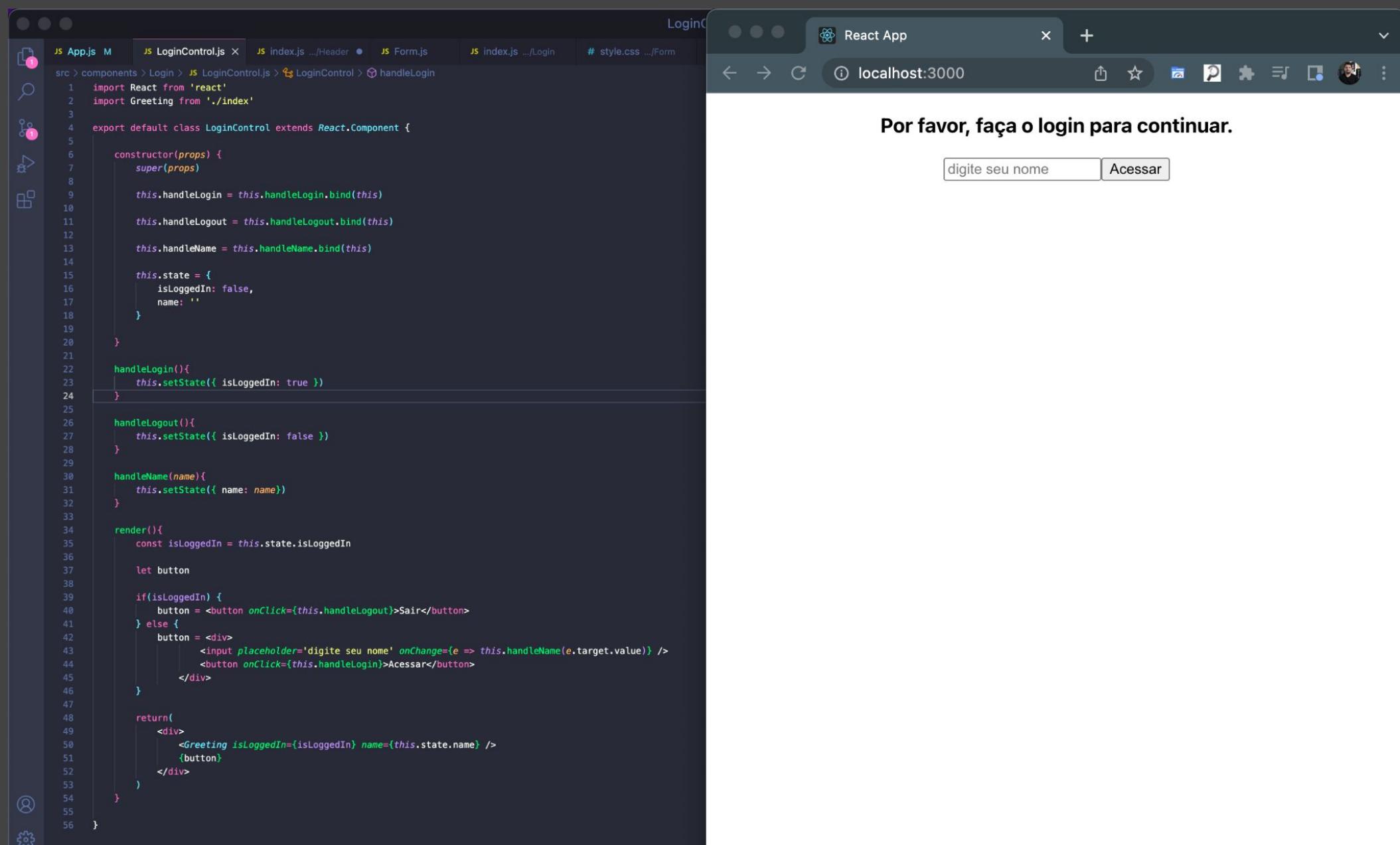


# Code Together

## React - LifeCycle



```
JS App.js M JS LoginControl.js X JS index.js .../Header JS Form.js JS index.js .../Login # style.css JForm
src > components > Login > JS LoginControl.js > LoginControl.js handleLogin
1 import React from 'react'
2 import Greeting from './index'
3
4 export default class LoginControl extends React.Component {
5
6   constructor(props) {
7     super(props)
8     this.handleLogin = this.handleLogin.bind(this)
9     this.handleLogout = this.handleLogout.bind(this)
10    this.handleName = this.handleName.bind(this)
11
12    this.state = {
13      isLoggedIn: false,
14      name: ''
15    }
16
17    handleLogin(){
18      this.setState({ isLoggedIn: true })
19    }
20
21    handleLogout(){
22      this.setState({ isLoggedIn: false })
23    }
24
25    handleName(name){
26      this.setState({ name: name })
27    }
28
29    render(){
30      const isLoggedIn = this.state.isLoggedIn
31
32      let button
33
34      if(isLoggedIn) {
35        button = <button onClick={this.handleLogout}>Sair</button>
36      } else {
37        button = <div>
38          <input placeholder="digite seu nome" onChange={e => this.handleName(e.target.value)} />
39          <button onClick={this.handleLogin}>Acessar</button>
40        </div>
41      }
42
43      return(
44        <div>
45          <Greeting isLoggedIn={isLoggedIn} name={this.state.name} />
46          {button}
47        </div>
48      )
49    }
50  }
51
52
53
54
55 }
```

## Briefing

1. Desenvolver botões para controlar o status do login do usuário.
  - o Desenvolver botão para login e outro para logout
  - o Desenvolver input para passar o nome.

## Conteúdo base

1. Vídeo: aulas e exercício do módulo.
2. Documentação React: [reactjs.org/docs/getting-started.html](https://reactjs.org/docs/getting-started.html)
3. Conceitos: [WhiteBoard](#)
4. Código base: [cavalcantemarcelo/react-components/tree/lifecycle](https://github.com/cavalcantemarcelo/react-components/tree/lifecycle)

## Ao finalizar...

1. Submeta seu código a um repositório público
2. Envie o link no portal da E.B.A.C para avaliação