



Android - Básico

Carga horária: 20 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- Introdução
- Open Handset Alliance
- Android

2 - Arquitetura

- Estrutura da arquitetura do Android
- Applications
- Application Framework
- Libraries
- Android Runtime
- Linux Kernel
- Exercícios 3 desafios

3 - Documentação e Google Play

- Google Play
- Android Developers

4 - Primeiros passos

 Montando o Ambiente

 Instalando o JDK

 Configurando o Java no Windows

 Configurando o Java no Mac OS X e Linux

 Instalando o Android Studio

 SDK Manager e AVD Manager

Duração: 00:16:15

 Criando a primeira aplicação Android

Duração: 00:10:43

5 - Widgets

 Widgets

 TextView, EditText e Button

 Eventos dos Widgets

 Trabalhando com Widgets - Parte 1

Duração: 00:07:57

 Trabalhando com Widgets - Parte 2

Duração: 00:10:46

 Exercícios

3 desafios

6 - Activity

 Activity

 Ciclo de vida das Activities

 Entendendo o ciclo de vida

 Ciclo de vida das activities na prática - Parte 01

Duração: 00:08:14

 Ciclo de vida das activities na prática - Parte 02

Duração: 00:08:42

 Exercícios

3 desafios

7 - Gerenciadores de layout

 Design de interface

 Layouts

 TableLayout

Duração: 00:13:26

 RelativeLayout

Duração: 00:09:18

 FrameLayout

Duração: 00:07:45

 LinearLayout

Duração: 00:07:04

 GridLayout

Duração: 00:06:41

 ScrollView

Duração: 00:05:44

 Exercícios

3 desafios

8 - Widgets de Seleção

 Widgets de Seleção

 CheckBox e RadioButton

Duração: 00:21:22

 Adapters

 ListView e Spinner

Duração: 00:29:29

 Exercícios

3 desafios

9 - Recursos

 Tipos de Recursos

 Recurso Color

Duração: 00:04:57

 Recursos Gráficos

 Trabalhando com recursos gráficos

Duração: 00:08:57

 Recursos de Menu

Duração: 00:13:57

 Submenus

Duração: 00:05:45

 ActionBar e Toolbar

Duração: 00:10:05

 Exercícios

3 desafios

10 - Alertas e diálogos

 Toast e Caixas de Diálogo

 Toast Duração: 00:02:59

 Caixa de diálogo Duração: 00:07:44

 Caixa de diálogo de data Duração: 00:09:18

 Exercícios 3 desafios

11 - Múltiplos Layouts

 Múltiplos Layouts

 Qualifiers Duração: 00:05:21

 Exercícios 3 desafios

12 - Fragments

 Fragments

 Filosofia de Designer

 Ciclo de vida de um Fragment

 Criando Fragments Duração: 00:34:17

 Integrando o menu do Fragment a Activity Duração: 00:06:50

 Alterando a orientação da aplicação Duração: 00:05:17

 Exercícios 3 desafios

13 - Intent

 Intent

 Intent Filters

 Trabalhando com intent implícita Duração: 00:08:03

 Enviando dados pelas intents Duração: 00:13:48

 Recebendo dados de outras intents Duração: 00:12:50

 Exercícios 3 desafios

14 - Projeto final do curso

 Projeto final Duração: 00:41:30

15 - 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>