

Reutilizando Componentes

E aí, programador! o/

Nessa aula vamos ver como reutilizar os componentes que já criamos, algo comum quando trabalhamos com React.

1. Os componentes do React existem justamente para serem reutilizados, para isso só precisamos colocá-lo múltiplas vezes no JSX. No arquivo "App.jsx", adicione mais alguns cards:

```
import Card from "../components/Card" export default function App() {  
  return ( <> <h1>Exercício 2</h1> <Card /> <Card /> <Card /> </> ) }
```

2. Seguindo essa ideia de componentização e reutilização de componentes, podemos criar também um componente Button dentro da pasta components:

components/Button/index.jsx

```
import styles from "../styles.module.css" export default function  
Button() { return <button className={styles.wrapper}>Comprar  
  agora</button> }
```

components/Button/styles.module.css

```
.wrapper { background-color: #121212; border: 0; border-radius: .5rem;  
  box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2); color: #fff; font-size:  
  1rem; margin-top: 2rem; padding: .75em 1.25em; transition: .3s; }  
.wrapper:hover { cursor: pointer; margin-left: .5rem; }
```

3. E esse componente passa a poder ser reutilizável em toda a aplicação sempre que quisermos:

```
import posterImg from "../../assets/sw-poster.jpg" import Button from
"./Button" import styles from "./styles.module.css" export default
function Card() { return ( <div className={styles.container}> <img
className={styles.poster} src={posterImg} alt="Star Wars poster" />
<div> <h2>Pôster do filme Star Wars</h2> <p>Um pôster decorativo épico
do filme Star Wars, com moldura de MDF e tamanho A3. Uma ótima
recordação de um dos mais icônicos filmes de todos os tempos. Este
clássico pôster trará aventura, nostalgia e a magia de Star Wars para
qualquer lugar que você decidir pendurar. Não perca a chance de
adicionar essa linda memória ao seu acervo!</p> <Button /> </div>
</div> ) }
```

Apenas fazendo isso nós já conseguimos reutilizar nosso componente em qualquer lugar. Poderíamos inclusive reutilizá-lo em outros componentes.

Mas temos um problema aqui, eles ainda são exatamente iguais. Isso ajuda quando temos componentes simples que se repetem, mas em um cenário real precisaríamos ser capazes de mudar o conteúdo de cada instância do componente. E é justamente isso que vamos aprender na próxima aula.