



FACULTAD DE
POSTGRADO
SANTA CRUZ

PRACTICA 5

DESARROLLO FRONTEND y FRAMEWORKS JAVASCRIPT

--- ROMAN FRANCO VALERO CALLE ---

PROYECTO 1

Gestor de Tareas

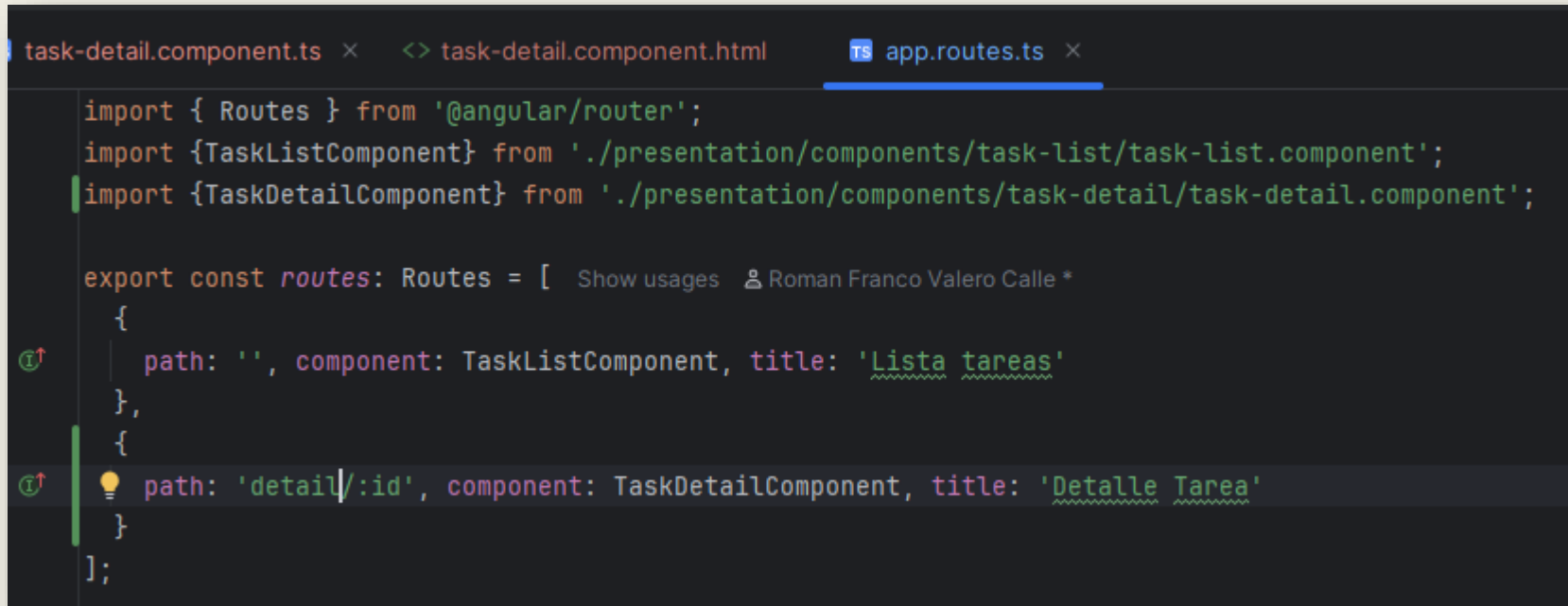
Clase 5: Rutas

- Configurar rutas para dividir las funcionalidades: lista de tareas, detalles de una tarea.
- Implementar navegación entre las páginas.
- Realizar un repaso general y refactorizar el código.

Creación de componente detalle

```
$ ng generate component presentation/components/task-detail  
CREATE src/app/presentation/components/task-detail/task-detail.component.html (27 bytes)  
CREATE src/app/presentation/components/task-detail/task-detail.component.ts (321 bytes)  
CREATE src/app/presentation/components/task-detail/task-detail.component.css (0 bytes)
```

Registro de ruta del componente



```
task-detail.component.ts × <> task-detail.component.html ts app.routes.ts ×  
  
import { Routes } from '@angular/router';  
import { TaskListComponent } from './presentation/components/task-list/task-list.component';  
import { TaskDetailComponent } from './presentation/components/task-detail/task-detail.component';  
  
export const routes: Routes = [ Show usages ⓘ Roman Franco Valero Calle *  
  {  
    path: '', component: TaskListComponent, title: 'Lista tareas'  
  },  
  {  
    path: 'detail/:id', component: TaskDetailComponent, title: 'Detalle Tarea'  
  }  
];
```

Componente Detalle

```

task-detail.component.ts
1  import {ChangeDetectionStrategy, Component, inject} from '@angular/core';
2  import {ActivatedRoute, RouterLink, RouterLinkActive} from '@angular/router';
3  import {TaskService} from '../../../core/services/task.service';
4  import {TaskModel} from '../../../core/models/task.model';
5  import {TaskItemComponent} from '../task-item/task-item.component';
6  import {MatAnchor} from '@angular/material/button';
7  import {MatIcon} from '@angular/material/icon';
8
9  @Component({
10     selector: 'app-task-detail',
11     imports: [
12         TaskItemComponent,
13         RouterLink,
14         RouterLinkActive,
15         MatAnchor,
16         MatIcon
17     ],
18     templateUrl: './task-detail.component.html',
19     styleUrls: ['./task-detail.component.css'],
20     changeDetection: ChangeDetectionStrategy.OnPush
21 })
22 export class TaskDetailComponent {
23     route = inject(ActivatedRoute);
24     task!: TaskModel;
25     id!: number;
26     taskService = inject(TaskService);
27     ngOnInit() {
28         this.id = Number(this.route.snapshot.paramMap.get('id'));
29         this.task = this.taskService.getTask(this.id);
30     }
31 }
32

```

```

task-detail.component.ts  task-detail.component.html
<a mat-raised-button color="accent" [routerLink]="['/']"
  routerLinkActive="router-link-active" class="buttons-card">
  <mat-icon>arrow_back</mat-icon>
  Ir a
  principal</a>
<app-task-item [task]="task"></app-task-item>

```

PROYECTO 1

LISTA DE TAREAS

HOY



pendiente

Instalar Angular Material

03:05 PM



click

Sacar Captura de instalacion

04:30 PM



Completado

Abrir Power P

02:30 PM

Instalar Angu

02:35 PM

AYER

Navega entre paginas

localhost:4200/detail/5

← Ir a principal

Instalar Angular Material

03:05 PM



PROYECTO 2

Catálogo de productos

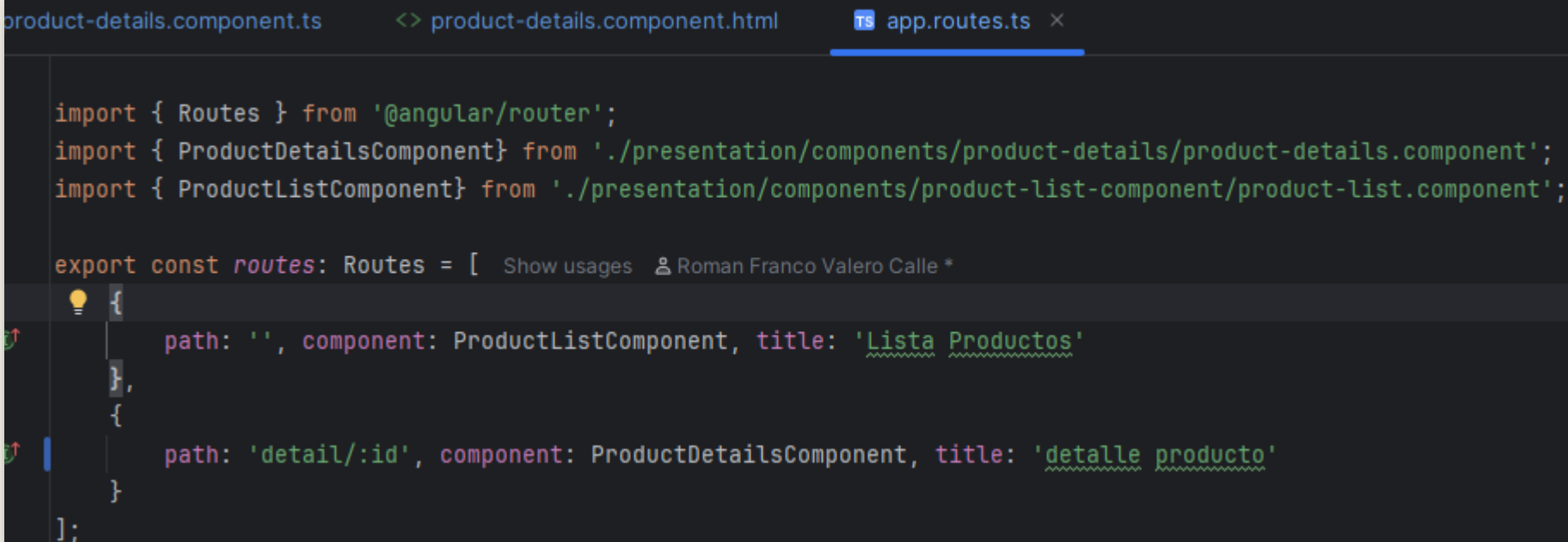
Clase 5: Rutas

- Configurar rutas para las vistas de lista y detalles de producto.
- Implementar navegación al detalle de un producto al hacer clic en una tarjeta.
- Revisar y refactorizar el proyecto.

Creación de componente detalle

```
RomSys@RomSys-PC MINGW64 /e/DIPLOMADO DESARROLLO WEB FULL STACK/:  
$ ng generate component presentation/components/product-detail
```

Registro de ruta del componente



```
product-details.component.ts  <> product-details.component.html  TS app.routes.ts x  
  
import { Routes } from '@angular/router';  
import { ProductDetailsComponent } from './presentation/components/product-details/product-details.component';  
import { ProductListComponent } from './presentation/components/product-list-component/product-list.component';  
  
export const routes: Routes = [ Show usages  Roman Franco Valero Calle *  
  {  
    path: '', component: ProductListComponent, title: 'Lista Productos'  
  },  
  {  
    path: 'detail/:id', component: ProductDetailsComponent, title: 'detalle producto'  
  }  
];
```


























Componente detalle

```
product-details.component.ts x
1 import {Component, inject} from '@angular/core';
2 import {ProductModel} from '../../../core/models/product.model';
3 import {ProductRepository} from '../../../data/repositories/product.repository';
4 import {ActivatedRoute} from '@angular/router';
5 import {ProductCardComponent} from '../product-card/product-card.component';
6 import {CartStore} from '../../../state/cart.store';
7
8 @Component({ Show usages  Roman Franco Valero Calle *
9   selector: 'app-product-details',
10   imports: [
11     ProductCardComponent
12   ],
13   templateUrl: './product-details.component.html',
14   styleUrls: ['./product-details.component.css']
15 })
16 export class ProductDetailsComponent {
17   route = inject(ActivatedRoute);
18   cartStore = inject(CartStore);
19   item!: ProductModel;
20   id!: number;
21   productService = inject(ProductRepository);
22   ngOnInit() { no usages new *
23     this.id = Number(this.route.snapshot.paramMap.get( name: 'id' ));
24     this.item = this.productService.getProduct(this.id);
25     console.log(this.item);
26   }
27   cartItemAdd(item: ProductModel) { Show usages new *
28     /*alert("Se agregó el el producto " + item.title + " al carrito de compras");*/
29     this.cartStore.addProduct(item);
30   }
31 }
32
```

```
product-details.component.ts x  <> product-details.component.html x
<app-product-card
  [item]="item" class="tarjeta"
  (addedToCart)="cartItemAdd($event)">
</app-product-card>
```

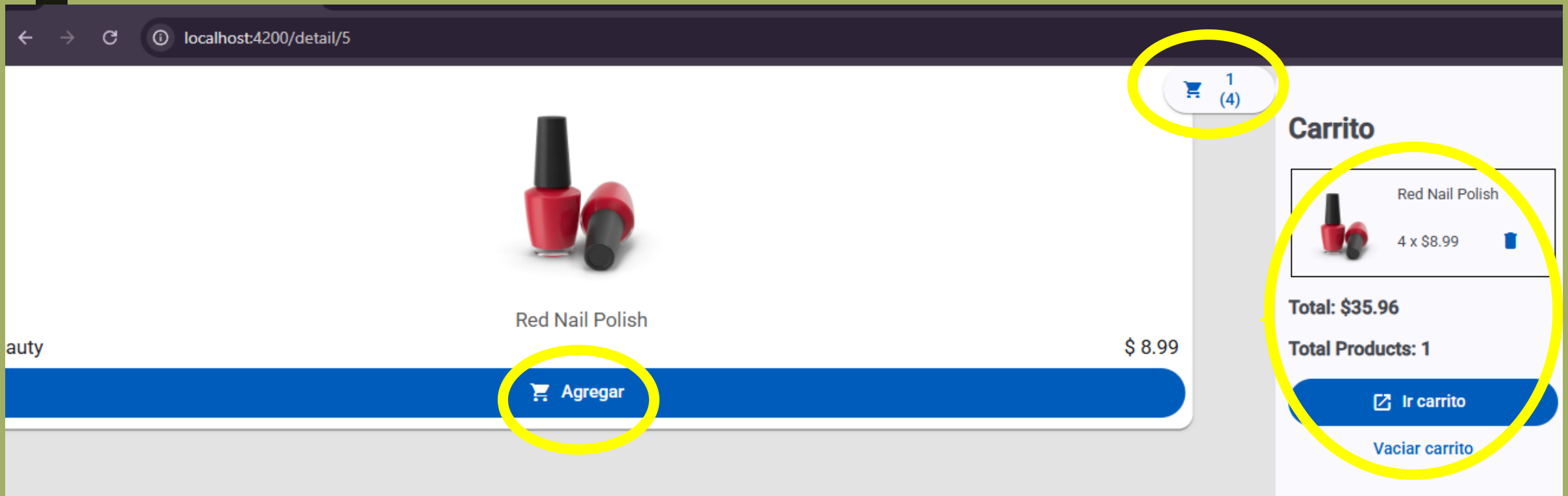

Lista de productos

LISTA DE PRODUCTOS

 <p>Essence Mascara Lash Princess</p> <p>beauty \$ 9.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Eyeshadow Palette with Mirror</p> <p>beauty \$ 19.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Powder Canister</p> <p>beauty \$ 14.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Red Lipstick</p> <p>beauty \$ 12.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Red Nail Polish</p> <p>beauty \$ 8.99</p> <p> Agregar</p>
 <p>Calvin Klein CK One</p> <p>fragrances \$ 49.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Chanel Coco Noir Eau De</p> <p>fragrances \$ 129.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Dior J'adore</p> <p>fragrances \$ 89.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Dolce Shine Eau de</p> <p>fragrances \$ 69.99</p> <p> Agregar</p>	 <p>Gucci Bloom Eau de</p> <p>fragrances \$ 79.99</p> <p> Agregar</p>
				

click

Ver detalle de producto Y agregar desde ahí al carrito



PROYECTO 3

Blog Personal

Clase 5: Rutas

- Configurar rutas para las vistas de lista de publicaciones y detalles de publicación.
- Crear una página para los detalles de una publicación.
- Revisar y refactorizar la aplicación para su entrega final.

Creación de pagina detalle

```
$ ng generate component presentation/components/post-detail
CREATE src/app/presentation/components/post-detail/post-detail.component.html (27 bytes)
CREATE src/app/presentation/components/post-detail/post-detail.component.spec.ts (644 bytes)
CREATE src/app/presentation/components/post-detail/post-detail.component.ts (244 bytes)
CREATE src/app/presentation/components/post-detail/post-detail.component.css (0 bytes)
```

Registro del componente en las rutas

```
TS app.routes.ts x
1 import { Routes } from '@angular/router';
2 import { PostListComponentComponent } from './presentation/components/post-list-component/post-list-component.component';
3 import { PostDetailComponent } from './presentation/components/post-detail/post-detail.component';
4
5 export const routes: Routes = [ Show usages new *
6   {
7     path: '', component: PostListComponentComponent, title: 'Lista noticias'
8   },
9   {
10    path: 'details/:id', component: PostDetailComponent, title: 'Detalle de publicacion'
11  }
12 ];
```

Componente detalle del post o publicación

TS

post-detail.component.ts

×

1

import {Component, inject,

2

import {PostModel} from '..

3

import {PostService} from '

4

import {ActivatedRoute} fro

5

import {PostCardComponent}

6

7

@Component({ Show usages

8

selector: 'app-post-detail',

9

imports: [

10

PostCardComponent

11

],

12

templateUrl: './post-detail.component.html',

13

styleUrl: './post-detail.component.css'

14

})

15

export class PostDetailComponent implements OnInit {

16

route = inject(ActivatedRoute);

17

18

item!: PostModel;

19

url!: string;

20

productService = inject(PostService);

21

ngOnInit() { no usages

22

this.url = String(this.route.snapshot.paramMap.get(name: 'url'));

23

this.item = this.productService.getPost(this.url);

24

console.log(this.item);

25

}

26

}

TS

post-detail.component.ts

×

1

@for (item of postList; track item.url) {

2

<app-post-card [item]="item"

3

(click)="goToDetail(item.url)"

4

(onDeletePost)="onDeletePost(\$event)" (onEditPost)="onEditPost(\$event)"></app-post-card>

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

TS

post-detail.component.ts

×

<>

post-detail.component.html

×

1

<app-post-card

2

[item]="item"></app-post-card>


3

Resultado – Blog de Noticias

localhost:4200

Blog de Noticias

+





La frenética semana de Trump en negociaciones de paz da una pista de lo que realmente quiere


Después de siete días de intensos intercambios diplomáticos, tenemos una idea más clara de la ideología global del presidente de Estados Unidos de los límites de su arte de la acuerdo.

May 16, 2025

Autor: BBC News

La centralidad de Trump en la política exterior estadounidense también se ha hecho evidente esta semana. Esto es más que una simple obviedad. Se puso de manifiesto la falta de implicación de otras partes del gobierno estadounidense que... [+1043 chars]





Moodys rebaja la calificación crediticia de EE. UU. por el aumento de la deuda


Moodys afirmó que las sucesivas administraciones estadounidenses no habían logrado revertir los crecientes déficits y los costos de los intereses.

May 16, 2025

Autor: BBC News

EE. UU. ha perdido su última calificación crediticia triple A otorgada por una importante agencia de calificación crediticia tras ser rebajada por Moodys, que alegó el aumento de la deuda federal en los últimos años. década. Al rebajar la calificación de EE. UU. a 'Aa1',... [+442 caracteres]



De Aberdeen a Penzance: Fin de la ruta ferroviaria directa más larga del Reino Unido

Los pasajeros disfrutaron del viaje de 1240

click

Resultado – Ver detalle de noticia

localhost:4200/detail/https:%2F%2Fwww.bbc.co.uk%2Fnews%2Farticles%2Fclyv789ejgx0



La frenética semana de Trump en negociaciones de paz da una pista de lo que realmente quiere

Después de siete días de intensos intercambios diplomáticos, tenemos una idea más clara de la ideología global del presidente de Estados Unidos y de los límites de su arte de la acuerdo.

May 16, 2025

Autor: BBC News

La centralidad de Trump en la política exterior estadounidense también se ha hecho evidente esta semana. Esto es más que una simple obviedad. Se puso de manifiesto la falta de implicación de otras partes del gobierno estadounidense que... [+1043 chars]

