



# Firestore com Android - Módulo Develop

Carga horária: 24 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

 Introdução

### 2 - Firebase

 Firebase

 Analytics

 Grow

 Earn

 Develop

 Quanto custa?

### 3 - Primeiros Passos

 Firebase Console

 Criando o projeto no Firebase Console

Duração: 00:05:19

 Integrando o projeto ao Android Studio

Duração: 00:08:57

## 4 - Firebase Auth

 Firebase Auth

 Funções

 Funcionamento

 Autenticação com Email/Senha

Duração: 00:15:13

 Autenticação com Google Sign In

Duração: 00:17:26

 Autenticação com Facebook

Duração: 00:17:01

 Autenticação com Twitter

Duração: 00:13:50

 Exercícios

3 desafios

## 5 - Firebase Realtime Database

 Realtime Database

 Funções

 Funcionamento

 Estrutura do banco de dados

 Salvar e excluir dados

 Recuperar dados

 Conhecendo o Realtime Database

Duração: 00:12:27

 Salvar dados

Duração: 00:08:12

 Alterar e excluir dados

Duração: 00:13:24

 Recuperar dados

Duração: 00:13:35

 Exercícios

3 desafios

## 6 - Firebase Storage

 Firebase Storage

 Funções

 Funcionamento

 Monitorar o andamento de uploads

 Upload de arquivos

Duração: 00:17:37

 Download de arquivos

Duração: 00:06:20

 Excluindo Arquivos

Duração: 00:04:27

 Trabalhando com Metadados de Arquivos

Duração: 00:07:16

 Exercícios

3 desafios

## 7 - FCM – Firebase Cloud Messaging

 FCM – Conhecendo o Serviço

 Funções

 Funcionamento

 Mensagens de tópico do Firebase

 Configurando o app cliente com o FCM

Duração: 00:04:44

 Recebendo mensagens descendentes

Duração: 00:08:03

 Criando notificações para mensagens descendentes

Duração: 00:08:53

 Trabalhando com carga útil na notificação

Duração: 00:12:34

 Configurando e enviando mensagens de tópicos

Duração: 00:09:23

 Exercícios

3 desafios

## 8 - Firebase Test Lab

 Firebase Test Lab

 Funções

 Funcionamento

 Teste via Firebase Console utilizando o Robo Test

Duração: 00:11:38

## 9 - Firebase Crash Reporting

 Firebase Crash Reporting

 Principais funções

 Informando Falhas

Duração: 00:07:32

 Analisando o Crash Report

Duração: 00:05:09

## 10 - Projeto Final

 Projeto Final 01 - Criação e configuração do projeto

Duração: 00:06:06

 Projeto Final 02 - Definição da estrutura e Adapter Customizado

Duração: 00:16:10

 Projeto Final 03 - Cadastrando dados

Duração: 00:17:08

 Projeto Final 04 - Listando dados

Duração: 00:17:02

 Projeto Final 05 - Alterando e Excluindo dados

Duração: 00:16:27

 Projeto Final 06 - Teste final do projeto

Duração: 00:03:56

## 11 - 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>