

# COMANDOS

# angular-bootcamp - clase 4

bash

# crear componentes home y about

ng g c home --standalone

ng g c about --standalone

`

typescript

// en el app.routes.ts

export const routes: Routes = [

{ path: '', component: HomeComponent },

{ path: 'about', component: AboutComponent },

{ path: 'productos', component: ProductosComponent }

];

`

html

<!-- en el app component quitar del import el ProductosComponent

y quitar del html tambien -->

<!-- y en el html agregar -->

<nav>

<a routerLink="/">Home</a> |

<a routerLink="/about">About</a>

<a routerLink="/productos">Productos</a>

</nav>

<router-outlet></router-outlet>

`

### Crear detalle del producto

bash

# agregar componente detalle producto

ng g c productos/product-detail --standalone

`

typescript

// agregar la ruta

{ path: 'productos/:id', component: ProductDetailComponent }

`

typescript

// en productos.component.ts agregar RouterLink

imports: [NgFor, NgIf, RouterLink],

`

html

<!-- en productos.html agregar -->

<a [routerLink]="['1']">Ver</a>

`

typescript

// en product-detail component

productId!: string;

constructor(private route: ActivatedRoute) {

this.route.params.subscribe(params => {

this.productId = params['id'];

});

}

`

```
typescript
// en productos.component.ts
// agregar id:number al type
// agregar ids a cada objeto del array
`
```

```
html
<!-- en productos.html agregar -->
<a [routerLink]="[producto.id]">Ver</a>
`
```

```
typescript
// en product-detail component
productId!: number;
`
```

```
html
<!-- product detail html -->
<div>
<h3>Product Detail</h3>
<p>Viewing product ID: {{productId}}</p>
</div>
`
```

### Mandar todo el objeto

```
bash
ng generate service services/producto
`
```

2. mover el array de productos al service

3. agregar los metodos al service

```
typescript
getProductos() {
return this.productos;
}

// Método para buscar un producto por su id
getProductoPorId(id: number) {
return this.productos.find((producto) => producto.id === id);
}
`
```

4. en el productos.component

import al service

```
typescript
providers: [ProductoService]
```

```
productos?: Product[];
```

```
constructor(
private productoService: ProductoService
) {}
```

```
ngOnInit() {
this.productos = this.productoService.getProductos();
}
`
```

5. en el product detail

typescript

```
providers: [ProductoService]
```

```
export class ProductDetailComponent implements OnInit {}
```

```
constructor(  
  private route: ActivatedRoute,  
  private productoService: ProductoService,  
) {  
}
```

```
ngOnInit(): void {  
  this.route.params.subscribe(params => {  
    this.productId = +params['id'];  
    this.product = this.productoService.getProductById(this.productId);  
    console.log(this.product);  
  });  
}
```

En el html agregar campos para mostrar