



## Teste Desenvolvedor Java

### Do Problema:

Para o processo de geração de uma nova oferta de seguros, é necessário verificar se o corretor existe e se ele está ativo. Ao gerar uma nova oferta o corretor informa o número do documento.

Atualmente temos um serviço que faz a busca de corretor por documento, e retorna todos os seus dados pessoais e um segundo serviço que retorna os dados da situação cadastral do corretor. Precisamos construir uma única API que faça a busca desses dados e faça a validação da situação do corretor (ativo ou inativo)

### Atividades a serem implementadas:

Criar uma nova API que:

1. Criar serviço que valide se ele está ativo;
2. Cria um serviço que atualize o status do corretor (opcional).

### Resposta da API

Caso o corretor esteja ativo, retornar os seguintes dados:

- nome
- documento
- código
- data de criação
- Taxa de comissão
- Flag ativo

Caso não esteja ativo, retornar uma mensagem de erro de negócio

URI do serviço de corretor:

<https://607732991ed0ae0017d6a9b0.mockapi.io/insurance/v1/broker>

Interface dos serviços do corretor

ON	GET	→	/broker
ON	GET	→	/broker/:document
ON	POST	→	/broker
ON	PUT	→	/broker/:document
ON	DELETE	→	/broker/:document

URI do serviço de detalhes do cadastro do corretor:

<https://607732991ed0ae0017d6a9b0.mockapi.io/insurance/v1/brokerData>

Interface dos serviços de detalhes dos dados do corretor

ON	GET	→	/brokerData
ON	GET	→	/brokerData/: code
ON	POST	→	/brokerData
ON	PUT	→	/brokerData/: code
ON	DELETE	→	/brokerData/: code

Tecnologias obrigatórias:

- Spring boot 2

Você pode utilizar qualquer outra tecnologia, biblioteca ou IDE que desejar.

Leve o tempo que precisar para realizar o teste. Após concluir o teste, crie um repositório no github e nos envie o link para a avaliação. Sua entrevista será marcada após você concluir o teste.