

Laboratório 2 – Componentes com Estado Simples

Este laboratório exercita a construção de componentes com gerenciamento simplificado de estado através de React Hooks.

1 Exercícios

1. Retome o exemplo de implementação do contador de cliques do botão. Crie um novo componente que permita ao usuário definir o valor inicial do contador através de *props*.
2. Com base no componente contador do exercício anterior, crie um novo componente que possua um botão adicional para decrementar a contagem.
3. Retome o exemplo de implementação do componente de relógio. Crie um novo componente que permita ao usuário “ligar” e “desligar” o relógio, de modo que um relógio somente renderize a alteração no tempo caso esteja ligado. Dica: você precisará utilizar um dado adicional no estado do componente e utilizar o *hook* *useEffect* de maneira condicional com array de dependências.