

# React - Despertando o Poder dos Hooks

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ▶ Apresentação do curso | Duração: 00:00:36 |
| 📄 Repositório do curso  |                   |

### 2 - Conhecendo os React Hooks

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 📄 O que são Hooks?      |                   |
| ▶ Criando projeto React | Duração: 00:02:46 |
| ▶ Introdução aos Hooks  | Duração: 00:14:26 |
| 💡 Questionário          | 3 questões        |

### 3 - Criando Estados

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ▶ Criando estado em componentes funcionais - useState | Duração: 00:08:03 |
| ▶ Como o React lida com estados                       | Duração: 00:05:16 |
| 💡 Questionário  | 3 questões        |

### 4 - Lidando com Efeitos

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 📄 O que são efeitos?                               |                   |
| ▶ Criando efeitos - useEffect                      | Duração: 00:04:19 |
| ▶ Array de dependências                            | Duração: 00:08:26 |
| ▶ Cuidado com Hooks (Closures)                     | Duração: 00:08:09 |
| ▶ Cuidados com estados e destruição de componentes | Duração: 00:04:26 |
| 💡 Questionário                                     | 3 questões        |

## 5 - Acessando Elementos do DOM (useRef)

▶ useRef x CreateRef	Duração: 00:04:57
▶ Variáveis de instância	Duração: 00:08:57
▣ Questionário	3 questões

## 6 - Contextos - Compartilhando Dados (useContext)

📄 Breve Revisão sobre Contextos	
▶ Utilizando o useContext	Duração: 00:11:28
▣ Questionário	3 questões

## 7 - Criando reducers

▶ O que são reducers	Duração: 00:09:37
▶ Conhecendo o hook useReducer	Duração: 00:17:50
▣ Questionário	3 questões

## 8 - Melhorando a Performance de Aplicações

▶ Otimização de componentes funcionais no React	Duração: 00:02:44
▶ Melhorando performance realocando funções	Duração: 00:04:59
▶ Utilizando useCallback - cacheando funções	Duração: 00:06:54
▶ Otimização de valores com useMemo - Memorization	Duração: 00:06:43
▣ Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).