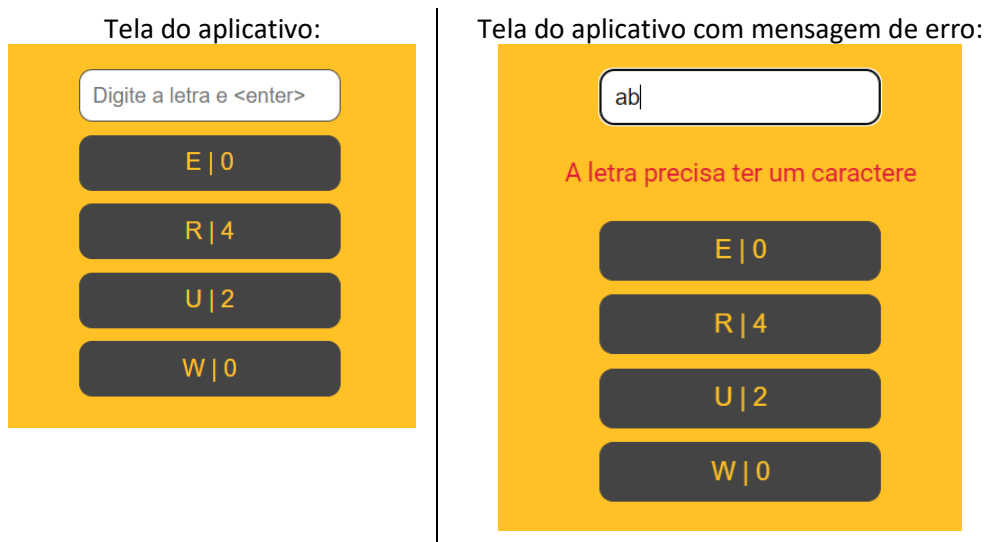


Instruções:

- A prova é individual e com consulta ao próprio material e internet. Não é permitido consultar material de outra pessoa da sala;
- Fazer a aplicação no VS Code;
- A prova encerra-se às 08h40. Ao terminar, você deverá chamar o professor para apresentar a aplicação.

Objetivo: Fazer uma aplicação front-end para persistir os registros de letras disponível em <https://github.com/arleysouza/prova-b-back>. A seguir tem-se a interface esperada para o aplicativo. Cada letra cadastrada deverá ser exibida em um botão juntamente com a quantidade de cliques. Ao clicar com o botão esquerdo sobre o botão a quantidade deverá ser incrementada e ao clicar com o botão direito a letra deverá ser excluída do banco de dados.

**Requisitos funcionais:**

1. (1 pt.) As letras devem ser carregadas nos botões ao iniciar a aplicação;
2. (1 pt.) Ao fornecer uma letra no campo de entrada e pressionar <enter>, a letra deverá ser salva no banco de dados e a tela deverá ser atualizada;
3. (1 pt.) A quantidade deve ser incrementada ao clicar com o botão esquerdo no botão e a tela deverá ser atualizada;
4. (1 pt.) A letra deve ser removida ao clicar com o botão direito no botão e a tela deverá ser atualizada;
5. (1 pt.) As mensagens de erro recebidas do servidor deverão ser exibidas na tela.

Requisitos não funcionais:

1. A aplicação servidora não poderá ser alterada;

2. (1 pt.) As requisições devem estar num pacote chamado service;
3. (2 pts.) A comunicação entre os componentes deverá utilizar Context e Hooks;
4. (1 pt.) Os componentes e estilos devem utilizar styled-components;
5. (1 pt.). A seguir tem-se o objeto temas a ser propagado pela árvore de componentes usando ThemeProvider. Estas cores deverão ser utilizadas nos estilos CSS dos componentes nas cores das bordas, na cor da fonte dos campos de entrada, na cor de fundo do botão e lista de estados.

```
export const tema = {  
  entrada: "#888",  
  erro: "#DC143C",  
  rotulo: "#FFC125",  
  fundo: "#444",  
  borda: "#444",  
  bordaHover: "#666",  
};
```