



Kotlin com Android - Primeiros Passos

Carga horária: 24 horas

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

▶ Exercícios

3 desafios

8 - Funções

▶ Funções

▶ Trabalhando com funções sem parâmetros

Duração: 00:08:42

▶ Trabalhando com funções com parâmetros

Duração: 00:07:18

▶ Exercícios

3 desafios

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

▶ Exercícios

3 desafios

10 - Kotlin e Android

▶ 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

▶ Exercícios

3 desafios

11 - Projeto Final

▶ Projeto Final – Parte 01

Duração: 00:06:59

▶ Projeto Final – Parte 02

Duração: 00:13:52

12 - Aula 12 - Conclusão

📄 Conclusão

🏆 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>