- Criar um novo serviço e configurar Eureka server.
 - Configurar para executar na porta 8761.
- Criar um serviço que retorne o preço atual de uma moeda em relação a outra.
 - Definir o nome do serviço como currency-converter-service
 - Criar um endpoint que receba dois parâmetros: from e to. Esse endpoint deve retornar o preço da moeda especificada. Por exemplo, uma solicitação usando o método GET para `http://localhost:8080/converter?from=USD&to=ARS` poderia responder: 104,76. No momento retornar um número aleatório.
- Configurar o cliente Eureka no serviço criado acima.
- Executar o servidor Eureka com o microsserviço e visualizar a lista de serviços registrados no painel.

Mãos à obra!