

## CERTIFICADO Fundamentos do React >

**CERTIFICAMOS QUE** 

Luiz Henrique dos Santos Silva

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

14 de Novembro, 2023

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

Leonardo Scorza Sócio Fundador do OneBitCode



Aluno(a): Luiz Henrique dos Santos Silva

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

Carga horária: 2h30m

## 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 ISX
- **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 Prova com certificado Final