

PRÁTICAS AVANÇADAS EM DESENVOLVIMENTO WEB

Davi Schneid - davi.Schneid@gmail.com

14/08/2024

Agenda

- ▶ Adicionar o filtro de busca por nome.
- ▶ Utilizar o recurso Filter.

API Web

- ▶ Alterar página ListaRegistros.js
 - ▶ Adicionar um novo estado para buscar por nome:

```
9  function ListaRegistros() {  
10    const [registros, setRegistros] = useState([]);  
11    const [loading, setLoading] = useState(true);  
12    const [error, setError] = useState('');  
13    const [showModal, setShowModal] = useState(false);  
14    const [selectedId, setSelectedId] = useState(null);  
15    const [mensagem, setMensagem] = useState('');  
16    const [buscarPorNome, setBuscarPorNome] = useState('');  
17  }
```

- ▶ Criar uma função para filtrar os registros:

```
const filteredRegistros = registros.filter(registro =>  
  registro.nome.toLowerCase().includes(buscarPorNome.toLowerCase())  
);
```

API Web

- Adicionar o campo de busca no html:

```
69     return (  
70         <div className="lista-registros">  
71             <h2>Lista de Registros</h2>  
72             <div>  
73                 <input  
74                     type="text"  
75                     placeholder="Buscar por nome..."  
76                     value={buscarPorNome}  
77                     onChange={(e) => setBuscarPorNome(e.target.value)}  
78                     style={{ width: '20%' }} />  
79             </div>  
80             <br></br>  
81             <table>
```

API Web

- Renderizar a tabela com a lista filtrada:

```
95 <tbody>
96   {filteredRegistros.map(registro => (
97     <tr key={registro.id}>
98       <td>{registro.nome}</td>
99       <td>{registro.idade}</td>
100      <td>{registro.cidade}</td>
101      <td>{registro.uf}</td>
102      <td>{registro.cep}</td>
103      <td>{registro.complemento}</td>
104      <td>{registro.bairro}</td>
105      <td>{registro.numero}</td>
106      <td class="action-column">
107        <Link to={` /editar/${registro.id}`} className="espaco_coluna">
108          <FaEdit/> Editar
109        </Link>
110        <Link onClick={() => handleDelete(registro.id)}>
111          <FaTrash /> Deletar
112        </Link>
113      </td>
114    </tr>
115  )]}
116 </tbody>
```

API Web

- A página listar registro ficará assim:

Lista de Registros

Buscar por nome

Nome	Idade	Cidade	UF	Cep	Complemento	Bairro	Número	Editar
DAVI BORGES SCHNEID	2	Canoas	RS	92200722	de 1501/1502 ao fim	Fátima	1910	 _Editar  _Deletar
Joao da silva	12	Pelotas	RS	96085200	casa	Areal	100	 _Editar  _Deletar
DAVI BORGES SCHNEID	23	Porto Alegre	RS	90690280	ap	Jardim Botânico	2	 _Editar  _Deletar

Voltar

API Web

- ▶ Ao filtrar por nome, a página irá buscar somente nomes com os caracteres informados, exemplo:

Lista de Registros

Joao

Nome	Idade	Cidade	UF	Cep	Complemento	Bairro	Número	Editar
Joao da silva	12	Pelotas	RS	96085200	casa	Areal	100	 _Editar  _Deletar

Voltar