

PRÁCTICA GRUPAL ANGULAR, APLICACIÓN BÁSICA

1. Validar la instalación de Angular CLI. Abrir una ventana de comando y ejecutar:

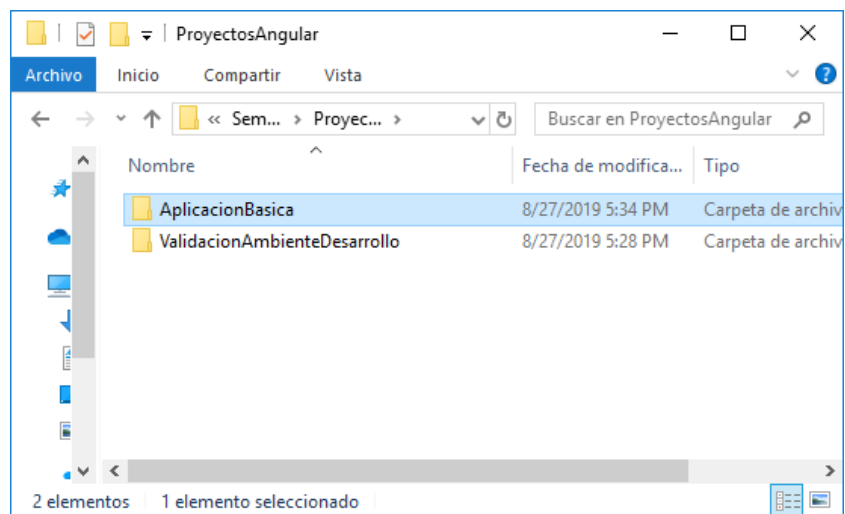
\$ ng version

```
C:\>ng version

Angular CLI
Angular CLI: 8.3.0
Node: 10.16.3
OS: win32 x64
Angular:
...

Package                                  Version
-----
@angular-devkit/architect                0.803.0
@angular-devkit/core                     8.3.0
@angular-devkit/schematics               8.3.0
@schematics/angular                     8.3.0
@schematics/update                       0.803.0
rxjs                                     6.4.0
```

2. Crear una carpeta para el proyecto



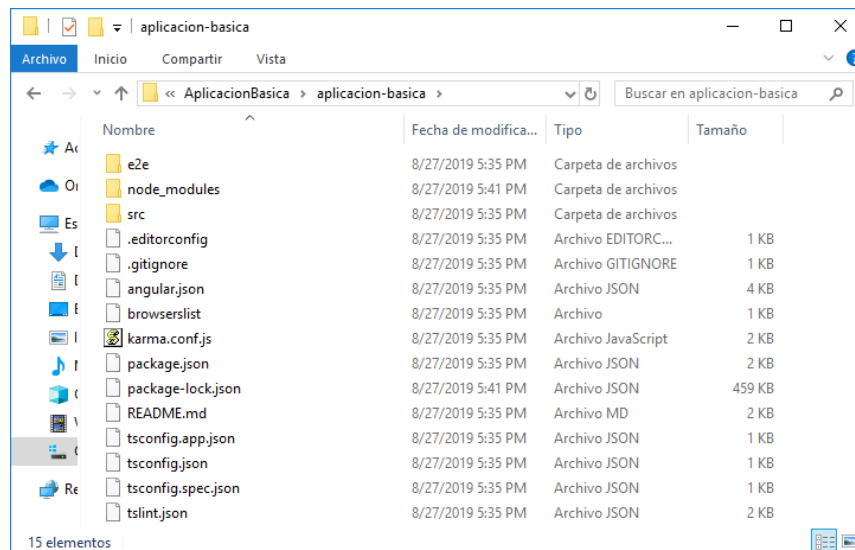
3. Abrir una ventana de comandos y ubicarse sobre la carpeta creada. Ejecutar el comando (tarda un poco en ejecutarse):

`$ ng new aplicacion-basica`

4. El comando va preguntar se quiere agregar “Angular Routing”, para lo que hay que responder que no. Y qué formato de hoja de estilo se quiere utilizar, para lo que hay que responder que CSS.

```
> Would you like to add Angular routing? No
> Which stylesheet format would you like to use? CSS
```

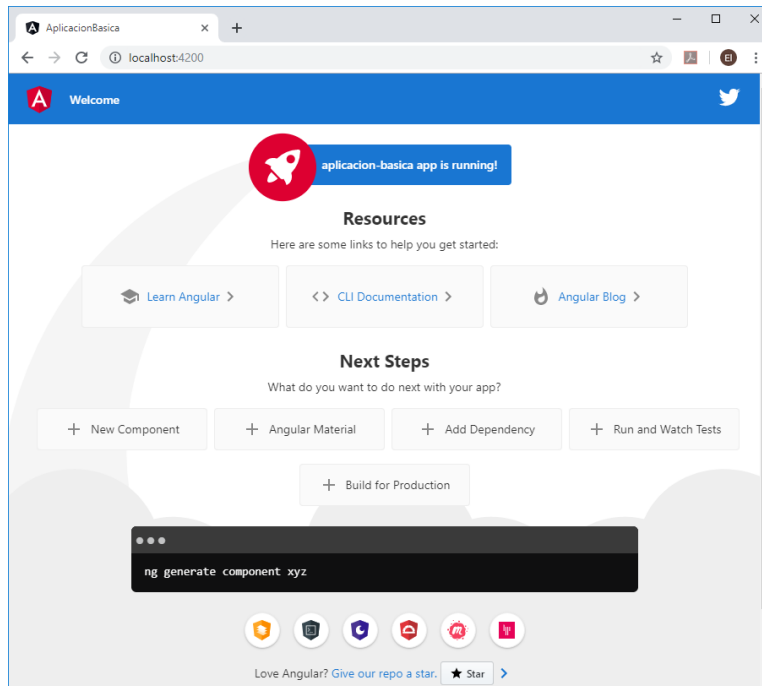
5. Validar que se generó la carpeta del proyecto:



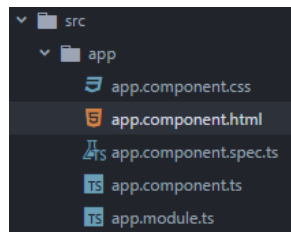
6. En la ventana de comando, entrar a la carpeta creada, y ejecutar el comando:

`$ ng serve`

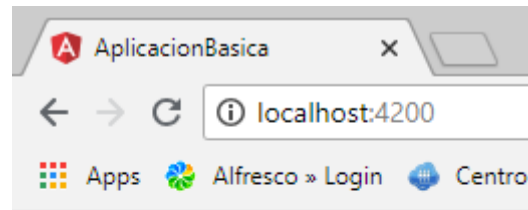
Abrir un navegador e ingresar a la URL <http://localhost:4200>



7. Abrir la carpeta “aplicación-basica” con Atom:
8. Abrir el archivo `src/app/app.component.html` y cambiar su contenido por el siguiente. El contenido de la página se refresca de forma automática:



```
<h1>Album: </h1>
<h2>Artista: </h2>
<h2>Fecha de Lanzamiento: </h2>
```



Album:

Artista:

Fecha de Lanzamiento:

9. Completar el contenido del mismo archivo con el siguiente código:

```
<h1>Album: {{album}}</h1>
<h2>Artista: {{artista}}</h2>
<h2>Fecha de Lanzamiento: {{lanzamiento}}</h2>
```

10. Abrir el archivo `src/app/app.component.ts` y colocar el siguiente código:

```
1 import { Component } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-root',
5   templateUrl: './app.component.html',
6   styleUrls: ['./app.component.css']
7 })
8 export class AppComponent {
9   title = 'aplicacion-basica';
10
11   album:string = 'Rattle That Lock';
12   artista:string = 'David Gilmour';
13   lanzamiento:string = 'Septiembre 2015';
14 }
```

11. Validar la aplicación:

