



## Desafio para back-end Grupo Adriano Cobuccio

### Tecnologias desejadas

- NodeJs
- NestJs
- TypeScript.

### Para o dia da entrevista técnica

- Na data marcada pelo recrutador tenha sua aplicação rodando para a execução de testes e para apresentação do desenvolvimento.
- Faremos um codereview como se você já fosse do nosso time, você poderá explicar o que pensou.

### Objetivo

- O objetivo consiste na criação de uma carteira financeira em que os usuários possam realizar transferência de saldo.
- Teremos apenas um tipo de usuário que pode enviar ou receber dinheiro de qualquer outro.

### Requisitos

- Criar cadastro
- Criar autenticação
- Usuários podem enviar ou receber dinheiro
- Validar se o usuário tem saldo antes da transferência.
- A operação de transferência deve ser uma transação passível de reversão em qualquer caso de inconsistência ou por solicitação do usuário.

### Avaliação

- Atente-se para cumprir:
- Segurança
- Saber argumentar suas escolhas
- Conhecimento de padrões (design patterns, SOLID)
- Modelagem de dados

### O que será um diferencial:

- Uso de Docker
- Testes de integração
- Testes unitários
- Documentação
- Monitoramento e logging

**O projeto deverá ser entregue dentro de um prazo de 5 dias.**

**Boa sorte!**