

Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

## Aula 04 - Conceitos Essenciais - Parte 3:

Esta é nossa quarta aula do módulo de React, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Introdução aos Hooks
- Primeiro Hook: UseState
- Manipulação de eventos
- Renderização condicional
- Listas e Chaves
- Exercícios teóricos e práticos para entrega

# Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Entender o uso de hooks.
- Conhecer o UseState.
- Compreender a manipulação de eventos.
- Manipulação de listas e chaves.
- Renderização condicional

#### **Exercícios:**

- 1. Para que é usado o UseState?
- 2. O que você entendeu sobre elevação de States?
- 3. Dê um exemplo de uso de elevação de nível de estado.
- 4. Dê um exemplo de renderização condicional.
- 5. Porque utilizamos chaves para componentes de uma lista?
- 6. Realize o exercício prático proposto em aula.

# Em síntese:

Ao final desta aula você deverá ter compreendido os principais conceitos sobre manipulação dos ciclos de vida de componentes, usar elevação de nível de estado e .

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento React, pertinentes a esta aula.

## Referências:

- → UseState
- → Lifting State Up
- → Lifting State up in ReactJS
- → Manipulação de Eventos
- → Renderização Condicional
- → Listas e Chaves