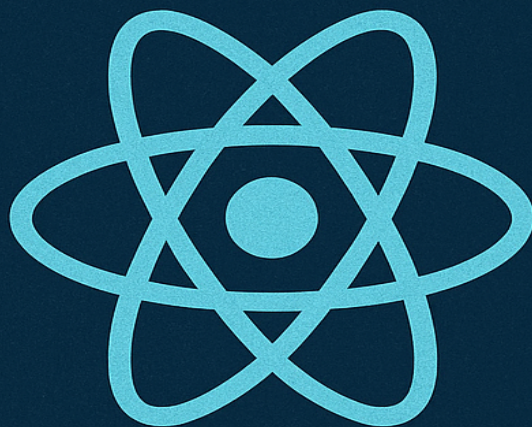




# Reactus Totalus!



O CÓDIGO SECRETO  
DE REACTWARTS

Bem-vindo(a) a Reactwarts!

Em Reactus Totalus – O Código Secreto de Reactwarts, cada linha é um feitiço e cada componente, uma poção reutilizável. Com a varinha do JavaScript e os encantamentos do TypeScript, você criará interfaces mágicas e responsivas. Ajuste o chapéu seletor e venha descobrir a magia do React!

## Componentes: A Base da Magia

No React, tudo é um componente. Crie pequenos blocos reutilizáveis e componha telas inteiras sem repetir código.

```
type ButtonProps = { label: string } export function MagicButton({ label }: ButtonProps) { return <button className="bg-blue-600 text-white px-4 py-2 rounded"> {label} </button>; }
```

Esses pequenos feitiços visuais são o fáceis de testar, manter e reusar.

## Hooks: Feitiços de Estado e Efeito

`useState` guarda memórias entre renderizações; `useEffect` roda as ações mágicas no momento certo.

```
const [contador, setContador] = useState(0); <button onClick={() =>  
setContador(contador + 1)}> Clique mágico {{contador}} </button>
```

Cada clique invoca uma pequena magia — o React atualiza só o que precisa.

## TailwindCSS: A Poção da Beleza Instantânea

Estilos rápidos com classes utilitárias, direto no JSX. Resultado imediato, sem caldeirão de CSS separado.

`<div className="p-4 bg-indigo-600 text-white rounded-xl shadow-lg">` Layout encantado! `</div>` Combine com TypeScript para segurança dos feitiços.



## Context API: Compartilhando Poderes

Quando várias partes da sua interface precisam da mesma informação, use o Context para espalhar a magia sem passar props por toda a árvore.

E assim termina sua primeira jornada em Reactwarts. Pratique, experimente e lembre-se: com grandes Hooks vêm grandes responsabilidades!