

PRÁTICAS AVANÇADAS EM DESENVOLVIMENTO WEB

Davi Schneid - davi.Schneid@gmail.com

01/08/2024

Agenda

- ▶ Criar novo componente
- ▶ Criar Modal
 - ▶ Aplicar o CSS no Modal
 - ▶ Remover o alert JavaScript das opções de confirmação.

API Web

- ▶ Criar o arquivo Modal.js dentro da pasta componentes
- ▶ Escrever o código abaixo

```
src > componentes > JS Modal.js > ...
1  import React from 'react';
2  import './Modal.css';
3
4  const Modal = ({ show, handleClose, handleConfirm, title, children }) => {
5    if (!show) {
6      return null;
7    }
8
9    return (
10     <div className="modal-overlay">
11       <div className="modal-content">
12         <h2>{title}</h2>
13         <div className="modal-body">
14           {children}
15         </div>
16         <div className="modal-actions">
17           <button onClick={handleClose}>Cancelar</button>
18           <button onClick={handleConfirm}>Confirmar</button>
19         </div>
20       </div>
21     </div>
22   );
23 };
24
25 export default Modal;
```

API Web

- ▶ Criar o arquivo Modal.css dentro da pasta componentes
- ▶ Copiar o código do github

```
src > componentes > # Modal.css > @keyframes fadeIn
1  .modal-overlay {
2    position: fixed;
3    top: 0;
4    left: 0;
5    width: 100%;
6    height: 100%;
7    background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
8    display: flex;
9    justify-content: center;
10   align-items: center;
11   z-index: 1000;
12 }
13
14 .modal-content {
15   background: white;
16   padding: 20px;
17   border-radius: 5px;
18   width: 400px;
19   max-width: 80%;
20   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
21   animation: fadeIn 0.3s ease;
22 }
23
24 .modal-actions {
25   display: flex;
26   justify-content: flex-end;
27   gap: 10px;
28   margin-top: 20px;
29 }
30
31 .modal-actions button {
32   padding: 10px 20px;
33   border: none;
34   border-radius: 5px;
35   cursor: pointer;
36   font-size: 16px;
37 }
38
```

API Web

► Alterar o arquivo ListaRegistros.js

```
function ListaRegistros() {  
  const [registros, setRegistros] = useState([]);  
  const [loading, setLoading] = useState(true);  
  const [error, setError] = useState('');  
  
  const [showModal, setShowModal] = useState(false);  
  const [selectedId, setSelectedId] = useState(null);  
  
  const [mensagem, setMensagem] = useState('');
```

Passo 1

```
38  
39  const handleDelete = (id) => {  
40    setSelectedId(id);  
41    setShowModal(true);  
42  };  
43  
44  
45  const confirmDelete = () => {  
46    axios.delete(`http://localhost:3001/api/usuarios/${selectedId}`)  
47      .then(response => {  
48        setRegistros(registros.filter(registro => registro.id !== selectedId));  
49        setMensagem('Registro deletado com sucesso!');  
50        setShowModal(false);  
51      })  
52      .catch(error => {  
53        setError('Houve um problema ao deletar o registro.');
```

Passo 2

```
54      });  
55  
56      // Limpar mensagem após 3 segundos  
57      setTimeout(() => {  
58        setMensagem('');  
59      }, 3000);  
60    };  
61  
62  
63  
64  
65  const closeModal = () => {  
66    setShowModal(false);  
67    setSelectedId(null);  
68  };
```

```
111  </table>  
112  {mensagem && <p>{mensagem}</p>  
113  <BotaoVoltar/>  
114  <Modal  
115    show={showModal}  
116    handleClose={closeModal}  
117    handleConfirm={confirmDelete}  
118    title="Confirmar Exclusão"  
119  >  
120    Tem certeza que deseja deletar este registro?  
121  </Modal>  
122  </div>  
123  );  
124  }  
125  
126  export default ListaRegistros;
```

Passo 3

API Web

► Alterar o arquivo ListaRegistros.js

Passo 1

```
function ListaRegistros() {  
  const [registros, setRegistros] = useState([]);  
  const [loading, setLoading] = useState(true);  
  const [error, setError] = useState('');  
  
  const [showModal, setShowModal] = useState(false);  
  const [selectedId, setSelectedId] = useState(null);  
  
  const [mensagem, setMensagem] = useState('');
```

Passo 2

```
38  
39  const handleDelete = (id) => {  
40    setSelectedId(id);  
41    setShowModal(true);  
42  };  
43  
44  
45  const confirmDelete = () => {  
46    axios.delete(`http://localhost:3001/api/usuarios/${selectedId}`)  
47      .then(response => {  
48        setRegistros(registros.filter(registro => registro.id !== selectedId));  
49        setMensagem('Registro deletado com sucesso!');  
50        setShowModal(false);  
51      })  
52      .catch(error => {  
53        setError('Houve um problema ao deletar o registro.');
```

Resultado Modal

```
54        setShowModal(false);  
55      });  
56  
57      // Limpar mensagem após 3 segundos  
58      setTimeout(() => {  
59        setMensagem('');  
60      }, 3000);  
61    };  
62  
63  
64  
65    const closeModal = () => {  
66      setShowModal(false);  
67      setSelectedId(null);  
68    };  
69  }  
70}
```

Passo 3

```
111  </table>  
112  {mensagem && <p>{mensagem}</p>  
113  <BotaoVoltar/>  
114  <Modal  
115    show={showModal}  
116    handleClose={closeModal}  
117    handleConfirm={confirmDelete}  
118    title="Confirmar Exclusão"  
119  >  
120    Tem certeza que deseja deletar este registro?  
121  </Modal>  
122  </div>  
123  );  
124  }  
125  
126  export default ListaRegistros;
```

