

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 - Apresentação	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:49
▶ Códigos do Curso	Duração: 00:01:54
📄 Repositório do Curso	
2 - Conhecendo os React Hooks	
📄 Apresentação	
📄 O que são Hooks?	
▶ Comparação com Classes	Duração: 00:07:37
📄 Por que usar Hooks? Quais as vantagens?	
📄 Quando usar?	
▶ Projeto: Apresentação e Início do Projeto	Duração: 00:20:28
📄 Resumo	
📄 Questionário	3 questões

3 - Criando Estados (State Hook)

📄 Apresentação

▶ Criando estados em componentes funcionais - useState

Duração: 00:06:29

▶ Como o React lida com estados?

Duração: 00:05:04

▶ Projeto: Estados e Formulários

Duração: 00:08:29

📄 Resumo

📦 Questionário

3 questões

4 - Lidando com Efeitos (Effect Hook)

📄 Apresentação

📄 O que são efeitos?

▶ Criando efeitos - useEffect

Duração: 00:04:42

▶ Array de Dependências

Duração: 00:07:38

▶ Cuidados com Hooks - problemas com Closures

Duração: 00:08:46

▶ Lidando com Event Listeners, código assíncrono e destruição de componentes

Duração: 00:07:00

📄 Resumo

📦 Questionário

3 questões

5 - Acessando Elementos do DOM (useRef)

📄 Apresentação

▶ Acessando elementos do DOM

Duração: 00:06:33

▶ Variáveis de Instância

Duração: 00:06:52

▶ Projeto: Player de Vídeo - Acessando Elementos e Tratando Efeitos

Duração: 00:29:27

📄 Resumo

📦 Questionário

3 questões

6 - Contextos - Compartilhando Dados (useContext)

 Apresentação

 Breve Revisão sobre Contextos

 Criando Contextos

Duração: 00:09:31

 Compartilhando dados com o Hook useContext

Duração: 00:05:25

 Projeto: Compartilhando Dados Entre Componentes

Duração: 00:11:06

 Resumo

 Questionário

3 questões

7 - Criando Reducers (useReducer)

 Apresentação

 O que são Reducers?

Duração: 00:10:59

 Conhecendo o Hook useReducer

Duração: 00:14:05

 Projeto: O Poder do useReducer com useContext

Duração: 00:21:27

 Resumo

 Questionário

3 questões

8 - Melhorando a Performance de Aplicações

 Apresentação

 Problemas de Performance em Componentes Funcionais

Duração: 00:01:14

 Melhorando a performance realocando funções

Duração: 00:03:36

 Cacheando funções com useCallback

Duração: 00:07:35

 Otimização de valores com useMemo - Memoization

Duração: 00:06:50

 Projeto: Economizando Processamento com useMemo

Duração: 00:08:32

 Resumo

 Questionário

3 questões

9 - Criando seus próprios Hooks

📄 Apresentação

- ▶ Criando o seu primeiro Hook Duração: 00:09:34
- ▶ Analisando a conexão com a Internet Duração: 00:09:45
- ▶ Sincronizando o estado com o Local Storage Duração: 00:10:14
- ▶ Pegando um valor anterior (funcionalidade de desfazer) Duração: 00:08:13
- ▶ Evitando execuções desnecessárias e melhorando a performance com Debounce Duração: 00:10:37
- ▶ Testando a visibilidade de um elemento - carregando imagens sob demanda / Scroll Infinito Duração: 00:18:09
- ▶ Criando teclas de atalho Duração: 00:07:14
- ▶ Verificando o tamanho da janela do navegador Duração: 00:05:48
- ▶ Testando Hooks : Conheça o useDebugValue Duração: 00:04:16

📄 Resumo

10 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
