

Manual de instalacion de SOSCiistas

SauveGuard

October 2019

1 Requisitos

La aplicación debe ejecutarse en sistema operativo linux x64 en la una distribución de Ubuntu. Se recomienda tener instalada la última versión del sistema operativo aunque el ambiente de pruebas se realizó en Ubuntu 18.04.2 LTS.

Desde la terminal del sistema se debe verificar que se encuentren instaladas siguientes herramientas con su respectiva version o en su defecto una mas actualizada:

- Node.js v12.7.0
- NPM 6.11.3
- Angular CLI 8.0.2 y verificar las versiones de los siguientes paquetes:
 - @angular-devkit/architect 0.802.0 (cli-only)
 - @angular-devkit/core 8.2.0 (cli-only)
 - @angular-devkit/schematics 8.2.0 (cli-only)
 - @schematics/angular 8.2.0 (cli-only)
 - @schematics/update 0.802.0 (cli-only)
 - En la cuarta linea donde está escrito "Angular" en letra blanca debe decir "undefined" justo al frente.
- ionic 5.4.1
- Instalar el último paquete de @ionic/angular

En caso de no tener instaladas algunas las herramientas anteriores o versiones anteriores se debe proceder con su instalación de la siguiente manera:

- sudo apt-get install npm
- sudo apt-get install nodejs
- sudo apt-get install build-essential

- `npm install -g ionic`
- `npm install -g @angular/cli`
- `npm install @ionic/angular@latest --save`
- `npm install @ionic/core@latest --save`

Adicionalmente se recomienda instalar la extensión para chrome que se llama Augury (1.23.0) para hacer debug a aplicaciones angular en caso de que se requiera.

El IDE utilizado para editar los archivos fue visual studio code v1.39.2 y se utilizó la terminal que ofrece la misma herramienta para iniciar el servidor en el puerto `http://localhost:8100`. El comando para iniciar el servidor es `ionic serve` sin las comillas.

2 Información adicional

Cualquier duda adicional nos puede escribir al correo institucional y estaremos atentos a cualquier inquietud.