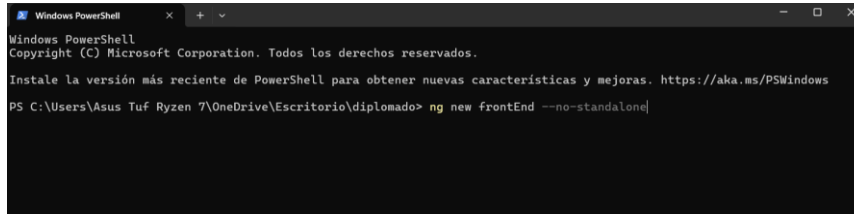


1. Creación de componentes, uso de ngModel, RouterLink, Servicios.

- ✓ Como primer paso creamos el proyecto

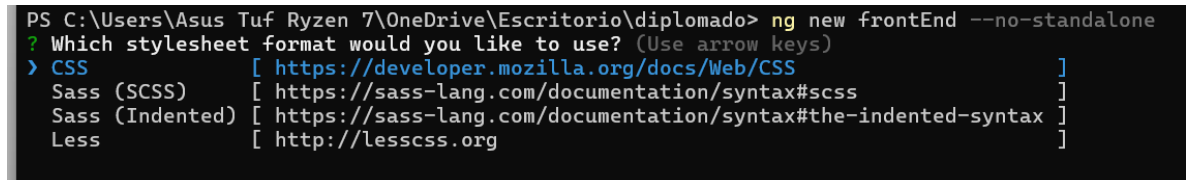


```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

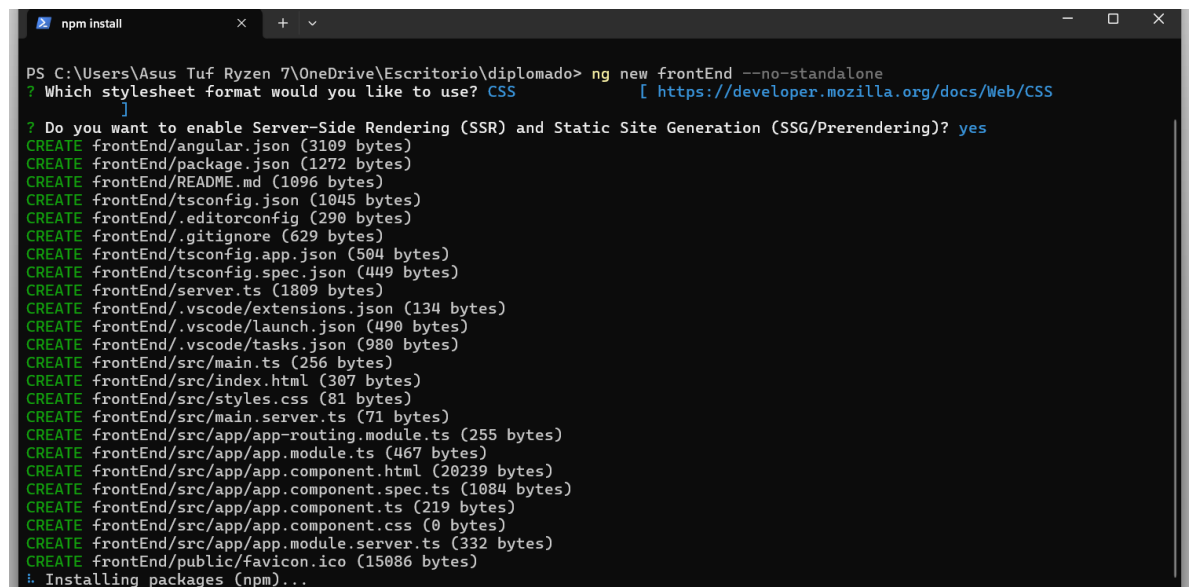
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado> ng new frontEnd --no-standalone
```

- ✓ Y seleccionamos el formato de estilos, en nuestro caso CSS



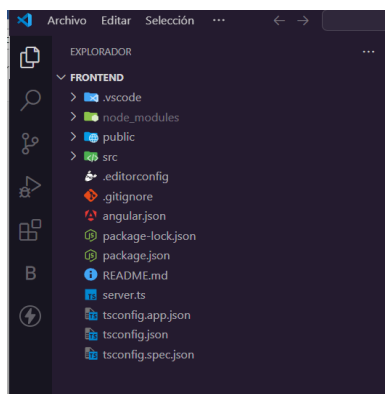
```
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado> ng new frontEnd --no-standalone
? Which stylesheet format would you like to use? (Use arrow keys)
> CSS [ https://developer.mozilla.org/docs/Web/CSS ]
  Sass (SCSS) [ https://sass-lang.com/documentation/syntax#scss ]
  Sass (Indented) [ https://sass-lang.com/documentation/syntax#the-indented-syntax ]
  Less [ http://lesscss.org ]
```

- ✓ Después de ello ya iniciara las descargas de todas las dependencias



```
npm install
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado> ng new frontEnd --no-standalone
? Which stylesheet format would you like to use? CSS [ https://developer.mozilla.org/docs/Web/CSS ]
? Do you want to enable Server-Side Rendering (SSR) and Static Site Generation (SSG/Prerendering)? yes
CREATE frontEnd/angular.json (3109 bytes)
CREATE frontEnd/package.json (1272 bytes)
CREATE frontEnd/README.md (1096 bytes)
CREATE frontEnd/tsconfig.json (1045 bytes)
CREATE frontEnd/.editorconfig (290 bytes)
CREATE frontEnd/.gitignore (629 bytes)
CREATE frontEnd/tsconfig.app.json (504 bytes)
CREATE frontEnd/tsconfig.spec.json (449 bytes)
CREATE frontEnd/server.ts (1809 bytes)
CREATE frontEnd/.vscode/extensions.json (134 bytes)
CREATE frontEnd/.vscode/launch.json (490 bytes)
CREATE frontEnd/.vscode/tasks.json (980 bytes)
CREATE frontEnd/src/main.ts (256 bytes)
CREATE frontEnd/src/index.html (307 bytes)
CREATE frontEnd/src/styles.css (81 bytes)
CREATE frontEnd/src/main.server.ts (71 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app-routing.module.ts (255 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.module.ts (467 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.component.html (20239 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.component.spec.ts (1084 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.component.ts (219 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.component.css (0 bytes)
CREATE frontEnd/src/app/app.module.server.ts (332 bytes)
CREATE frontEnd/public/favicon.ico (15086 bytes)
Installing packages (npm)...
```

- ✓ Y nos quedara la siguiente estructura



- ✓ Después de ello agregamos los paquetes de bootstrap con ng

```
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado\frontEnd> ng add @ng-bootstrap/ng-bootstrap
✓ Determining Package Manager
  > Using package manager: npm
✓ Searching for compatible package version
  > Found compatible package version: @ng-bootstrap/ng-bootstrap@17.0.1.
✓ Loading package information from registry
! Confirming installation

The package @ng-bootstrap/ng-bootstrap@17.0.1 will be installed and executed.
Would you like to proceed? (Y/n)
```

- ✓ Una vez ya creando las rutas creamos los componentes

```
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado\frontEnd> ng generate component lista-mascotas
CREATE src/app/lista-mascotas/lista-mascotas.component.html (30 bytes)
CREATE src/app/lista-mascotas/lista-mascotas.component.spec.ts (670 bytes)
CREATE src/app/lista-mascotas/lista-mascotas.component.ts (240 bytes)
CREATE src/app/lista-mascotas/lista-mascotas.component.css (0 bytes)
UPDATE src/app/app.module.ts (654 bytes)
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado\frontEnd> ng generate component editar-mascotas
CREATE src/app/editar-mascotas/editar-mascotas.component.html (31 bytes)
CREATE src/app/editar-mascotas/editar-mascotas.component.spec.ts (677 bytes)
CREATE src/app/editar-mascotas/editar-mascotas.component.ts (244 bytes)
CREATE src/app/editar-mascotas/editar-mascotas.component.css (0 bytes)
UPDATE src/app/app.module.ts (772 bytes)
PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado\frontEnd>
```

```
import { NgModule } from '@angular/core';
import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
import { ListaMascotasComponent } from './lista-mascotas/lista-mascotas.component';
import { EditarMascotasComponent } from './editar-mascotas/editar-mascotas.component';
import { ListaSolicitudesComponent } from './lista-solicitudes/lista-solicitudes.component';
import { EditarSolicitudesComponent } from './editar-solicitudes/editar-solicitudes.component';

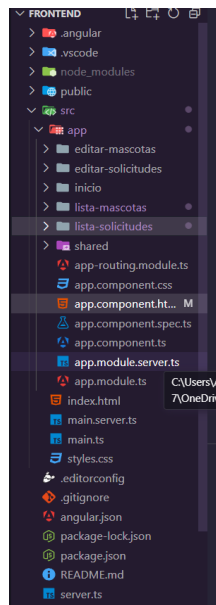
const routes: Routes = [
  {path: 'mascotas', component: ListaMascotasComponent},
  {path: 'mascotas/editar', component: EditarMascotasComponent},
  {path: 'mascotas/agregar', component: EditarMascotasComponent},
  {path: '**', redirectTo: '/mascotas', pathMatch: 'full'},
  {path: 'solicitudes', component: ListaSolicitudesComponent},
  {path: 'solicitudes/editar', component: EditarSolicitudesComponent},
  {path: 'solicitudes/agregar', component: EditarSolicitudesComponent},
  {path: '**', redirectTo: '/solicitudes', pathMatch: 'full'}
];
```

- ✓ Servicios para mascotas y servicios.

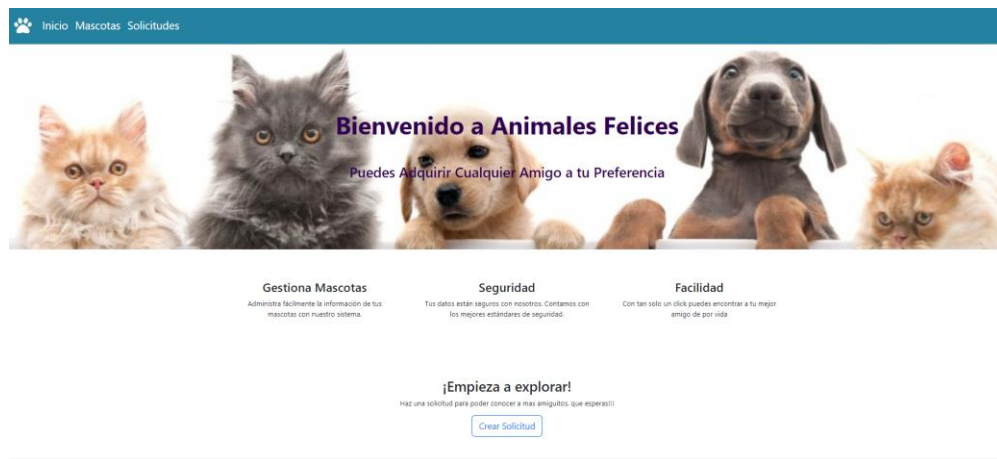
```
PROBLEMAS 2 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS SEARCH ERROR

PS C:\Users\Asus Tuf Ryzen 7\OneDrive\Escritorio\diplomado\frontEnd> ng generate service shared/mascota
```

➤ Estructura final del Proyecto



➤ Y así es como se evidencian las pantallas en el frontend.




En ella podemos evidenciar una barra de navegación que nos redirige al inicio, mascotas y a solicitudes, también cuenta con un botón de crear una solicitud que lleva a el formulario de registrar una solicitud.

➤ En la pagina de mascotas tendremos lo siguiente:  
Lo que nos permite agregar una nueva mascota, editar el registro y eliminar, como también el botón para adoptar una mascota, que lo redirigirá al formulario de adopción.


Inicio Mascotas Solicitudes

Agregar Mascota




**Fenix**  
Edad: 2 años  
Género: Macho  
Loro

Editar Adoptar Borrar



**Maximiliano**  
Edad: 6 años  
Género: Macho  
gato

Editar Adoptar Borrar



**Finlalis**  
Edad: 4 años  
Género: Macho  
Perrito

Editar Adoptar Borrar

## En agregar mascota:

Nombre

LINI

Edad

3

Género

Hembra

Descripción


Jirafa

Imagen (URL)

https://t3.ftcdn.net/jpg/07/13/17/44/360\_F\_713174475\_zv7qLTIPa6zO0iICxmUcXQSlhw2vK5g.jpg


Enviar

Llenamos todos los datos y aparece en nuestra pantalla para hacer las demás acciones




**Sure**  
Edad: 3 años  
Género: Macho  
Sapito

Editar Adoptar Borrar



**Ruru**  
Edad: 2 años  
Género: Hembra  
Hermosa siñe doradas

Editar Adoptar Borrar



**LINI**  
Edad: 3 años  
Género: Hembra  
JirafaLinda

Editar Adoptar Borrar

En las demás acciones, en editar ira nuevamente al formulario con los datos y nos permitirá actualizar la información, el otro botón eliminará el animal, y por último en el botón de adoptar nos redirigirá a un formulario para hacer la adopción

---

Nombre del Adoptante

Henry Mueses

Fecha de Solicitud

23/09/2024

Estado

Aprobada

Enviar

- En la pagina de solicitudes nos mostrara una tabla en la que están todas las solicitudes que se hayan hecho

ID	Nombre Adoptante	Fecha Solicitud	Estado	Acciones	
2	Andrea	9/16/24	Pendiente	Editar	Borrar
5	Sebastian	9/22/24	Aprobada	Editar	Borrar
7	Sebastian	9/13/24	Pendiente	Editar	Borrar
8	Henry Mueses	9/22/24	Aprobada	Editar	Borrar
10	Andrea	10/10/24	Aprobada	Editar	Borrar
11	Sebastian	10/5/24	Pendiente	Editar	Borrar

Al igual que en mascotas nos permite Editar y eliminar las solicitudes de las adopciones que se han realizado.