Université Mohammed V – Rabat Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Département Génie Informatique



Rapport

Mini projet Mobile

Réalisé par :

Encadré par :

Abdelmoun METRANE

Pr .Bah

Taha LEKHLAIKH

Adnane M'barki

Ayoube Moumou

Tizi Youness

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2020-2021

Outils utilisé:

L'application repose sur les outils suivants :

- ❖ <u>Ionic</u> est un framework en partie open-source permettant de construire des applications natives en utilisant les technologies WEB. Par natives on doit comprendre : disponibles via les Stores et pouvant utiliser les fonctionnalités natives des OS.
- ❖ <u>Node.js</u> est une plateforme logicielle libre en JavaScript orientée vers les applications réseau événementielles hautement concurrentes qui doivent pouvoir monter en charge.
- * MongoDB est une base de données NoSQL orientée documents. Comme nous le verrons, l'ensemble du système tourne autour de cette gestion de documents, y compris le langage d'interrogation, ce qui en fait son point fort. Nous allons nous attaquer dès maintenant à la mise en place d'un serveur Mongo et comment intégrer vos données dans cet environnement.





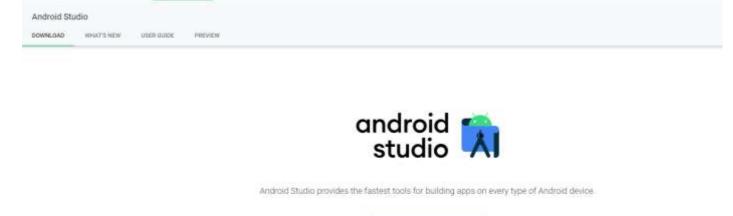


Etape d'installation pour exécuter l'app:

La première étape, consiste à installer le Framework Nodejs :



La deuxième étape ,en Install Android Studio



DOWNLOAD ANDROID STUDIO

RELEASE NOTES

En installe après Ionic, en exécutant la commande npm install -g @ionic/cli cordova :

DOWNLOAD OPTIONS

C:\Users\codeswag.co.uk>npm install -g @ionic/cli cordova
npm request#2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
C:\Users\codeswag.co.uk\AppData\Roaming\npm\ionic -> C:\Users\codeswag.co.uk\AppData\Roaming\npm\node_modules\@ionic\cli\bin\ionic
C:\Users\codeswag.co.uk\AppData\Roaming\npm\cordova -> C:\Users\codeswag.co.uk\AppData\Roaming\npm\node_modules\cordova\bin\cordova
+ cordova@9.0.0
+ @ionic/cli@6.1.0
added 683 packages from 405 contributors in 37.75s

Les maquettes:







