



Teste de conhecimento para Programador Backend Trainee

Olá!

Meu nome é Jansen Felipe, fundador da Supliu Tecnologia 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 contato@supliu.com.br

No mais, te desejo boa sorte!

Desafio

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 por nome
- 3) Adicionar um novo álbum
- 4) Adicionar uma nova faixa em um álbum
- 5) Excluir uma faixa
- 6) Excluir um álbum

Obs 01: Essas interfaces devem ser criadas utilizando o **Laravel Framework PHP** juntamente com sua template engine (Blade), controllers, validations, migrations, etc..

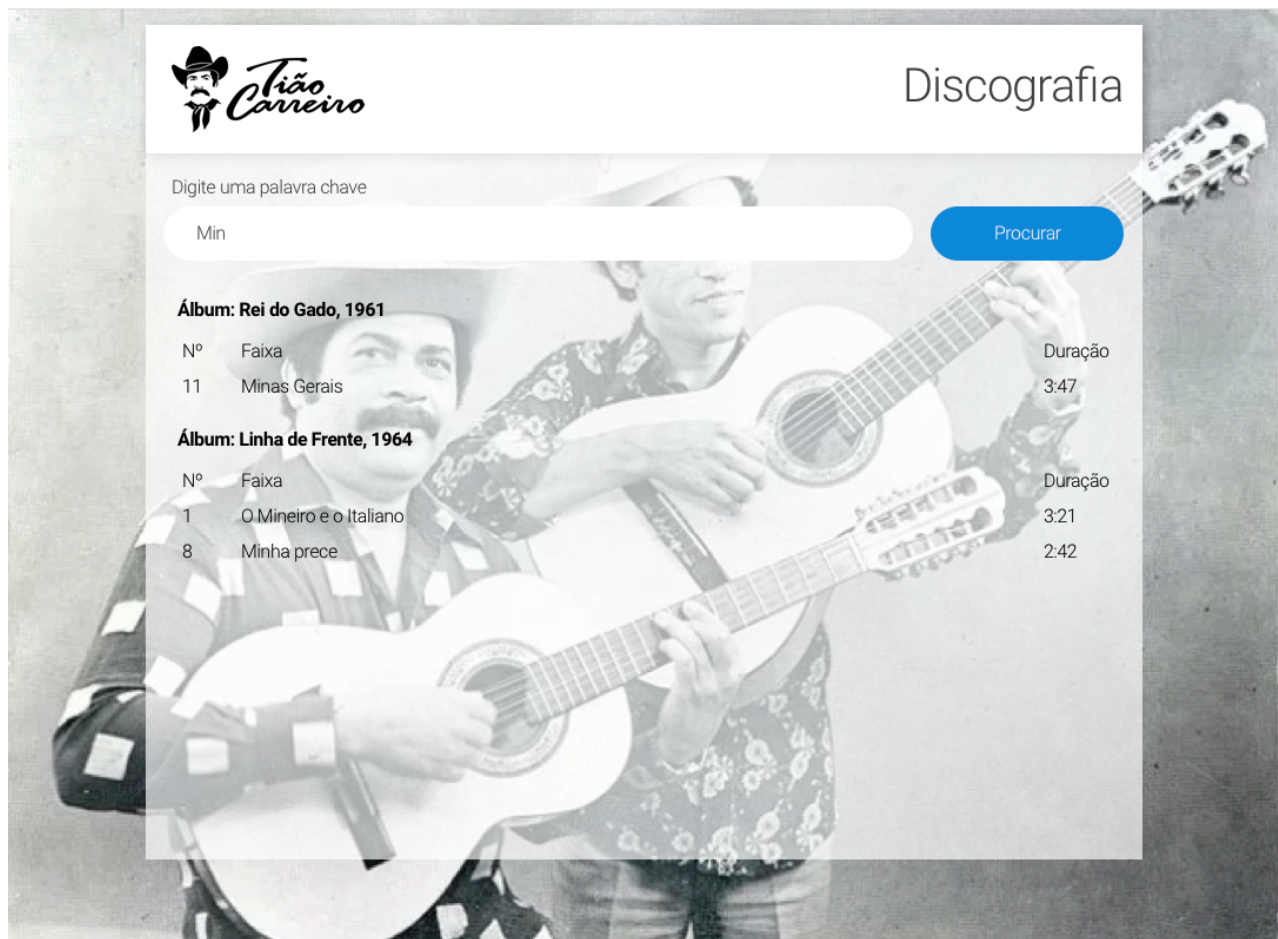
Obs 02: Fique a vontade para utilizar as ferramentas de front end que desejar (bootstrap, tailwind, jquery, react, etc..)



Protótipos

Apenas para as ações 1 e 2 definimos o protótipo abaixo.

Para as demais ações você pode adotar o modelo de design que preferir.



Como entregar o teste

Após desenvolver a aplicação, suba em um repositório no Github e preencha o formulário no link: <https://forms.gle/HsPMNMuJGrFX7eDd6>

Assets

Acesse o link abaixo para ter acesso às imagens utilizadas na criação do protótipo da tela de pesquisa.

<https://drive.google.com/drive/folders/10aIBqIH3vDIXEYUmEsRzxs89fFYDL7Gr?usp=sharing>