## Teste Técnico - CDC Bank

O teste técnico consiste em avaliar suas habilidades em programação e sua lógica de acordo com o desafio proposto abaixo.

Não temos preferência na linguagem e nem arquitetura, faça com sua proficiência e no que se sente confortável.

O desafio proposto não consiste em um design já pronto, apenas explicando o processo do que esperamos, fica ao seu critério na estilização.

O que será analisado pelo time em questão são:

- O Código Fonte;
- A arquitetura definida (Se segue nos padrões de mercado);
- O ecossistema da aplicação e como eles se comunicam;
- Se os desafios foram cumpridos;
- Sua criatividade e inovação. O que pode agregar ao teste com base na sua experiência.

Segue o e-mail de envio da aplicação para análise até dia 14/07/2025 diego.nascimento@cdcbank.com.br angelica.guimaraes@cdcbank.com.br

## **Desafio**

A empresa em que trabalha é um banco digital, que necessita de uma plataforma para seus clientes realizarem processos tais como: transações entre contas, consulta de saldo, e CRUD do cadastro.

O Front-end é feito pelo banco digital, onde os clientes acessam a aplicação, visualizam o saldo, fazem consultas nas transações e alterações dos dados.

### Tela de Login

 Ter um formulário com acesso pelo email e senha e botão de login, onde o cliente ao passar esses dados, acessam a plataforma.

#### Painel de clientes

- Visualização dos dados dos clientes (Nome, Cpf ou Cnpj, Idade ou Data fundação, Renda Mensal, Saldo);
- Possibilidade de adição de novo acesso para a conta (Nome, Cpf ou Cnpj, Idade ou Data Fundação, Renda Mensal);
- Possibilidade de atualização de clientes (Nome, Idade ou data fundação, Renda Mensal);
- Possibilidade de remoção dos clientes adicionais;
- Barra de pesquisa de clientes por Cpf ou Cnpj, Nome;

# Transações

- Transferir saldo de um cliente para outro cliente do mesmo parceiro e ter validação de saldo (Não podendo transferir se o cliente não tiver saldo);
- Amostragem do saldo total do cliente;
- Listagem das transações efetuadas