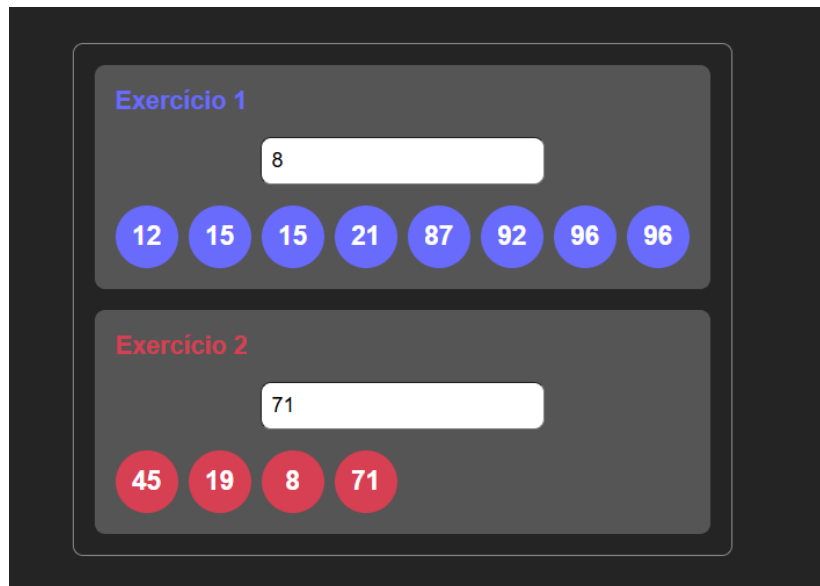


Descrição da atividade: desenvolver um aplicativo React com TypeScript contendo dois componentes. O primeiro componente solicitará ao usuário a quantidade de números aleatórios a serem gerados. O segundo componente receberá os números fornecidos pelo usuário e os exibirá na tela.



Nota: 0,25 pts. na média final

Data de entrega: 19/mar

Forma de entrega: o projeto deve ser enviado para um repositório no GitHub. O link do repositório deve ser postado na resposta da tarefa no Teams.

Objetivos:

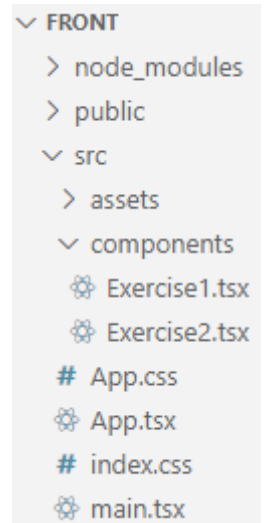
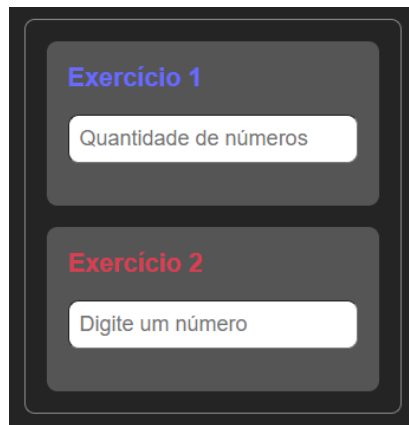
- Compreender e utilizar componentes React;
- Utilizar o state no React para gerenciamento de dados;
- Passar dados entre componentes por meio de props.

Requisitos funcionais:

- O componente Exercise1 deve:
 - Receber do usuário a quantidade de números a serem sorteados e exibidos na tela;
 - Gerar números aleatórios no intervalo de 0 a 99;
 - Exibir os números gerados em ordem crescente;
 - Permitir, no máximo, 12 números, mesmo que o usuário forneça um valor maior.
- O componente Exercise2 deve:
 - Receber valores inseridos pelo usuário e exibi-los na tela;
 - Exibir no máximo 12 números, removendo automaticamente o primeiro número ao adicionar um novo quando o limite for atingido;
 - Permitir que um número seja removido ao clicar com o botão direito sobre ele.

Requisitos não funcionais:

- i. Os componentes Exercise1 e Exercise2 devem ser chamados dentro do componente App;



- ii. Cada número deve ser exibido dentro de um componente chamado Ball;
- iii. Os estilos devem ser implementados utilizando CSS-in-JS.