**CDC Sociedade de Crédito Direto S.A**

*09 de julho de 2025*

***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