

PRACTICA GRUPAL ANGULAR CREACIÓN DE COMPONENTES

1. Entrar a la página de bootstrap (<http://getbootstrap.com/>) y copiar el contenido de los siguientes elementos:



The screenshot shows the 'Bootstrap CDN' section of the Bootstrap website. It includes a cloud icon and the text: 'When you only need to include Bootstrap's compiled CSS or JS, you can use the Bootstrap CDN.' Below this, there are two sections: 'CSS only' and 'JS, Popper, and jQuery'. Each section contains a code snippet for including the respective resources via CDN. The code snippets are highlighted with red boxes in the original image.

Bootstrap CDN

When you only need to include Bootstrap's compiled CSS or JS, you can use the Bootstrap CDN.

CSS only

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta/css/bootstrap.min.css">
```

JS, Popper, and jQuery

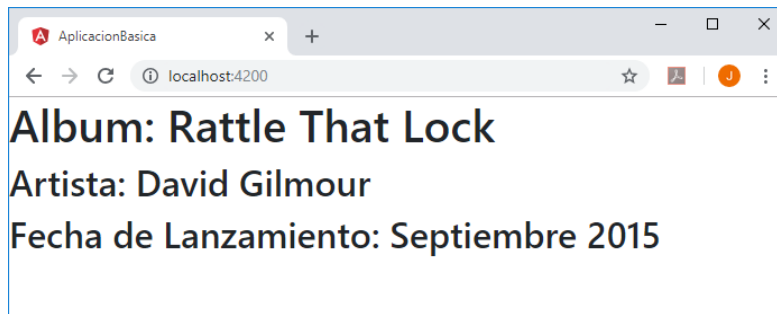
```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkvYIK3UEENZ" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.11.0/umd/popper.min.js" integrity="sha384-c" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384" crossorigin="anonymous"></script>
```

2. Pegar el código copiado en el archivo index.html del proyecto, debajo del único elemento *link* que contiene:

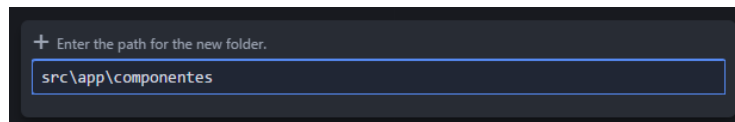
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkvYIK3UEENZ" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.11.0/umd/popper.min.js" integrity="sha384-c" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384" crossorigin="anonymous"></script>
```

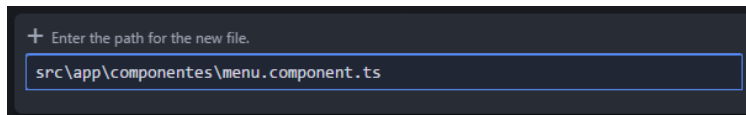
3. Validar que el estilo del texto cambia:



4. Crear un componente de menú de navegación para la aplicación:
- a. Clic secundario a la carpeta `src/app` y elije la opción *New Folder*.
 - b. Poner como nombre del folder: *componentes*.



- c. Clic secundario al folder `componentes` y elije la opción *New File*.
- d. Poner como nombre al archivo: *menu.component.ts*.



- e. Colocar el siguiente código dentro del archivo *menu.component.ts*:

```
import { Component } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-menu',
  templateUrl: 'menu.component.html'
})
export class MenuComponent {

}
```

- f. Crear otro archivo llamado *menu.component.html* y colocar el siguiente código:

```
<h1>Prueba de componente Menu</h1>
```

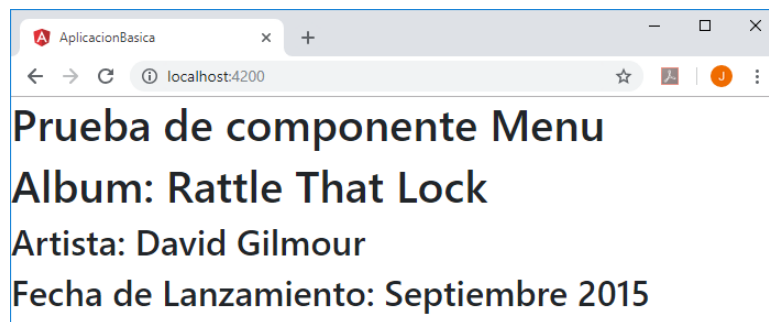
- g. Abrir el archivo *app.module.ts* e importar el nuevo componente:

```
1 import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
2 import { NgModule } from '@angular/core';
3
4 import { AppComponent } from './app.component';
5
6 import { MenuComponent } from './componentes/menu.component';
7
8 @NgModule({
9   declarations: [
10     AppComponent,
11     MenuComponent
12   ],
13   imports: [
14     BrowserModule
15   ],
16   providers: [],
17   bootstrap: [AppComponent]
18 })
19 export class AppModule { }
20
```

- h. Colocar el componente *app-menu* en el archivo *app.component.html*:

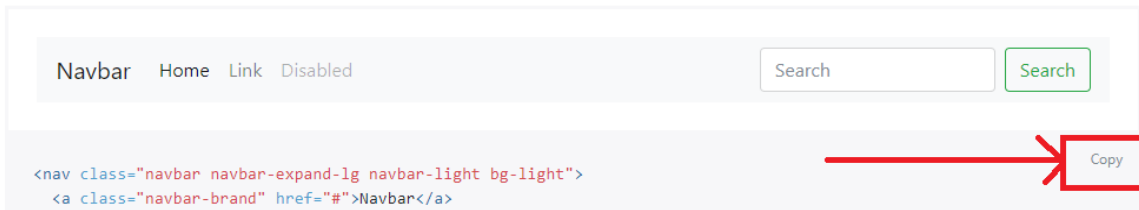
```
1 <app-menu></app-menu>
2
3 <h1>Album: {{album}}</h1>
4 <h2>Artista: {{artista}}</h2>
5 <h2>Fecha de Lanzamiento: {{lanzamiento}}</h2>
```

- i. Validar el resultado en el navegador:



- j. Ingresar a la liga de *Documentation* de la página de bootstrap (<https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/>) y buscar el componente *navbar*:

k. Elige el navbar que más te guste y copia su código:

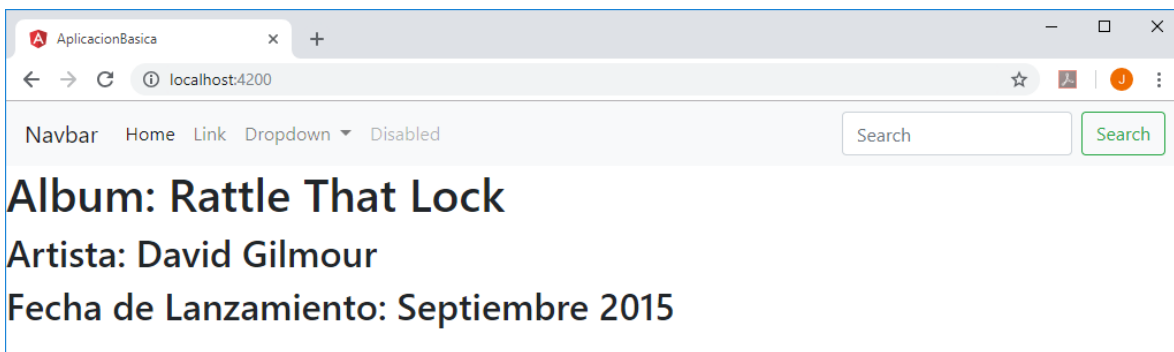


Navbar Home Link Disabled Search Search

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">  
<a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
```

Copy

l. Coloca el código dentro del archivo *menu.component.html* y valida el cambio en el navegador, en formato escritorio y en formato móvil:

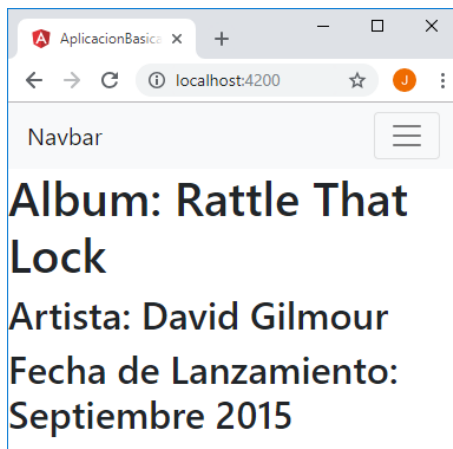


Navbar Home Link Dropdown Disabled Search Search

Album: Rattle That Lock

Artista: David Gilmour

Fecha de Lanzamiento: Septiembre 2015

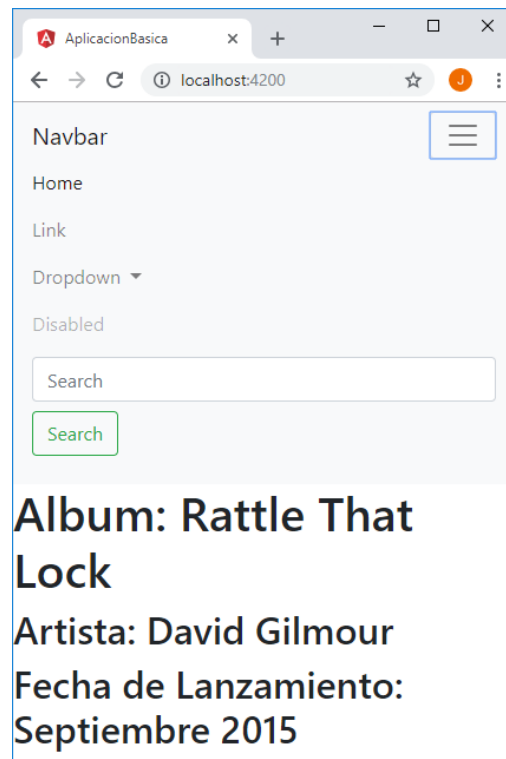


Navbar

Album: Rattle That Lock

Artista: David Gilmour

Fecha de Lanzamiento: Septiembre 2015



Navbar Home Link Dropdown Disabled Search Search

Album: Rattle That Lock

Artista: David Gilmour

Fecha de Lanzamiento: Septiembre 2015