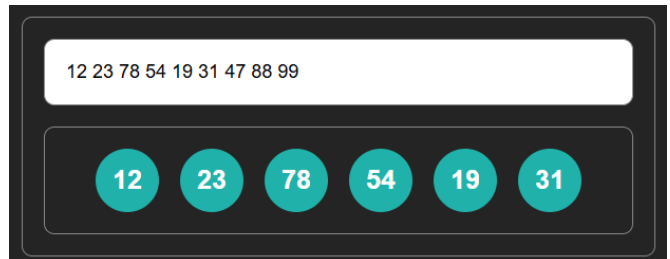
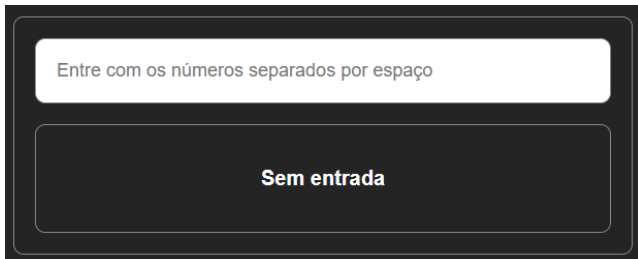


**Descrição da atividade:** Desenvolver um aplicativo em React com TypeScript que contenha um campo para o usuário fornecer números separados por espaços. Esses números deverão ser exibidos separadamente em componentes visuais, conforme os exemplos:

**Ao iniciar ou quando o campo de entrada estiver vazio:** exibir a mensagem “Sem entrada”. **Ao fornecer números separados por espaço:** exibir cada número individualmente.



**Nota:** 0,25 pts. na média final

**Data de entrega:** 03/set

**Forma de entrega:** mostrar para o professor.

#### 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:
  - Ball: recebe por props uma string e exibe o número;
  - Display: exibe o texto “Sem entrada” ou os números, cada um em uma bola;
  - Input: campo de entrada do usuário.
- A comunicação entre os componentes Input e Display deverá ser feita por meio do React Context;

#### Requisitos não funcionais:

- Cada número deve ser exibido em um componente Ball;
- A quantidade de bolas exibidas deverá ser limitada a seis – números excedentes deverão ser ignorados.
- Os estilos deverão ser implementados utilizando CSS-in-JS.