



Universidade Federal do Ceará
Campus Quixadá

Projeto de Interfaces Web 2022.2 - Avaliação Parcial II
Prof. Victor Farias

Instruções:

- Zipar e submeter código no Moodle excluindo pasta node_modules
- Pode usar bootstrap ou fazer em css puro
- Importante é a implementar a funcionalidade e não o estilo
- Objetivo é Implementar um **todo list** simples

Cada item tem título e descrição:

```
{  
  "id": "20",  
  "titulo": "Compras",  
  "corpo": "Leite, ovos e carne."  
},
```

1. **Serviço.** Faça um arquivo de API usando Axios com as requisições para gravar e recuperar itens usando API REST (<https://62cc3547a080052930a7709b.mockapi.io/todo>)
 - a. Deve ter função que recupera todos os itens no servidor (GET) retornando a promise do Axios (1 ponto)
 - b. Deve ter função que recebe e grava item no servidor (POST) retornando a promise do Axios (1 ponto)
2. **Roteamento**
 - a. Sua aplicação deve ter duas páginas nas seguintes rotas: /mostrar e /cadastro, mostrando os componentes **PaginaMostrar** e **PaginaCadastro** respectivamente (1 ponto)
 - b. Sua página também deve ter um componente **Navegador** que contém botão mostrar e cadastro direcionando para cada página sem recarregar. Componente Navegador deve estar visível nas duas páginas (1 ponto)
3. **Página “/mostrar”**
 - a. A PaginaMostrar recupera todos os itens do servidor usando as requisições da questão 1 (usando useEffect) e guarda como estado em PaginaMostrar (usando useState). (1 ponto)
 - b. Também temos o componente Detalheltem que recebe título e corpo via props e renderiza um card com título (1 ponto)

- c. A PaginaMostrar deve renderizar um DetalheItem para cada item que tiver no estado passando as informações dos itens via props (1 ponto)

4. Página “/cadastro”

- a. Essa página deve conter o componente **Formulário** que contém dois campos **título** e **texto** e um botão de **submeter**. (1 ponto)
- b. Ao clicar em submeter, deve-se (2 pontos):
 - i. Obter o que foi digitado nos campos (usando useForm) e enviar o novo item para o servidor (usando função da questão 1)
 - ii. Redirecionar para “/mostrar” (usando useNavigate)