**INICIO**

Primero se crea el proyecto nuevo desde la consola

ng new nombreDelProyecto --routing --style scss

**--routing:** Sirve para generar los archivos para manejar rutas dentro del proyecto

**--style scss:** Sirve para indicar que usaremos estilos en formato sass

Una vez que el proyecto se generó correctamente, accedemos a la carpeta del proyecto y ejecutamos el servidor, te recomiendo abrir una nueva consola para que trabajes los demás comandos que necesitaremos y no tengas la necesidad de detener el servicio.

cd nombreDelProyecto

ng serve

Abrimos el Editor de código (Visual Studio Code) y abrimos la carpeta del proyecto que acabamos de crear.

**AÑADIR EL PROYECTO COMO REPOSITORIO DE GITHUB**

Únicamente se tiene que crear un repositorio nuevo dentro de tu cuenta de GitHub y crearlo solamente proporcionando el nombre del repositorio y la descripción, no se modifica ninguna otra opción.

Cuando se crea el repositorio se generan 6 líneas de código que se proporcionan en la consola para poder subir los cambios al repositorio remoto.

**INSTALACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS**

Desde la línea de comandos y dentro de la carpeta del proyecto se teclea la siguiente instrucción.

npm install --save [bootstrap@4.0.0](mailto:bootstrap@4.0.0) popper.js jquery font-awesome bootswatch ngx-bootstrap

**--save:** Guarda la instalación de las dependencias y sus rutas dentro de Json Principal

**bootstrap@4.0.0:** Instalación de bootstrap en el proyecto

**popper.js:** Es necesario para que bootstrap funcione de manera óptima

**jquery:** Se instala la librería de jQuery

**font-awesome:** Librería de íconos

**bootswatch:** Tema aplicado a las clases de bootstrap

**ngx-bootstrap:** Plugins adicionales de bootstrap como datepicker o modals.

Una vez que las dependencias de descarguen e instalen en el proyecto, es necesario indicarle al archivo **.angular-cli.json** que tiene que ocupar las dependencias recién instaladas.

*"styles"*: [

"../node\_modules/bootswatch/dist/cosmo/bootstrap.min.css",

"../node\_modules/font-awesome/css/font-awesome.css",

"styles.scss"

],

*"scripts"*: [

"../node\_modules/jquery/dist/jquery.js",

"../node\_modules/popper.js/dist/umd/popper.js",

"../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.js"

],