

Exercício 2

Passo 1

O objetivo deste exercício é conseguirmos desenvolver uma SPA (single page application) com múltiplas páginas, utilizando o React Router e outros conceitos abordados na Aula 02. Para isso, crie uma aplicação React utilizando o comando **`npm create-react-app`** e logo em seguida, na pasta criada, instale o React Router utilizando o comando **`npm i -S react-router-dom`**.

Passo 2

Seguindo o exemplo visto no **`codesandbox`**, defina três rotas:

- **`/`** - Rota inicial, mostrando uma mensagem de boas vindas genérica;
- **`/users`** - Tela com listagem de usuários, contendo uma tabela com os seguintes dados:
 - Nome;
 - Email;
 - Idade;
- **`/users/:name`** - Ao selecionar um usuário na tabela desenvolvida anteriormente, deverá ser encaminhado para a rota em questão passando como parâmetro na URL o nome do usuário selecionado. Nessa tela, deverá ser exibido o nome do usuário recebido via URL. **Lembre-se de que, cada tela deverá ser um componente único.**

Passo 3

Na tela de listagem de usuários, adicione um botão para cada usuário da tabela que terá como função remover o usuário da listagem. Para executar esse passo, você deverá ter ao menos dois componentes envolvidos: **`UsersTable`** e **`UserItem`**.

Passo 4

Altere o componente utilizado na rota **`/users/:name`** para que, sempre no ciclo `componentDidMount()`, o título da **janela** seja alterado. Faça isso utilizando a propriedade [`document.title`](#).