

Desafio técnico Smart Sistemas

Objetivo

O objetivo deste teste é apenas para compreender seu raciocínio para resolução de problemas.

Página de login:

- Única página disponível se não estiver logado;
- Criar um usuário básico para acesso.

Descritivo do teste:

- Desenvolva uma aplicação fullstack utilizando ReactJS para o frontend e uma API RESTFull feita em NodeJS em que realize a gestão de livros e usuários de uma biblioteca. O uso de typescript é opcional.
- Considere atender pelo menos os seguintes requisitos:

Funcionalidades para Livros:

- Listar todos livros disponíveis
- Retornar dados de um livro
- Salvar, Editar e Excluir.
- Salvar livro na lista de favoritos de um usuário

Funcionalidades para o Usuário:

- Listar os usuários da biblioteca.
- Retornar dados de um usuário
- Salvar, Editar e Excluir.
- Autenticar usuário

Dados mínimos esperados para o Livro:

- Título, ISBN, Categoria, Ano

Dados mínimos esperados para o Usuário:

- Nome, Idade, Telefone, Email, Senha

Considerações importantes

- As funcionalidades para salvar, editar e excluir devem estar protegidas, acessível apenas para usuários autenticados.
- Considere salvar os dados sensíveis do usuário de forma segura.
- Publique o projeto em um repositório no GitHub e nos encaminhe.
- Qualquer funcionalidade adicional poderá ser criada. Exemplo: categorias de livros, onde um livro pode fazer parte de várias categorias, e cada categoria pode conter vários livros.
-