

APTC106

Instalación y Configuración

Nombres integrantes Grupo2:

- Brian Cerda Mallea
- Rene Leiva Ureta
- Sixto Valdes Elizalde
- Patricio Valenzuela

Contenido

El presente documento solo tiene su origen en compartir como se deben instalar las herramientas y herramientas necesarias para poder realizar un desarrollo de una aplicación móvil.

Instalación y configuración

Se detalla a continuación los pasos a seguir para realizar una correcta instalación.

- **Android**

Desde la URL <https://developer.android.com/> bajar el software Android Studio, una vez en su equipo local ejecutar el paquete.

- **node.js**

Desde la URL <https://nodejs.org/en/download> bajar el software node.js, una vez en su equipo local ejecutar el paquete.

Validar su correcta instalación abriendo una ventana de comandos DOS
inicio / ejecutar / cmd

comando: node -v

Posteriormente validar si el administrador de paquetes de nodo esta instalado.

comando: npm -v

- **vscode**

Desde la URL <https://code.visualstudio.com/download> bajar el software Visual Studio Code, una vez en su equipo local ejecutar el paquete.

- **Angular**

Una vez instalado los paquetes anteriores procederemos a instalar Angular.

npm -g install @angular/cli

- **IONIC**

npm -g install @ionic/cli

npm -g install ionic

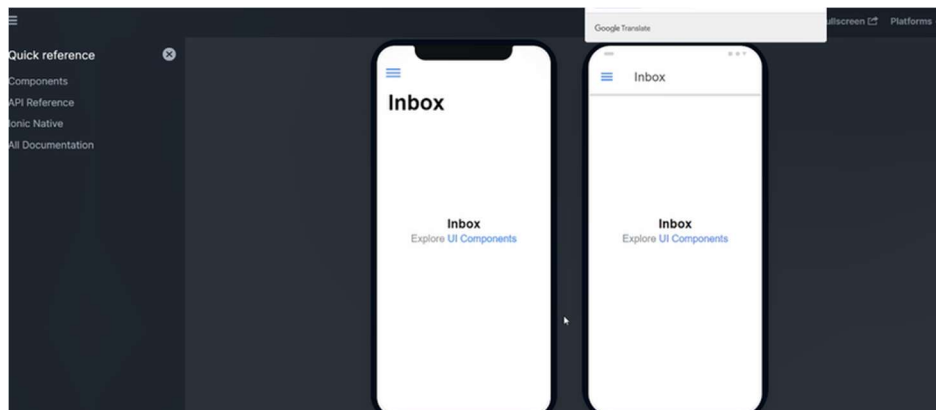
ionic start {name_app} sidemenu --type=angular //creacion de Proyecto Ionic con Angular

cd {name_app}

npm i @ionic/lab --save-dev

ionic serve -l

Al ejecutar el commando “ionic serve -l” en la ventana de comandos DOS se abrirá el browser por default desplegando los emuladores.



IMPORTANTE: Si cerramos la Ventana de DOS en la cual se está ejecutando el comando “ionic serve -l” dejara de funcionar el emulador en el browser.

A continuación, ya pueden comenzar con el desarrollo de la aplicación y para realizar esto solo deberán abrir el Visual Studio Code y arrastrar la carpeta del proyecto.