

William Silva Machado

IONIC

O que é

- É um framework para desenvolvimento de aplicações mobile híbridas Android, IOS e o falecido Windows phone.
- Um APP desenvolvido com IONIC, utiliza JavaScript (TypeScript), HTML, CSS(SASS) e Angular

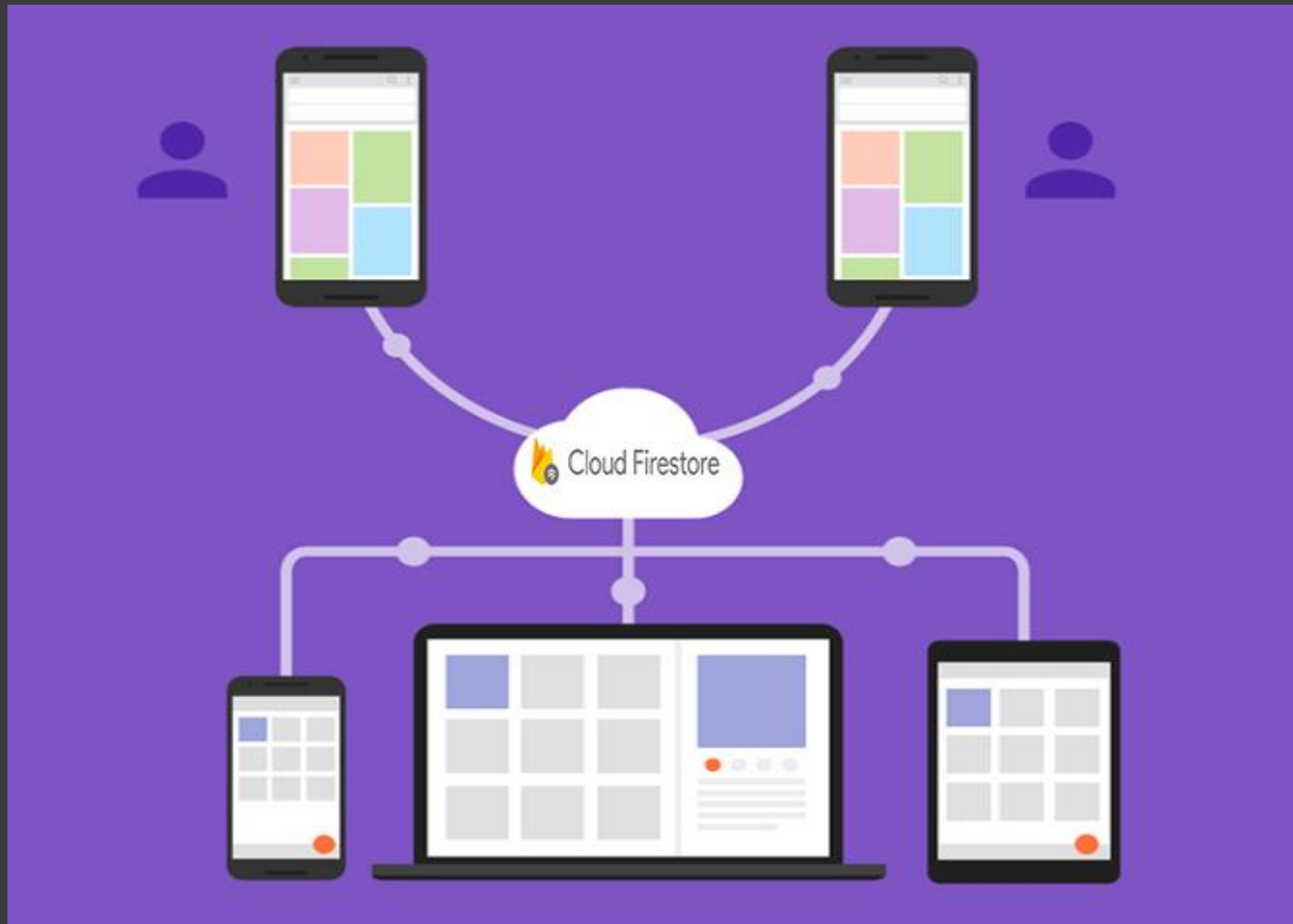
Ionic Vantagens?

- ⦿ MVC
- ⦿ Suíte de Componentes
- ⦿ Produtivo
- ⦿ Build para Android e IOS

Banco de dados Firestore

- ◉ Backend-as-a-service (BaaS)
- ◉ O Firestore é o novo banco de dados do Firebase, É um banco de dados orientado a documentos noSQL.
- ◉ Documentos e Coleções com consultas poderosas.
- ◉ Acesso off-line.
- ◉ Sincronização de dados em tempo real.

Fluxo de dados



Requisitos Instalação Ionic

- ⦿ Node.js

Para o build:

- ⦿ JDK Java
- ⦿ Android Studio
- ⦿ Gradle
- ⦿ E muita paciência

Ionic Instalação

- ⦿ `npm install -g cordova ionic`
- ⦿ `ionic start "nome"`
- ⦿ `ionic serve`
- ⦿ `ionic serve --c`

Firestore Instalação

- rxjs@6 rxjs-compat@6
 - Firebase
 - AngularFire2
 - promise-polyfill
-
- npm install firebase angularfire2
promise-polyfill rxjs@6 rxjs-compat@6 -
-save

Aplicando no projeto

`AngularFireModule.initializeApp(key),`

`AngularFirestoreModule.enablePersistence()`

Demo

Conclusão

- ⦿ Experiências de desenvolvimento ionic
- ⦿ Dificuldades
- ⦿ Limitações do Firebase

Referencias

- ◉ Framework, Ionic. **Documentação da plataforma.** Disponível em: <https://ionicframework.com/docs/> Canal do youtube úteis
- ◉ GOOGLE, Firebase. **Documentação da plataforma.** Disponível em: <https://firebase.google.com/docs/>
- ◉ Loiane Groner, **Curso de Angular.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=tPOMG0D57S0&list=PLGxZ4Rq3BOBoSRcKWEdQACbUCNWLczg2G>
- ◉ Fabrica do código, **Tutoriais de Angular e Ionic 3.** Disponível em: <https://www.youtube.com/channel/UCXepHP9GmUtF73xtEIa9RWA/>

Duvidas

????????????????????????????????