



UANL Universidad Autónoma de Nuevo León

Escuela Industrial y Preparatoria “Álvaro Obregón”

Unidad Linares

Alumno: 2212001 BARREDA CALDERON AZUCENA

**2211983 DE LA ROSA AGUILAR ANGEL
FRANCISCO**

2212009 MONTAÑO DUEÑAS PERLA RUBI

2212010 OVIEDO ALVARADO MARIANA NEFTALI.

Grupo: 5L4 Aula: 408 Semestre: 5º

Espacialidad: B.T. Programación Web.

**Unidad de Aprendizaje: Desarrollo de Páginas Web
Dinámicas.**

Etapa: 4

**Actividad: 4.4 - Evidencia de Aprendizaje: Aplicación
en angular (reporte).**

Docente: LUCIO SAUCEDA LISSETTE.



```
app
└── admin
    ├── product-list
    │   ├── # product-list.css
    │   ├── <> product-list.html
    │   ├── TS product-list.spec.ts
    │   ├── TS product-list.ts
    │   └── user-list
    │       ├── # user-list.css
    │       ├── <> user-list.html
    │       ├── TS user-list.spec.ts
    │       ├── TS user-list.ts
    │       ├── # admin.css
    │       ├── <> admin.html
    │       ├── TS admin.spec.ts
    │       ├── TS admin.ts
    │   └── details
    │       ├── # details.css
    │       ├── <> details.html
    │       ├── TS details.spec.ts
    │       ├── TS details.ts
    └── home
        ├── # home.css
        ├── <> home.html
        ├── TS home.spec.ts
        ├── TS home.ts
```

Devemos de crear los Componentes. Para eso vamos a la terminal y escribimos lo siguiente:

ng g c home

ng g c details

ng g c admin

ng g c admin/user-list

ng g c admin/producto-list

Una ves escrito eso ya nos aparecerá todo esto lo que aparece en la imagen

```

TS app.routes.server.ts 8 ● TS app.routes.ts
TS app.module.ts 8 ● home.html 2 ● product-list.html ● admin.html ●

Evidencia > src > app > TS app.routes.server.ts > AppRoutingModule
1 import { Component, NgModule } from '@angular/core';
2 import { RouterModule, Route } from '@angular/router';
3 import { HomeComponent } from './Enrutamiento/home/home.component';
4 import { DetailsComponent } from './Enrutamiento/details/details.component';
5 import { AdminComponent } from './Enrutamiento/admin/admin.component';
6 import { UserListComponent } from './Enrutamiento/admin/user-list/user-list.component';
7 import { ProductListComponent } from './Enrutamiento/admin/product-list/product-list.component';
8
9 const routes: Route = [
10   { path: '', component: HomeComponent },
11   { path: 'home', component: HomeComponent },
12   { path: 'details/:id', component: DetailsComponent }, //Ruta con parámetro
13   {
14     path: 'admin', component: AdminComponent,
15     children: [
16       { path: 'users', Component: UserListComponent },
17       { path: 'products', Component: ProductListComponent }
18     ]
19   }
20 ];
21 @NgModule({
22   imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
23   exports: [RouterModule]
24 })
25 export class AppRoutingModule { }

```

Aquí nos vamos a “app.routes.server.ts” y escribimos todo este código que aparece aquí en la imagen

```

TS app.routes.server.ts 8 ● TS app.routes.ts
TS app.module.ts 8 ● home.html 2 ● product-list.html ● admin.html ●

Evidencia > src > app > TS app.module.ts > ...
1 import { NgModule } from '@angular/core';
2 import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
3 import { AppRoutingModule } from './app.routes.module';
4 import { AppComponent } from './app.component';
5 import { HomeComponent } from './home/home.component';
6 import { DetailsComponent } from './details/details.component';
7 import { AdminComponent } from './admin/admin.component';
8 import { UserListComponent } from './admin/user-list/user-list.component';
9 import { ProductListComponent } from './admin/product-list/product-list.component';
10
11 @NgModule({
12   declarations: [
13     AppComponent,
14     HomeComponent,
15     DetailsComponent,
16     AdminComponent,
17     UserListComponent,
18     ProductListComponent
19   ],
20   imports: [
21     BrowserModule,
22     AppRoutingModule
23   ],
24   providers: [],
25   bootstrap: [AppComponent]
26 })
27 export class AppModule { }
28

```

Aquí nos vamos al “app.module.ts” y copiamos todo este código que aparece en la siguiente imagen, aquí está llamando los distintos Modulos que ayudan para hacer las conexiones

```

EXPLORADOR
ENRUTAMIENTO
  ✓ Evidencia
    ✓ src
      ✓ app
        ✓ home
          Angel trabajos.code-workspace
        < app.component.html
        TS app.config.server.ts
        TS app.config.ts
        # app.css

```

```

Evidencia > src > app > app.component.html > div.container > div.container2 > router-outlets
1 <div class="container">
2   <nav>
3     <a routerLink="/home" routerLinkActive="active">Home</a>
4     <a routerLink="/admin" routerLinkActive="active">Admin</a>
5   </nav>
6   <div class="container2">
7     <router-outlets></router-outlets>
8   </div>
9 </div>

```

Aquí nos vamos “app.component.html” y copiamos el siguiente código que aparece en la imagen

```

EXPLORADOR
ENRUTAMIENTO
  ✓ Evidencia
    ✓ src
      ✓ app
        ✓ details
          ✓ home
            # home.css
          < home.html 2
          TS home.spec.ts
          TS home.ts
        Angel trabajos.code-workspace

```

```

Evidencia > src > app > home > home.html > div.container
Go to component
1 <div class="container">
2   <h1>Pagina Principal</h1>
3   <p>Bienvenio a la home page</p>
4   <ul>
5     <li *ngFor="let id of [1, 2, 3, 4, 5]">
6       <a [routerLink]="['/details', id]">Ir a detalles del id: #{{id}}</a>
7     </li>
8   </ul>
9 </div>

```

Ahora nos vamos a “home.html” y escribimos el código que aparece en la siguiente imagen

```

EXPLORADOR
ENRUTAMIENTO
  ✓ Evidencia
    ✓ src
      ✓ app
        ✓ admin
          TS admin.ts
        ✓ details
          # details.css
          < details.html
          TS details.spec.ts
          TS details.ts
        ✓ home
          # home.css
          < home.html 2
          TS home.spec.ts
          TS home.ts

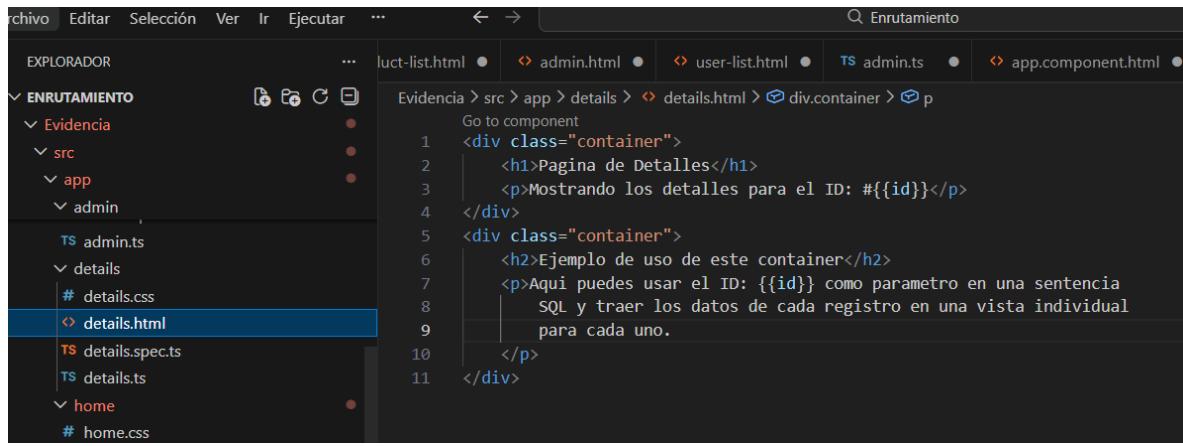
```

```

Evidencia > src > app > details > details.ts > Details > ngOnInit
1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { ActivatedRoute } from '@angular/router';
3
4 @Component({
5   selector: 'app-details',
6   imports: [],
7   templateUrl: './details.html',
8   styleUrls: ['./details.css'],
9 })
10 export class Details implements OnInit {
11   id: number | null = null;
12
13   constructor(private route: ActivatedRoute) {}
14
15   ngOnInit(): void {
16     this.id = +this.route.snapshot.paramMap.get('id')!;
17   }
18 }

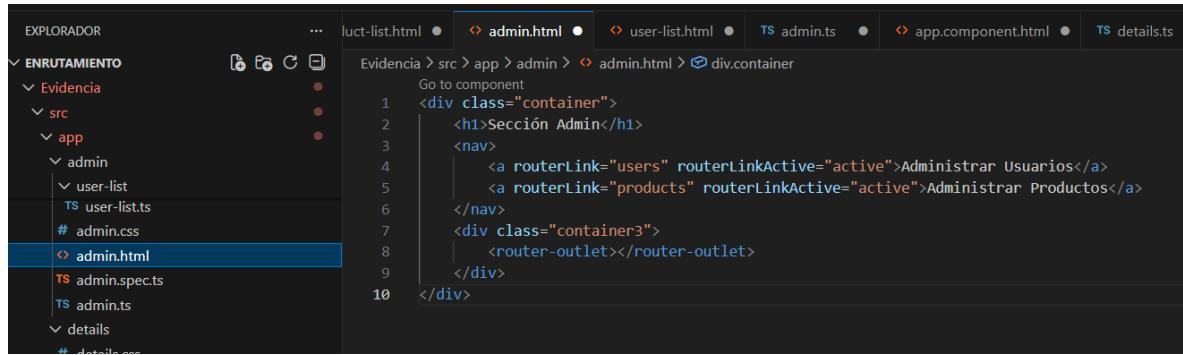
```

Nos vamos air a el “details.ts” y copiamos tal cual el código que nos aparece en la imagen ya que esta activara el Route



```
Evidencia > src > app > details > details.html > div.container > p
Go to component
1 <div class="container">
2   <h1>Pagina de Detalles</h1>
3   <p>Mostrando los detalles para el ID: #{{id}}</p>
4 </div>
5 <div class="container">
6   <h2>Ejemplo de uso de este container</h2>
7   <p>Aqui puedes usar el ID: {{id}} como parametro en una sentencia
8     SQL y traer los datos de cada registro en una vista individual
9     para cada uno.
10  </p>
11 </div>
```

Aquí pondremos lo que vendrá en la página del details.html



```
Evidencia > src > app > admin > admin.html > div.container
Go to component
1 <div class="container">
2   <h1>Sección Admin</h1>
3   <nav>
4     <a routerLink="users" routerLinkActive="active">Administrar Usuarios</a>
5     <a routerLink="products" routerLinkActive="active">Administrar Productos</a>
6   </nav>
7   <div class="container3">
8     <router-outlet></router-outlet>
9   </div>
10 </div>
```

Aquí estarán conectando los usuarios y productos y los activará

EXPLORADOR

ENRUTAMIENTO

- Evidencia
- src
 - app
 - admin
 - product-list
 - user-list
 - # user-list.css
 - user-list.html

luct-list.html ● admin.html ● user-list.html ● admin.ts ● app.component.html ●

Evidencia > src > app > admin > user-list > user-list.html > table#customers > tr > td

```

Go to component
1  <h3>Lista de Usuarios</h3>
2  <p>Aquí puedes mandar a llamar informacion de algun
3  | servicio o base de datos para mostrar y editar la
4  | lista de Usuarios.
5  </p>
6  <h3>Ejemplo</h3>
7  <table id="customers">
8    <tr>
9      <th>ID</th>
10     <th>Nombre</th>
11     <th>Telefono</th>
12   </tr>
13   <tr>
14     <td>125445</td>
15     <td>Aaron Lara</td>
16     <td>8122563967</td>
17   </tr>
18   <tr>
19     <td>123698</td>
20     <td>Roberto Contreras</td>
21     <td>8122478963</td>
22   </tr>
23   <tr>
24     <td>741852</td>
25     <td>Roberto Contreras</td>
26     <td>8114796323</td>
27   </tr>
28 </table>
```

{ Angel trabajos.code-workspace

Aquí pondremos la información que lleva los usuarios

EXPLORADOR

ENRUTAMIENTO

- Evidencia
- public
- src
 - app
 - admin
 - product-list
 - # product-list.css
 - product-list.html

product-list.html ● admin.html ● user-list.html ● admin.ts ● app.component.html ●

Evidencia > src > app > admin > product-list > product-list.html > table#customers > tr > td

```

Go to component
1  <h3>Lista de Productos</h3>
2  <p>Aquí puedes mandar a llamar informacion de
3  | algun servicio o base de datos para mostrar y
4  | editar la lista de productos.
5  </p>
6  <h3>Ejemplo</h3>
7  <table id="customers">
8    <tr>
9      <th>Producto</th>
10     <th>Precio</th>
11     <th>Stock</th>
12   </tr>
13   <tr>
14     <td>Galletas</td>
15     <td>$19</td>
16     <td>15 u</td>
17   </tr>
18   <tr>
19     <td>Refresco</td>
20     <td>$22</td>
21     <td>10 u</td>
22   </tr>
23   <tr>
24     <td>Tortillas</td>
25     <td>$26 </td>
26     <td>12 u</td>
27   </tr>
28 </table>
```

Aquí
pondremos la
información de
los pedidos

PROBLEMAS 18 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS esbuild + - X

```
c:\Users\angel\OneDrive\Escritorio\Enrutamiento\Evidencia>ng serve
Application bundle generation failed. [6.313 seconds] - 2025-11-21T15:33:38.566Z

▲ [WARNING] Import "serverRoutes" will always be undefined because the file "src/app/app.routes.server.ts" has no exports [import-is-undefined]
src/app/app.config.server.ts:4:9:
  4 | import { serverRoutes } from './app.routes.server';
    ~~~~~~
```



```
x [ERROR] TS2305: Module './app.routes.server' has no exported member 'serverRoutes'. [plugin angular-compiler]
src/app/app.config.server.ts:4:9:
  4 | import { serverRoutes } from './app.routes.server';
    ~~~~~~
```



```
x [ERROR] TS2724: '@angular/core' has no exported member named 'NgModel'. Did you mean 'model'? [plugin angular-compiler]
src/app/app.routes.server.ts:1:9:
  1 | import { NgModel } from '@angular/core';
    ~~~~~~
```



```
x [ERROR] TS2307: Cannot find module './Enrutamiento/home/home.component' or its corresponding type declarations. [plugin angular-compiler]
```

Aquí nos muestra que no jalo porque nos aparece que ay un error, pero lo que dice que hay error esta bien, solo que en donde nos dan los códigos para hacer esto