

## Teste Java Developer

### OBJETIVOS:

O sistema deve conter ao menos dois usuários: Empresa e Cliente

CPF (para Cliente) e CNPJ (para Empresa) devem ser validados

Para cada Empresa, deve haver ao menos um tipo de taxa de sistema que será incidida no momento da transação (seja saque ou depósito)

As Empresas devem ter um saldo que advém dos depósitos e saques realizados por Clientes na sua empresa, e já com o abate das taxas de administração (sistema)

Clientes podem fazer depósitos e saques pelas Empresas (a depender dos saldos das empresas)

No momento em que a transação é realizada, deve ser enviado um callback para Empresa informando a transação (essa informação pode dar erro caso o sistema esteja instável, utilize o site [webhook.site](https://webhook.site) para simular envio), e algum tipo de notificação para o Cliente (seja e-mail, SMS ou algo do tipo).

### PONTOS PRINCIPAIS:

- Lógica para regras de negócio
- Modelagem de dados
- Clean Code
- Manutenibilidade de código
- Tratamento de erros
- Desacoplamento de componentes

### DIFERENCIAIS:

- Spring Boot
- Documentação
- Propostas de arquitetura
- Testes

### NAO SERÁ AVALIADO:

- Autorização/Autenticação

Obs.: Este é um teste “absoluto”, ou seja, aplicado para mais de um nível de vaga. Por mais que não consiga finalizar ele por completo, sinta-se à vontade para nos entregar o que foi possível ser realizado 🙌

**Ao finalizar o teste, nos envie o link do repositório (GitHub ou outros).**