

Trabalho – Frameworks 2

- Criar um novo projeto React – bocaweb_front
- Conectar com a api do BocaWeb, implementar o código abaixo, que mostra os odas (objetos digitais de audiodescrição) cadastrados no BocaWeb

Primeira parte

```
1  import './App.css';
2  import {Component} from 'react';
3
4  class App extends Component{
5
6      state = {
7          busca: '',
8          odas: []
9      }
10
11     componentDidMount(){
12         this.carregaODAs();
13     }
14
15     carregaODAs(){
16         const {busca} = this.state;
17         fetch('http://www.bocaweb.com.br/apibocaweb?nome='+busca)
18             .then(response => response.json())
19             .then(odas => this.setState({odas})) |
20     }
21
22     buscaODA = (evento) => {
23         this.setState({busca: evento.target.value});
24         this.carregaODAs()
25     }
26 }
```

Segunda parte

```
27
28 render(){
29   const {busca, odas} = this.state;
30   return (
31     <section className = "container">
32       <div className = 'busca'>
33         <input
34           name='busca'
35           type = 'text'
36           value={this.state.busca}
37           placeholder='O que deseja buscar'
38           onChange={this.buscaODA}
39         />
40       </div>
41
42       <div className = 'lista'>
43         <p> {odas.length} odas </p>
44         {odas.map(oda => (
45           <div key={oda._id}>
46             <h1>nome: {oda.nome}</h1>
47             <p> usuario: {oda.usuario} </p>
48             <p> descricao: {oda.descricao} </p>
49           </div>
50         ))}
51       </div>
52     </section>
53   )
54 }
55 }
56
57 export default App;
58
```

A partir desse código, você deve:

- 1 – Carregar todos os campos da API, atualmente só estão sendo exibidos nome, usuário e descrição. Incluir também os campos data_inclusao e palavras_chave,
- 2 – Componentizar o projeto – Crie novos componentes. ATENÇÃO! Ao criar um componente, a primeira letra do nome do componente tem que ser maiúscula.
 - Um componente para cabeçalho, incluindo o título do projeto – BOCAWEB FRONT e imagem (logo do BocaWeb)
 - Um componente para a busca de ODAS
 - Um componente para a lista de ODAS
 - Um componente para o rodapé, onde deve constar IFMS Dourados – Trabalho de Frameworks2 – e o nome dos estudantes do grupo
- 3 – A entrega do trabalho deverá ser feita inserindo link do github no moodle
- 4 – O prazo de entrega é 20/09
- 5 – O trabalho pode ser feito em duplas