

## **Desafio**

Implementar um sistema de controle de conta corrente bancária, processando solicitações de depósito, resgates e pagamentos. Um ponto extra seria ter a possibilidade de rentabilizar o dinheiro parado em conta de um dia para o outro, como uma conta corrente remunerada.

## **Como**

Criar uma aplicação de uma única página que permita interagir com as funcionalidades desenvolvidas. São esperadas as seguintes funcionalidades:

- Extrato / histórico da conta (entradas e saídas)
- Realizar um depósito
- Realizar um resgate
- Fazer um pagamento

Na construção da tela é importante você demonstrar conhecimentos e habilidades relacionados ao front, além de considerar a interação com as funcionalidades desenvolvidas para testar a solução. O foco não é o design em si.

## **Tecnologias e arquitetura**

A tecnologia e arquitetura utilizadas podem ser escolhidas pelo participante, sendo recomendadas as possibilidades abaixo:

- TypeScript
- JavaScript
- Vue

## **O que será avaliado**

- Capacidade de “*se virar*” e “*Get shit done*”;
- Lógica, organização e clareza de código;
- README e documentação das abordagens escolhidas;
- Arquitetura da solução;
- Cobertura de testes;
- Acuracidade das informações financeiras.

## **Interessante, mas não fundamental**

- Aspectos de segurança na implementação / design da solução;

## **Entrega**

- Mandar o link do repositório com o código.

**Links úteis:** <https://www.blbbrasil.com.br/blog/matematica-financeira-contabilidade/>