

## CERTIFICADO Fundamentos do React >

**CERTIFICAMOS QUE** 

Cauã Pereira Domingues

Concluiu com sucesso o conteúdo de Fundamentos do React da plataforma de carreiras tech do OneBitCode.

31 de Julho, 2024

One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda CNPJ 40.891.792/0001-56 Sowendos

Leonardo Scorza Sócio Fundador do OneBitCode



Aluno(a): Cauã Pereira Domingues

Curso ministrado por: One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda

Carga horária: 11h

## **Conteúdo Programático:**

- 1.1 Introdução ao módulo
- **1.2** O que é React
- 1.3 Conhecendo o Virtual DOM
- **1.4** Sua primeira página com React
- **1.5** Conhecendo o JSX
- 1.6 Conhecendo os componentes do React
- 1.7 Conhecendo o Vite
- 1.8 Criando um projeto React com Vite
- **1.9** Exercício 1
- 1.10 Resolução do Exercício 1
- 1.11 Dados Dinâmicos no JSX
- **1.12** Criando Novos Componentes
- **1.13** Estilizando Componentes
- 1.14 Exercício 2 Criando um componente Card
- 1.15 Resolução do Exercício 2
- **1.16** Conhecendo o Fragment
- **1.17** Reutilizando componentes
- 1.18 O que são e como usar as "props"
- **1.19** Exercício 3 Criando um componente Profile
- **1.20** Resolução do Exercício 3
- 1.21 Composição de componentes com "children"
- **1.22** Props com Rest Param
- 1.23 Usando Eventos do JavaScript no React
- 1.24 O que é e para que serve o "state"
- 1.25 Conhecendo melhor os hooks
- 1.26 Conhecendo melhor o useState

- **1.27** Exercício 4 Gerador de Senhas
- 1.28 Resolução do Exercício 4
- **1.29** Controlando inputs usando state
- **1.30** Compartilhando estado entre componentes
- 1.31 Renderização condicional
- 1.32 Renderizando listas de dados
- 1.33 Projeto prático: Biblioteca de jogos Parte 1
- 1.34 Projeto prático: Biblioteca de jogos Parte 2
- 1.35 Exercício 5 Feed de comentários
- **1.36** Resolução do exercício 5
- 1.37 Persistindo valores com o useRef
- **1.38** Ciclo de vida: conhecendo o useEffect
- **1.39** Requisições HTTP com useEffect
- **1.40** Você pode não precisar de um useEffect()
- **1.41** Compartilhamento de estado com useContext
- **1.42** O que são Single Page Applications (SPAs)
- 1.43 Usando o react-router-dom para criar SPAs
- 1.44 Usando parâmetros da URL
- **1.45** Lidando com Data Fetching e Erros
- 1.46 Exercício Final Gestor de Estoque
- 1.47 Resolução do Exercício Final Parte 1
- 1.48 Resolução do Exercício Final Parte 2
- **1.49** Resolução do Exercício Final Parte 3
- **1.50** Encerramento
- 1.51 Domine o Mobile com 20%OFF!!!
- 1.52 Prova com certificado Final