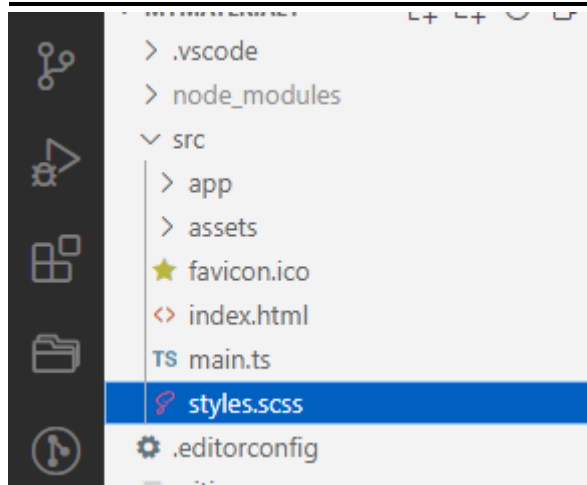


APUNTES ANGULAR MATERIAL



▼ MYMATERIAL1

> .vscode

▼ node_modules

> .bin

> @ampproject

> @angular

> @angular-devkit

> @assemblyscript

> @babel

> @colors

> @discoveryjs

> @esbuild

> @gar

> @istanbuljs

> @jridgewell

> @leichtgewicht

> @ngtools

> @nodelib

> @npmcli

> @schematics

> @socket.io

> @tootallnate

> @types

> @webassemblyjs

> @xtuc

> @yarnpkg

> abab

> abbrev

> accepts

> acorn

> acorn-import-assertions

> adjust-sourcemap-loader

> agent-base

> agentkeepalive

> aggregate-error

> ajv

> ajv-formats

> ajv-keywords

> ansi-colors

Se ponen las fuentes al instalar angular

```
10 | <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=block" />
11 | <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" />
12 | </head>
13 | <body class="mat-typography">
14 |   <app-root></app-root>
15 | </body>
16 | </html>
17 |
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL GITLENS

✓ Package information loaded.

The package `@angular/material@15.1.0` will be installed and executed.
Would you like to proceed? Yes

✓ Packages successfully installed.

? Choose a prebuilt theme name, or "custom" for a custom theme:
Pink/Blue Grey [Preview:
<https://material.angular.io/theme=pink-bluegrey>]

? Set up global Angular Material typography styles? Yes

? Include the Angular animations module? Include and enable animations

UPDATE package.json (1109 bytes)

✓ Packages installed successfully.

UPDATE src/app/app.module.ts (423 bytes)

UPDATE angular.json (3110 bytes)

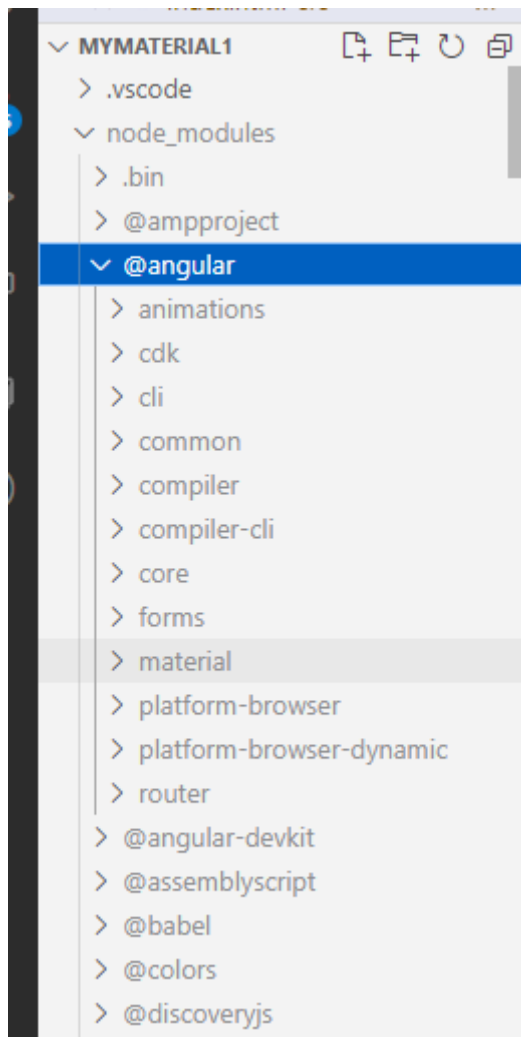
UPDATE src/index.html (579 bytes)

UPDATE src/styles.scss (181 bytes)

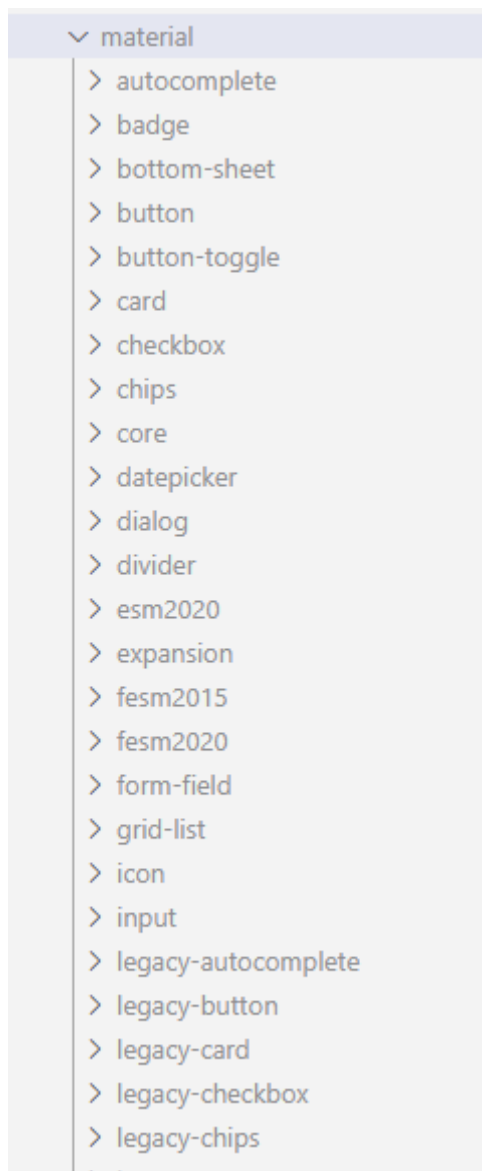
powershell

cmd

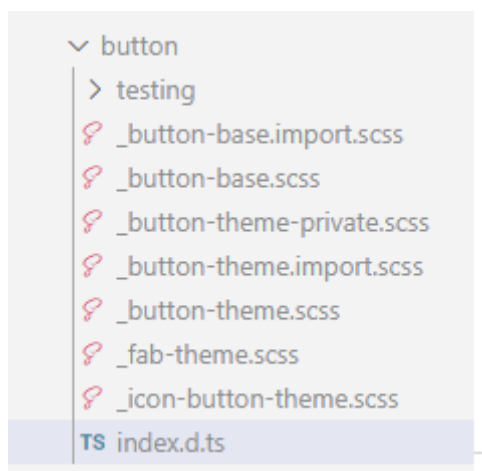
Ahora si está la carpeta material en ngmodules



Aquí están los componenetes



Dentro de cada componente están los elementos que lo definen



Para dar estilo a un elemento desde sass, se escribe y ya (No hace falta el watch porque el compilador está automatizado)

```
src / app / boton / boton.component.scss / .  
1  .miboton{  
2    background-color: aqua;  
3  }
```

La distribución de un grupo de botones dentro de un div y sus estilos deben estar en el scss del ese botón (O el componente que sea)

```
src > app > boton > boton.component.scss > .myComponent
```

```
1  .myComponent{  
2    display: flex;  
3    justify-content: space-between;  
4  }  
5  
6  .miboton{  
7    background-color: aqua;  
8  }  
9  
10
```

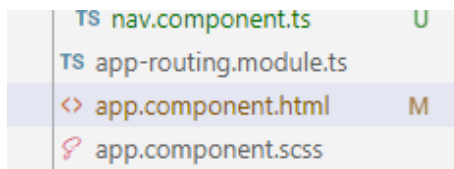
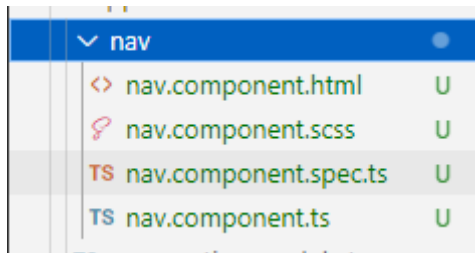
Aquí se puede cambiar muchos de los parámetros importantes del proyecto:



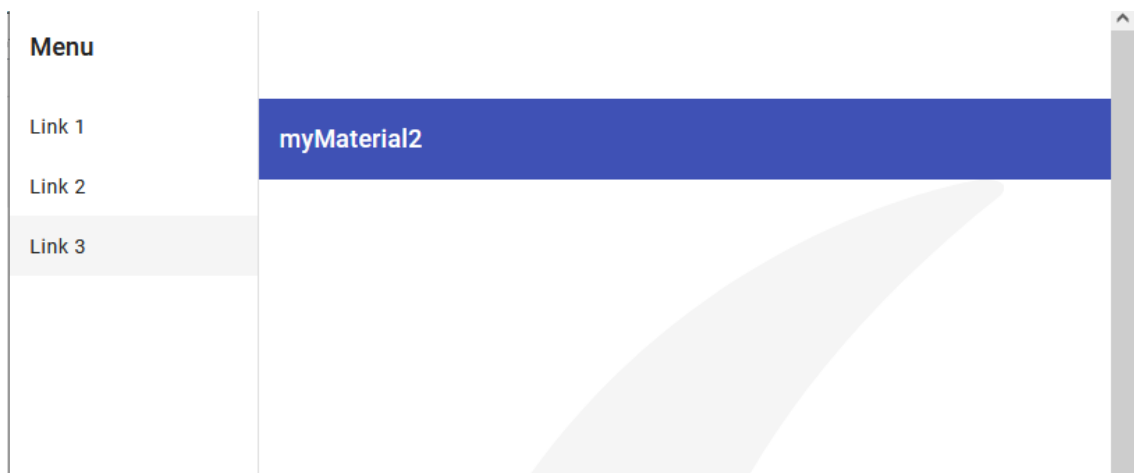
Crear un componente navegador

Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2486]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\xampp\htdocs\dint\myMaterial2>ng generate @angular/material:navigation
? What should be the name of the component? nav



```
328 <div class="content" role="main">
329 <app-nav></app-nav>
330 <!-- Highlight Card -->
331 <div class="card highlight-card ca
```



```
7 <mat-nav-list>
8 <a mat-list-item href="#">Prueba 1</a>
9 <a mat-list-item href="#">Prueba 2</a>
10 <a mat-list-item href="#">Prueba 3</a>
11 </mat-nav-list>
```

Menu

Prueba 1

Prueba 2

Prueba 3

myMaterial2

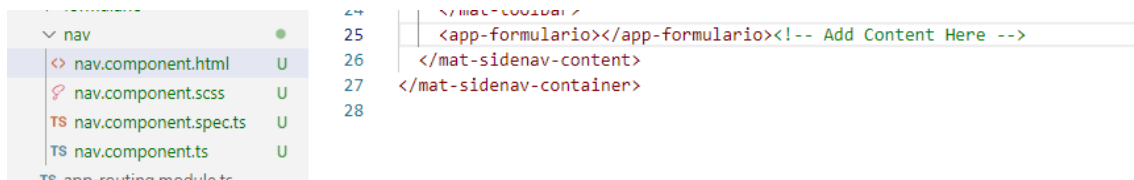
App is running!

Generar un formulario

```
C:\xampp\htdocs\dint\myMaterial2>ng generate @angular/material:address-form formulario
CREATE src/app/formulario/formulario.component.html (3957 bytes)
CREATE src/app/formulario/formulario.component.spec.ts (1295 bytes)
CREATE src/app/formulario/formulario.component.ts (3553 bytes)
CREATE src/app/formulario/formulario.component.scss (283 bytes)
UPDATE src/app/app.module.ts (1530 bytes)
```

```
C:\xampp\htdocs\dint\myMaterial2>
```

Mejor meterlo dentro del nav creado anteriormente



Para crear una tabla:

```
C:\xampp\htdocs\dint\myMaterial2>ng generate @angular/material:table tabla
CREATE src/app/tabla/tabla-datasource.ts (3599 bytes)
CREATE src/app/tabla/tabla.component.html (984 bytes)
```


myMaterial2	
Id	Name
1	Hydrogen
2	Helium
3	Lithium
4	Beryllium
5	Boron
6	Carbon
7	Nitrogen
8	Oxygen
9	Fluorine
10	Neon

Items per page: 10 1 - 10 of 20

Este es mi formulario

▼

nav

<>

nav.component.html

U

🔗

nav.component.scss

U

TS

nav.component.spec.ts

U

TS

nav.component.ts

U

▼

tabla

TS

tabla-datasource.ts

U

<>

tabla.component.html

1, U

🔗

tabla.component.scss

U

TS

tabla.component.spec.ts

U

TS

tabla.component.ts

U

TS

app-routing.module.ts

<>

app.component.html

M

🔗

app.component.scss

TS

app.component.spec.ts

```

12
13 // TODO: replace this with real data from your
14 const EXAMPLE_DATA: TablaItem[] = [
15   {id: 1, name: 'Hydrogen'},
16   {id: 2, name: 'Helium'},
17   {id: 3, name: 'Lithium'},
18   {id: 4, name: 'Beryllium'},
19   {id: 5, name: 'Boron'},
20   {id: 6, name: 'Carbon'},
21   {id: 7, name: 'Nitrogen'},
22   {id: 8, name: 'Oxygen'},
23   {id: 9, name: 'Fluorine'},
24   {id: 10, name: 'Neon'},
25   {id: 11, name: 'Sodium'},
26   {id: 12, name: 'Magnesium'},
27   {id: 13, name: 'Aluminum'},
28   {id: 14, name: 'Silicon'},
29   {id: 15, name: 'Phosphorus'},

```

Aquí podemos cambiar a mano el estilo

🔗

styles.scss

M

⚙️

.editorconfig

📄

.gitignore

()

angular.json

M

()

package-lock.json

M

```

31 |
32 |
33 | "styles": [
34 |   "@angular/material/prebuilt-themes/indigo-pink.css",
35 |   "src/styles.scss"
36 | ],
  ~~~~~

```

You, hace 41 minutos • initial commit

Si queremos cambiar de tema , debemos volver a instalar el @angular/material. Y nos hará otra vez la pregunta sobre qué tema queremos