

# CERTIFICADO

## ◀ Fundamentos do React ▶

CERTIFICAMOS QUE

**Leandro de Castro Nogueira dos Santos**

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

3 de Janeiro, 2024

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



Leonardo Scorza  
Sócio Fundador do OneBitCode



**Aluno(a):** Leandro de Castro Nogueira dos Santos

Certificado emitido em: 3 de Janeiro, 2024

**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 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 Prova com certificado Final