



Universidade Federal do Ceará
Campus Quixadá

Projeto de Interfaces Web 2012.1
Avaliação Parcial 2 - 2a Chamada
Prof. Victor Farias

Objetivo: Construir um sistema de chat.

Instruções:

- Entrega via **Moodle**
 - Apagar node_modules, zipar e submeter
- O objetivo é implementar uma interface de administração de usuários
- Usar o serviço <https://62cc3547a080052930a7709b.mockapi.io/usuario>
- Formato do usuário:

```
{  
  "nome": "Leopoldo",  
  "cpf": "48373828493",  
  "endereco": "25699 Kreiger Ford"  
}
```

1. **Serviço.** Faça um arquivo de API usando Axios com as requisições para gravar e recuperar os usuários usando API REST (<https://62cc3547a080052930a7709b.mockapi.io/usuario>)
 - 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: /usuarios e /usuarios/create, mostrando os componentes **PaginaExibir** 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 “/usuarios”**

- a. A **PaginaExibir** recupera todos os itens do servidor usando as requisições da questão 1 (usando useEffect) e guarda como estado em **PaginaExibir** (usando useState). (1,5 pontos)
- b. Também temos o componente **DetalheUsuario** que recebe nome, cpf e endereço via props e renderiza um card com essas informações. A PaginaMostrar deve renderizar um Detalheltem para cada item que tiver no estado passando as informações dos itens via props (1,5 pontos)

4. **Página “/usuarios/create”**

- a. Essa página deve conter o componente **Formulário** que contém três campos **nome, cpf e endereço** e um botão de **submeter**. (0,5 pontos)
- b. Ao clicar em submeter, deve-se (2,5 pontos):
 - i. Obter o que foi digitado nos campos (usando useForm)
 - ii. enviar o novo item para o servidor (usando função da questão 1)
 - iii. redirecionar para “/usuario” (usando useNavigate)