





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





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





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





Quais serviços estão disponíveis?

Desenvolver e testar seu app



Armazene e sincronize dados de app em milissegundos



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



Autentique usuários de forma simples e segura



Cloud Functions BETA



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



Armazene e disponibilize arquivos na escala do Google



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

الماسية الماسية المستدارية المستدارية

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.



Direcione a sua expansão usando links diretos com atribuição



Configuração remota

Modifique seu app sem implantar uma nova versão



Facilite o compartilhamento do seu app e conteúdo



Indexação de apps

Direcione o tráfego das pesquisas para seu app para dispositivos móveis



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?

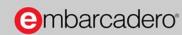
- Crie sua conta;
- Crie um projeto;
- Ative a leitura e escrita;
- Desenvolva seu app;





DEMO











bit.ly/introfirebase

50EC2018

Embarcadero

Conference

