

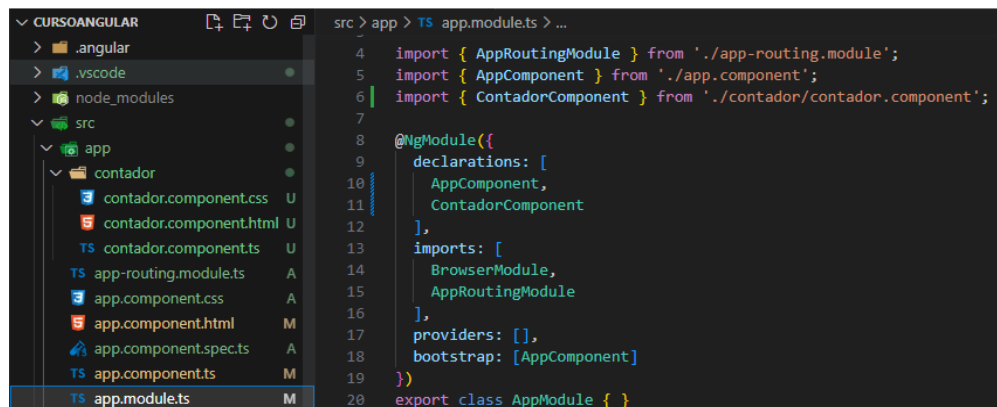
UNIVERSIDAD DE NARIÑO
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
ELECTIVA II PROGRAMACIÓN AVANZADA
ING DIEGO JAVIER VILLARREAL MORENO
CREAR TURNERO

Para la creación del turnero, se maneja diferentes características en el proyecto de angular, los diferentes conceptos que se manejan en clase se implementaran para desarrollar el proyecto definido para esto se maneja visual studio code, teniendo en cuenta el proyecto creado por medio del comando **ng new cursoAngular**, como también se inicia el servidor ya sea de la terminal de Windows o de la terminal de visual studio code, para esto se inicia la terminal en la ubicación del proyecto, siguiente paso utilizamos **ng serve -o** para comenzar el servidor.

Con estos pasos anteriormente mencionados se puede comenzar con la programación para el turnero, como se miro en clase creamos un nuevo componente desde una terminal utilizando el comando **ng g c contador**, este comando crea una carpeta llamada contador en la ubicación `src/app/contador`, se crean diferentes archivos los cuales tienen nombre de **contador.component** los cuales tienen extensiones de **.ts** - **.html** - **.css**

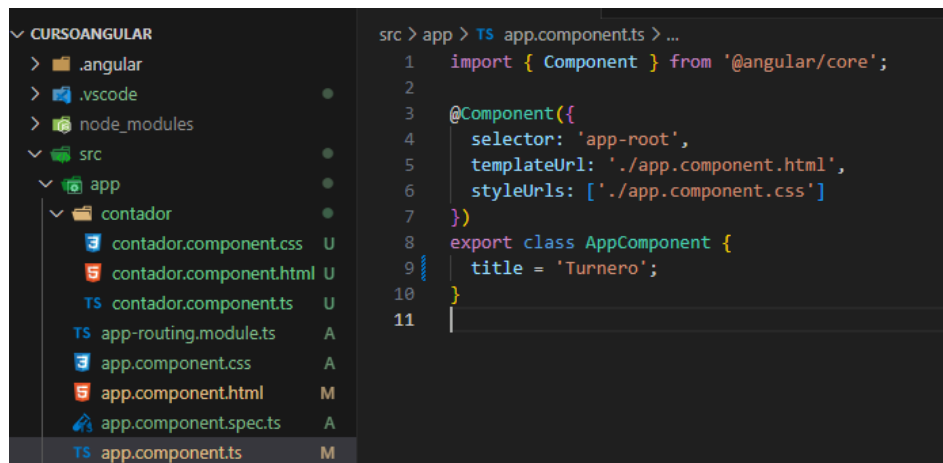
Para crear la pagina se sigue el siguiente código en sus diferentes archivos:

1. En el archivo **app.module.ts** manejamos el siguiente código



```
src > app > TS app.module.ts > ...
4  import { AppRoutingModuleModule } from './app-routing.module';
5  import { AppComponent } from './app.component';
6  import { ContadorComponent } from './contador/contador.component';
7
8  @NgModule({
9    declarations: [
10     AppComponent,
11     ContadorComponent
12   ],
13   imports: [
14     BrowserModule,
15     AppRoutingModuleModule
16   ],
17   providers: [],
18   bootstrap: [AppComponent]
19 })
20 export class AppModule { }
```

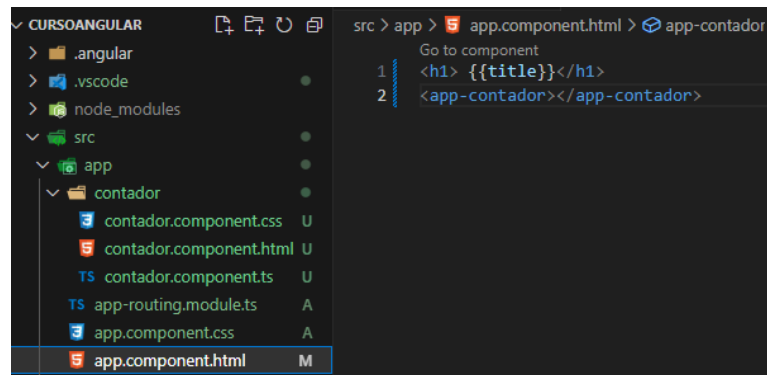
2. En **app.component.ts**



```
src > app > TS app.component.ts > ...
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 = 'Turnero';
10 }
11
```

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
ELECTIVA II PROGRAMACIÓN AVANZADA
ING DIEGO JAVIER VILLARREAL MORENO

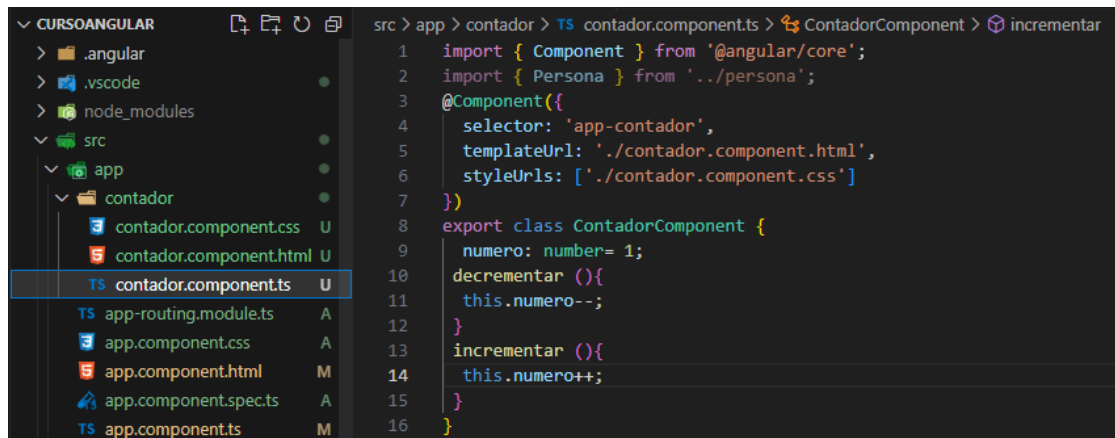
3. App.component.html



The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the file explorer displays the project structure: CURSOANGULAR > .angular > .vscode > node_modules > src > app > contador. The file 'app.component.html' is selected. On the right, the editor shows the content of 'app.component.html' with the following code:

```
1 <h1> {{title}}</h1>
2 <app-contador></app-contador>
```

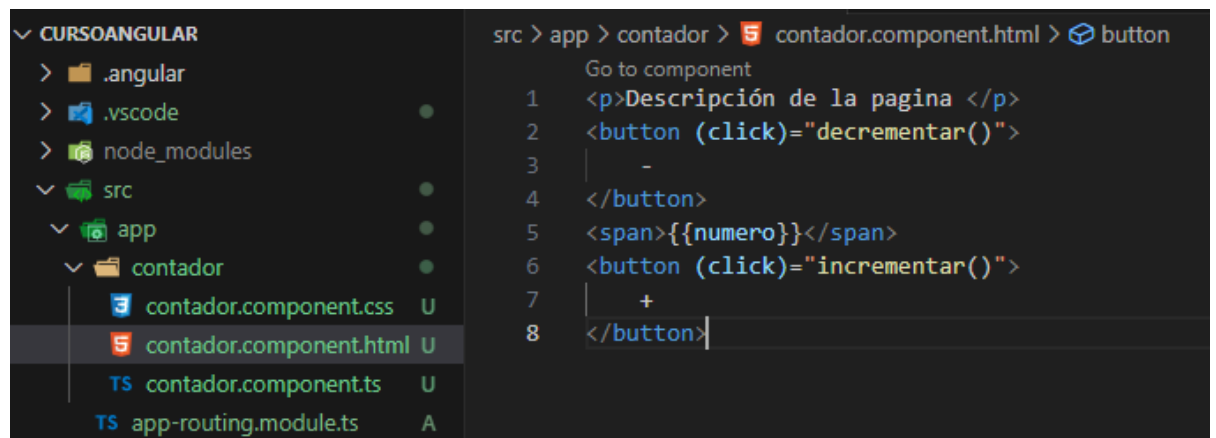
4. En los archivos creados de la carpeta contador se introduce el siguiente código, en el archivo contador.component.ts



The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the file explorer displays the project structure: CURSOANGULAR > .angular > .vscode > node_modules > src > app > contador. The file 'contador.component.ts' is selected. On the right, the editor shows the content of 'contador.component.ts' with the following code:

```
1 import { Component } from '@angular/core';
2 import { Persona } from '../persona';
3 @Component({
4   selector: 'app-contador',
5   templateUrl: './contador.component.html',
6   styleUrls: ['./contador.component.css']
7 })
8 export class ContadorComponent {
9   numero: number = 1;
10  decrementar () {
11    this.numero--;
12  }
13  incrementar () {
14    this.numero++;
15  }
16 }
```

5. Contador.component.html



The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the file explorer displays the project structure: CURSOANGULAR > .angular > .vscode > node_modules > src > app > contador. The file 'contador.component.html' is selected. On the right, the editor shows the content of 'contador.component.html' with the following code:

```
1 <p>Descripción de la pagina </p>
2 <button (click)="decrementar()">
3   -
4 </button>
5 <span>{{numero}}</span>
6 <button (click)="incrementar()">
7   +
8 </button>
```

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
ELECTIVA II PROGRAMACIÓN AVANZADA
ING DIEGO JAVIER VILLARREAL MORENO

6. Para tener la pagina con el siguiente resultado



Turnero

Descripción de la pagina

- 1 +