



React Native - Animações e Estilização

Carga horária: 16 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Apresentação

▶ Apresentação	Duração: 00:00:53
▶ Códigos do Curso	Duração: 00:01:54
📁 Repositório do Curso	

2 - Iniciando a Estilização de Elementos

📁 Introdução	
📁 Diferenças e Limitações em relação ao CSS comum	
▶ Estilização Inline e StyleSheet	Duração: 00:06:41
▶ Técnicas de Reutilização de Estilos	Duração: 00:11:24
▶ Estilização Diferente para Android e iOS	Duração: 00:04:53
▶ Hot Reloading e Live Reload - atualizando a tela automaticamente	Duração: 00:03:41
📁 Resumo	
📁 Exercícios	3 desafios

3 - Estilizando Textos e Botões

📁 Introdução	
📁 Estilizando Textos	
▶ Utilizando Fontes Customizadas	Duração: 00:03:16
▶ Estilizando Botões	Duração: 00:02:10
▶ Projeto: Texto e Botões	Duração: 00:15:26
📁 Resumo	

4 - Preenchimento e Gradientes

 Introdução

▶ Definindo Preenchimentos de Fundo - Cores e Imagens

Duração: 00:03:13

▶ Criando Gradientes - react-native-linear-gradient

Duração: 00:07:44

▶ Projeto: Deixando a tela mais bonita com gradiente

Duração: 00:02:02

 Resumo

5 - Tamanho e Posição

 Introdução

 Definindo o Tamanho de Elementos

▶ Posição Relativa

Duração: 00:02:12

▶ Posição Absoluta

Duração: 00:04:36

▶ Projeto: Posicionando Elementos

Duração: 00:01:51

 Resumo

 Exercícios

3 desafios

6 - Transformações

 Introdução

▶ Escala

Duração: 00:03:09

▶ Translação

Duração: 00:00:51

▶ Rotação

Duração: 00:03:08

▶ Torção

Duração: 00:01:15

▶ Projeto: Transformando a posição e rotação da tela

Duração: 00:16:12

 Resumo

 Exercícios

3 desafios

7 - Layouts com Flexbox

📄 Introdução

▶ Dimensionamento com Flexbox e Direção

Duração: 00:09:09

▶ Alinhamento Horizontal e Vertical

Duração: 00:06:37

▶ Projeto: Preparando o layout do aplicativo

Duração: 00:26:36

📄 Resumo

📁 Exercícios

3 desafios

8 - Layouts Responsivos

📄 Introdução

▶ Dimension API - Usando o tamanho da tela como referência

Duração: 00:06:54

▶ Responsividade - Reagindo a alterações de tamanho de tela

Duração: 00:06:29

📄 Resumo

9 - Iniciando com Animações

📄 Introdução

📄 Animated API

📄 Monitoramento de FPS

▶ Iniciando nossa primeira animação - definição e alteração de valores numéricos - `Animated.timing()`

Duração: 00:11:26

▶ Interrompendo e Reiniciando Animações

Duração: 00:04:24

▶ Iniciando valores X e Y - `Animated.ValueXY()`

Duração: 00:03:35

▶ Easing - Funções de Suavização

Duração: 00:03:32

▶ Interpolação - Controlando melhor os valores de sua animação

Duração: 00:08:11

▶ Animação de valores não numéricos - mudando cores e valores com unidades de medida

Duração: 00:03:45

▶ `Animated.spring()`

Duração: 00:04:14

▶ Criando Componentes Animados

Duração: 00:06:13

▶ Projeto: Ajustando a animação da tela inicial

Duração: 00:22:48

📄 Resumo

📁 Exercícios

3 desafios

10 - Múltiplas Animações

Introdução

- ▶ Animações Paralelas - `Animated.parallel()` Duração: 00:03:52
- ▶ Animações em Sequência - `Animated.sequence()` Duração: 00:02:13
- ▶ Fazendo pausas entre Animações - `Animated.delay()` Duração: 00:01:20
- ▶ Animações em Sequência com Adiamentos - `Animated.stagger()` Duração: 00:02:07
- ▶ Projeto: Paralelizando Animações Duração: 00:01:20

Resumo

-  Exercícios 3 desafios

11 - Interagindo com Animações

Introdução

- ▶ Reagindo ao Fim de Animações Duração: 00:04:40
- ▶ Observando o valor de animações - `addListener` Duração: 00:14:23
- ▶ Animações Reagindo ao Scroll - `Animated.event` Duração: 00:14:12
- ▶ Movendo e Soltando Componentes (Drag 'n Drop) - `PanResponder` Duração: 00:22:47
- ▶ Projeto: Reagindo a Eventos Duração: 00:28:45

Resumo

-  Exercícios 3 desafios

12 - Conclusão

Para Praticar!

Conclusão

Depoimento

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