

## Especialização em Back End I

# Exercício para as mesas de trabalho

Agora que terminamos de desenvolver nosso primeiro exercício de Circuit Breaker juntamente com o professor, configuraremos o Actuator para poder visualizar o estado do Circuit Breaker consumindo o endpoint **/health**. Também implementaremos um mecanismo de novas tentativas na comunicação entre o **course-service** e o **student-service**.

## Orientações

Adicionar Actuator em **course-service** e configurar no arquivo **application.properties** para que possamos visualizar o status do Circuit Breaker consumindo o endpoint **/actuator/health**

Implementar um mecanismo de novas tentativas no método que se comunica com o **student-service**, de acordo com os seguintes requisitos:

- Executar um máximo de 3 tentativas de repetição.
- Cada nova tentativa deve ser realizada a cada 1 segundo.
- A nova tentativa deve ser realizada somente no caso de recebermos um erro do serviço student-service.

Boa sorte!