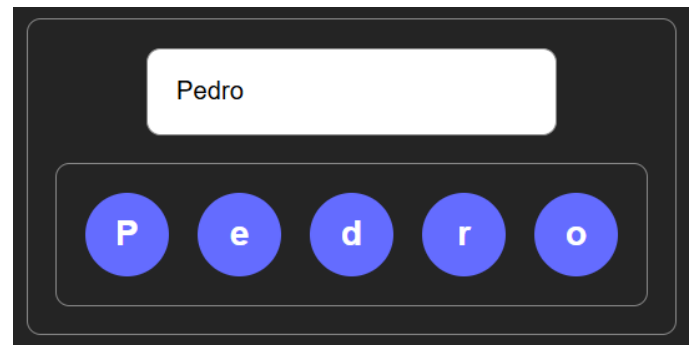


Descrição da atividade: desenvolver um aplicativo React com TypeScript com um campo para o usuário fornecer um nome e as letras serem exibidas separadamente, assim como é mostrado a seguir.

Ao iniciar ou quando o campo de entrada estiver vazio



Ao iniciar ou quando o campo de entrada estiver vazio



Nota: 0,25 pts. na média final

Data de entrega: 02/abr

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 React Context para gerenciamento de dados;
- Passar dados entre componentes por meio de contexto e props.

Requisitos funcionais:

- A aplicação deverá ser formada pelos componentes: O componente Exercise1 deve:
 - Ball: recebe por props uma string e exibe a letra;
 - Display: exibe o texto "Sem entrada" ou as letras do nome em cada bola;
 - Input: campo de entrada do usuário.
- A comunicação entre os componentes Input e Display deverá ser por React Context;

Requisitos não funcionais:

- Cada letra deve ser exibida em um componente Ball;
- Os estilos devem ser implementados utilizando CSS-in-JS.