

Práctica #1

Mi primera aplicación Angular

1. Cree una carpeta **c:\practicass** (o en otra ubicación que luego le sea fácil de recordar durante el curso).
2. Abra una ventana de comando en **c:\practicass** (o en la ubicación en la cual creo la carpeta.)
3. Ejecute en la consola el siguiente comando

```
ng new mi-app
```

Esto creará una subcarpeta **mi-app** y una aplicación con **angular-cli** instalando adicionalmente todos los paquetes **npm** necesarios.

4. Luego ejecute:

```
cd mi-app  
code .
```

El punto después de “code” es importante!

Esto abrirá el Visual Studio Code y mostrará el contenido de la carpeta.

5. Vuelva a la ventana de comando y ejecutar

```
ng serve
```

Esto ejecuta un servidor web en el puerto 4200, empaquetará la aplicación utilizando web-pack y la ejecutará.

6. Abra el navegador y e ingrese a la URL <http://localhost:4200/>. Verá en el navegador la página de la aplicación inicial creada por angular-cli.
7. Regrese a Visual Studio Code. En la carpeta **src/app** del proyecto, abra el archivo **app.component.ts**.

8. Cambie el valor de la propiedad title

```
title = 'Mi primera App';
```

9. Guarde los cambios. Al guardar los cambios **angular-cli** compilará los cambios, empaquetará la aplicación y refrescará la página en el navegador. Vea la ventana del navegador, la misma se ha refrescado automáticamente reflejando los datos.
10. Regrese a la ventana de comando y revisar el resultado de la compilación automática de **angular-cli**
11. Regrese a Visual Studio Code y realice el siguiente cambio

```
title = ;
```

12. Vea el resultado en la página del navegador y en la ventana de comando. Los mensajes de errores de compilación se muestran tanto en la ventana de comando, en el navegador y en Visual Studio Code.