



Android - Intermediário

Carga horária: 22 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

Introdução

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: 00:11:35

2 - BroadcastReceiver

BroadcastReceiver

Ciclo de vida

▶ Criando um BroadcastReceiver

Duração: 00:20:51

Exercícios

4 desafios

3 - Services

Services

Ciclo de Vida

Definindo o comportamento de reinício

▶ Criando um Service

Duração: 00:15:25

▶ Criando um Bind Service

Duração: 00:11:13

Exercícios

4 desafios

4 - AlarmManager e JobInfo

 AlarmManager e JobInfo

 Agendando uma tarefa com AlarmManager

Duração: 00:18:06

 Utilizando o JobInfo

Duração: 00:12:54

 Exercícios

3 desafios

5 - Processos e Threads

 Processos e Threads

 Processos

 Ciclo de vida do processo

 Threads

 Utilizando threads

Duração: 00:12:55

 Utilizando a classe AsyncTask

Duração: 00:04:26

 Utilizando o ProgressDialog

Duração: 00:08:07

 Exercícios

4 desafios

6 - Armazenamento de dados

 Armazenamento de dados

 Shared Preferences

 Utilizando o Shared Preferences

Duração: 00:20:38

 Armazenamento interno

 Utilizando o armazenamento interno

Duração: 00:15:51

 Armazenamento Externo

 Utilizando o Armazenamento Externo


Duração: 00:08:51

 Exercícios

5 desafios


7 - SQLite

SQLite

- ▶ Criando o banco de dados Duração: 00:18:39
 - ▶ Utilizando o prompt de comando para acessar o banco de dados Duração: 00:03:55
 - ▶ Lendo os dados do banco de dados Duração: 00:14:16
 - ▶ Atualizando o banco de dados Duração: 00:14:12
-  Exercícios 3 desafios


8 - Content Provider

Content Provider

- ▶ Criando um Content Provider Duração: 00:24:30
 - ▶ Utilizando o Content Provider Duração: 00:40:23
 - ▶ Utilizando o Content Provider em outras aplicações Duração: 00:09:28
-  Exercícios 4 desafios


9 - Widget Search

Pesquisa

- ▶ Caixa de diálogo de pesquisa Duração: 00:15:47
 - ▶ Campo SearchView Duração: 00:06:13
 - ▶ Adicionando histórico aos campos de pesquisa Duração: 00:06:10
-  Exercícios 3 desafios

10 - Câmera

Câmera

- ▶ Capturando uma imagem com a câmera padrão Duração: 00:09:33
 - ▶ Gravando um vídeo com a câmera padrão Duração: 00:09:33
 - ▶ Capturando uma imagem pelo seu aplicativo Duração: 00:23:40
 - ▶ Gravando vídeo pelo seu aplicativo Duração: 00:11:38
 - ▶ Salvando imagens no banco Duração: 00:12:31
-  Exercícios 3 desafios

11 - Adapters Customizados

 Adapters Customizados

 Adapters Customizados

Duração: 00:15:11

12 - Criando uma aplicação completa

 Criando uma aplicação completa

Duração: 00:56:52

13 - 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>