

Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Princípios de Programação Web Professor: Dr. Maurício Covolan Rosito

Atividades Práticas - Renderização de Listas com map() e filter()

Nesta atividade prática você vai praticar o uso de **map()** e **filter()** em React para renderizar uma lista de itens filtrados. Você vai renderizar uma lista de nomes de pessoas e usar o método **filter()** para exibir apenas os nomes que começam com uma letra específica.

Neste exercício, siga as seguintes instruções:

- 1. Crie um projeto React chamado **my-list**;
- 2. Dentro do componente **App**, declare uma variável **pessoas**, que é um array de strings, chamado **pessoasFiltradas**, com os nomes de várias pessoas.
- 3. Usando o método filter(), filtre os nomes que começam com a letra "A".
 - 3.1. Use o método **startsWith** do JavaScript.
- 4. Renderize os nomes filtrados em uma lista HTML (), usando o método map().
 - 4.1. Para cada nome filtrado, crie um item da lista (<Ii>) que exibe o nome.

Desafio Adicional: "Tente utilizar as funções **filter()** e **map()** diretamente na variável **pessoas**, sem criar uma variável intermediária chamada **pessoasFiltradas**.