



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Aula 07 - Conceitos Avançados - Parte 1:

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

- Context API
- Terceiro Hook: useContext
- *Exercícios teóricos e práticos para entrega*

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

- Usar o conceito de contexto em aplicações React.
- Passar dados entre a árvore de componentes sem precisar passar props manualmente em cada nível.
- Usar o Hook: useContext.
- Realizar os exercícios teóricos e/ou práticos propostos.

Exercícios:

1. O que você entende por contexto?
2. Explique para que serve e como funciona o useContext.
3. Realizar a atividade prática proposta.
4. Atualize o repositório no git com as modificações do projeto

Em síntese:

Ao final desta aula você deverá ter compreendido os principais conceitos de Context API, estando apto a obter dados e/ou realizar modificações de estados em diferentes níveis de uma aplicação, sem a necessidade da passagem de valores via props de forma manual.

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:**

- [Context](#)
- [Hook - useContext](#)
- [Entendendo a Context API do React: criando um componente de loading](#)
- [Context in React](#)
- [Primeiros passos com React Hooks — useContext.](#)