

8-567 - Aplicativos Para Android

Plano de Aula - 12 Aulas (Aulas de 1 Hora)



Aula 1

Capítulo 1 - Introdução a Programação

1.1.Linguagens de Programação	18
1.2.Introdução a Sistemas Operacionais	18

Aula 2

Capítulo 2 - Introdução a Android

2.1.Características do Android e Versões	27
2.2.Arquitetura do Android.....	27
2.3.SDK para Android.....	28

Aula 3

Capítulo 3 - Introdução a Kotlin

3.1.Porque Kotlin?	34
3.2.Sintaxe e classes, como funciona a linguagem	35

Aula 4

Capítulo 3 - Introdução a Kotlin

3.3.Variáveis	36
3.4.Tipos de Variáveis	39

Aula 5

Capítulo 3 - Introdução a Kotlin

3.5.Arrays	40
3.6.Funções	42

Aula 6

Capítulo 4 - Introdução a Kotlin

4.1.Construtores	53
4.2.Herança	55
4.3.Modificadores de Acesso	58

Aula 7

Capítulo 5 - Instalação Java

5.1.Instalação Android Studio	69
5.2.Configuração Android Studio	70

Aula 8

Capítulo 6 - O Primeiro Aplicativo

6.1.Interface Android Studio	77
6.2.Utilizando Texto e Botões	78
6.3.Gerador de Números	84

Aula 9

Capítulo 7 - Navegação

7.1.Navegando com Dados	97
7.2.Layout com XML	99

Aula 10

Capítulo 8 - Criar, Ler, Atualizar e Deletar

Aula 11

Capítulo 9 - Recursos Básicos

9.1.Recurso Câmera	117
9.2.Recurso Localização.....	120

Aula 12

Capítulo 10 - Publicação do Aplicativo