



Teste de conhecimento para Programador Trainee

Olá!

Meu nome é Jansen Felipe, co-fundador da Techpines e estou muito feliz em saber que você deseja fazer parte do nosso time!

Assim como você, no dia 15 de Julho de 2007 eu estava exatamente lendo as instruções de um teste para entrar da InforTime, uma software house na época. Apesar do meu nervosismo, graças a Deus consegui finalizar e entregar o teste o qual me fez passar no processo seletivo. Trinta dias depois estava no meu primeiro emprego como programador.

Conto isso pois me solidarizo com seu momento. Quero que você tenha tranquilidade em executar esse teste e saiba que ele é apenas um começo da sua jornada, independente do resultado positivo ou negativo. O objetivo aqui é você me mostrar seus conhecimentos através de códigos para eu conseguir avaliar se você se encaixa na nossa vaga.

Logo, fique super a vontade para tirar qualquer dúvida no email jansen@techpines.com.br

No mais, te desejo boa sorte!

Objetivo

Criar interfaces acessíveis através de um browser que permita o usuário a gerenciar a discografia da dupla caipira Tião Carreiro e Pardinho 🧐.

Segue abaixo as ações que o usuário poderá executar:

- 1) Ver lista de álbuns e faixas
- 2) Pesquisar álbuns e faixas por nome
- 3) Adicionar um novo álbum
- 4) Adicionar uma nova faixa em um álbum
- 5) Excluir uma faixa
- 6) Excluir um álbum

Desafio

Preciso que você demonstre suas habilidades com PHP criando um projeto com o Laravel Framework para construir uma API Rest.

Também preciso que você demonstre suas habilidades com frontend criando um projeto React que comunique com a API construída.

A expectativa é que a construção dos projetos (backend e frontend) atenda aos seis requisitos especificados anteriormente.

Fique a vontade para tomar decisões de banco de dados, design, documentação, enfim .. Quero que você demonstre seus conhecimentos de backend e frontend explorando todas os recursos que as ferramentas possuem 😊

Como entregar o teste

Após desenvolver a aplicação, suba em um repositório no Github e preencha o formulário no link: <https://forms.gle/YZeJJ5TXt1aFVHne6>