



Teste Prático - Desenvolvedor Full Stack Júnior

MeuGuru

Descrição do Problema:

Inicialmente, é necessário desenvolver uma aplicação Back-end que irá armazenar, no banco de dados PostgreSQL, cadastros de usuários em uma plataforma. Para que o cadastro do usuário seja feito com sucesso, a aplicação deve enviar ao Back-end o nome, e-mail e senha do usuário.

Além da criação de usuários, deve haver a possibilidade de buscar os usuários cadastrados. A busca deve possuir a funcionalidade de paginação e filtrar os usuários do banco de dados.

Também, a aplicação deve possuir a funcionalidade de alterar e excluir os dados dos usuários.

O banco de dados e aplicação poderão ser implantadas localmente. Deve haver, no entanto, um script para inicializar a aplicação e o banco de dados.

Após a conclusão do Backend, deverá ser realizada uma interface em React.JS onde deve ser possível visualizar os usuários criados em uma tabela, assim como realizar buscas por nome e e-mail.

O código final deve ser apresentado em um repositório público do GitHub.

Ferramentas Obrigatórias:

- Express
- Typescript
- React.JS
- PostgreSQL
- Git

Ferramentas Sugeridas:

- Prisma ORM (Backend)
- Next.js (Frontend)
- GitHub