



Embarcadero Conference

Integrando Firebase em sua APP

Adriano Santos

CEO Portal TDevRocks
Embarcadero MVP

Embarcadero

Conference

Adriano Santos



CEO Portal TDevRocks

Embarcadero MVP, especialista Delphi com mais de 20 anos no mercado, ex-editor chefe da revista ClubeDelphi, +1000 artigos e vídeo-aulas publicadas em sites e revistas especializadas.



facebook.com/TDevRocks



youtube.com/TDevRocks



twitter.com/TDevRocks



instagram.com/TDevRocks



tdevrocks@tdevrocks.com.br



cursos.tdevrocks.com.br/treinamentos



(11) 9-9831-0204



Agenda

- O que é Firebase?
- Principais Recursos
- Realtime Database
- Authentication
- Demo





O que é Firebase?

O Google Firebase é o HUB que concentra todos os serviços disponibilizados pelo Google.



Quais serviços estão disponíveis?

Desenvolver e testar seu app



Realtime Database

Armazene e sincronize dados de app em milissegundos



Crashlytics

Priorize problemas e corrija-os com relatórios de erros avançados e em tempo real



Cloud Firestore BETA

Armazene e sincronize dados do app em escala global



Authentication

Autentique usuários de forma simples e segura



Cloud Functions BETA

Execute o código de back-end para dispositivos móveis sem precisar gerenciar servidores



Cloud Storage

Armazene e disponibilize arquivos na escala do Google



Hosting

Veicule recursos de app da Web com velocidade e segurança



Test Lab para Android

Teste o seu app em dispositivos hospedados pelo Google



Monitoramento de desempenho BETA

Receba insights sobre o desempenho do seu app

Expandir e envolver o público-alvo



Google Analytics

Receba análise gratuita e ilimitada dos apps



Cloud Messaging

Envie mensagens e notificações segmentadas



Previsões BETA

Defina grupos de usuários dinâmicos com base no comportamento previsto.



Dynamic Links

Direcione a sua expansão usando links diretos com atribuição



Configuração remota

Modifique seu app sem implantar uma nova versão



Invites

Facilite o compartilhamento do seu app e conteúdo



Indexação de apps

Direcione o tráfego das pesquisas para seu app para dispositivos móveis



AdMob

Maximize a receita com anúncios no app



Google AdWords

Direcione as instalações com campanhas de anúncios segmentadas

Analytics

- Usado para obter detalhes comportamentais de seus usuários em seu app.



Analytics

Storage

- Armazene todo tipo de conteúdo no serviço do Google, tais como imagens, áudio, vídeos.



Storage



Notifications

- Gerencie campanhas no seu app por meio de notificações.



Notifications

Database

- Armazene e sincronize dados em tempo real em todos os clientes.



Database

Authentication

- Serviço que pode ser utilizado para autenticar nossos usuários ao nosso app de forma prática e rápida.



Authentication

Por onde começar?

- Crie sua conta;
- Crie um projeto;
- Ative a leitura e escrita;
- Desenvolva seu app;



DEMO

DEMO



OBRIGADO



Introdução ao Google
Firebase

bit.ly/introfirebase

50EC2018

Embarcadero

Conference





Embarcadero Conference