

Kotlin com Android - Primeiros Passos

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

Introdução

2 - Kotlin - Visão geral da linguagem

Kotlin

Principais Características

Por que Android e Kotlin?

3 - Montagem do Ambiente

Montagem do Ambiente

Instalando o JDK

Configurando o Java no Windows

Configurando o Java no Mac OS X e Linux

Instalando o Android Studio

Intellij IDEA

4 - Sintaxe Básica

📄 Variáveis e Constantes

▶ Variáveis e tipos de dados

Duração: 00:11:01

📄 Tipos de Dados

📄 Conversão de Dados

📄 Comentários

▶ Conversão de dados

Duração: 00:04:09

📦 Questionário

3 questões

5 - Operadores Aritméticos e Relacionais

📄 Operadores Aritméticos

▶ Operadores Aritméticos

Duração: 00:06:19

📄 Operadores Relacionais

▶ Operadores Relacionais

Duração: 00:08:24

▶ Concatenação e interpolação de Strings

Duração: 00:09:32

📦 Questionário

3 questões

6 - Estruturas Condicionais

📄 Operadores Lógicos

📄 Estrutura Condicional If ... else

▶ Condicional If ... else

Duração: 00:08:48

📄 Estrutura Condicional When

▶ Condicional When

Duração: 00:07:51

📦 Questionário

3 questões

7 - Estruturas de Repetição

📄 For	
▶ Laço de repetição: for	Duração: 00:06:49
📄 While e do ... while	
▶ Laço de repetição: while	Duração: 00:05:20
▶ Laço de repetição: do ... while	Duração: 00:04:52
📦 Questionário	3 questões

8 - Funções

📄 Funções	
▶ Trabalhando com funções sem parâmetros	Duração: 00:08:42
▶ Trabalhando com funções com parâmetros	Duração: 00:07:18
📦 Questionário	3 questões

9 - Princípios de Orientação a Objetos

📄 Classes	
📄 Atributos e Métodos	
▶ Classes, atributos e métodos	Duração: 00:08:48
▶ Trabalhando com Herança	Duração: 00:05:55
📦 Questionário	3 questões

10 - Kotlin e Andoid

📄 Android

▶ Primeiros passos com Android Studio

Duração: 00:14:28

▶ SDK Manager e AVD Manager

Duração: 00:07:48

📄 Widgets

📄 TextView, EditText e Button

📄 Eventos dos Widgets

▶ Widgets: TextView, EditText e Button

Duração: 00:08:54

▶ Trabalhando com Widgets

Duração: 00:10:09

📦 Questionário

3 questões

11 - Projeto Final

▶ Projeto Final - Parte 01

Duração: 00:06:59

▶ Projeto Final - Parte 02

Duração: 00:13:52

12 - Aula 12 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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