



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Aula 05 - Conceitos Essenciais - Parte 4:

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

- Segundo Hook: useEffect
- Composição e Herança
- Elevando nível do Estado
- *Exercícios teóricos e práticos para entrega*

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

- Manipular estados e controlar seus efeitos colaterais usando useEffect
- Elevar o states a componentes superiores
- Aplicar na prática o conceito de composição e herança
- Realizar os exercícios teóricos e/ou práticos propostos.

Exercícios:

1. Qual a finalidade do Hook: useEffect?
2. É possível usar formulários funcionais sem o uso de hooks no React? Explique.
3. O que é composição e porque usar?
4. O que é herança?
5. É recomendado o uso de herança? Exemplifique.
6. Realizar a atividade prática proposta.
7. Atualize o repositório no git com as modificações do projeto

Em síntese:

Ao final desta aula você deverá ter compreendido os principais conceitos sobre formulários em React, bem como terá conhecido a biblioteca específica de formulários, Formik. Saberá construir formulários e usará o useEffect para gerar efeitos colaterais. Ainda terá conhecido os principais conceitos de elevação de states e composição vs herança para aplicação prática.

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:

- [Usando Effect Hook \(Hook de Efeito\)](#)
- [ReactJS | useEffect Hook](#)
- [Formulários](#)
- [React Forms](#)
- [How To Build Forms in React](#)



- [ReactJS | forms](#)
- [Composição vs. Herança](#)
- [What is Components Inheritance in React ?](#)