

Entregáveis

Aplicação + pequena documentação no README explicando suas decisões arquiteturais, versões de linguagem, ferramentas utilizadas e instruções para a subida do projeto.

É obrigatório a criação de um projeto no seu *Github* para que vejamos os passos feitos através dos *commits*.

Avaliação

Desenvolver tanto a API quanto o *front-end* (*Spring boot* e *VueJs* no *front*, caso não tenha conhecimentos de *VueJs*, pode ser feito o *front* com *angular*).

O objetivo dessa tarefa é avaliar como você vai desenvolver o código em termos de estilo, eficiência, qualidade e prazo de entrega.

A tarefa é a seguinte:

Desenvolver um sistema de agendamento de transferências financeiras.

O usuário deve poder agendar uma transferência financeira com as seguintes informações:

1. Conta de origem (padrão XXXXXXXXXXX), conta de destino (padrão XXXXXXXXXXX), valor da transferência, taxa (a ser calculada conforme tabela abaixo), data da transferência (data em que será realizada a transferência) e data de agendamento (hoje);
2. O cálculo da taxa sobre o **valor a ser transferido** depende da data de transferência como segue:

| Dias Transferência | | R\$ | Taxa |
|--------------------|-----|-------|------|
| De | Até | | |
| 0 | 0 | 3,00 | 2,5% |
| 1 | 10 | 12,00 | 0,0% |
| 11 | 20 | 0,00 | 8,2% |
| 21 | 30 | 0,00 | 6,9% |
| 31 | 40 | 0,00 | 4,7% |
| 41 | 50 | 0,00 | 1,7% |

Observação: Caso não haja taxa aplicável, lançar um alerta sobre o erro e não permitir tranferência.

3. O usuário deve poder ver o extrato de todos os agendamentos cadastrados.

Nota: A persistência deve ser feita em banco de dados em memória (h2, por exemplo).

Boa sorte!