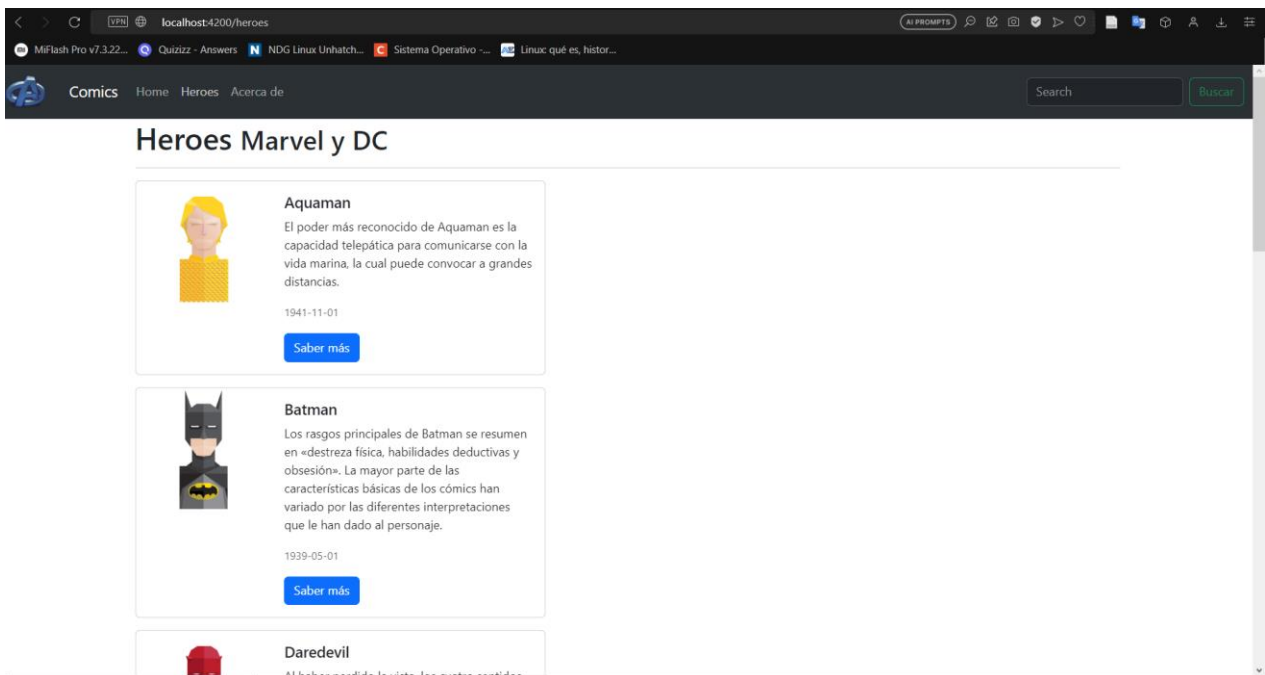
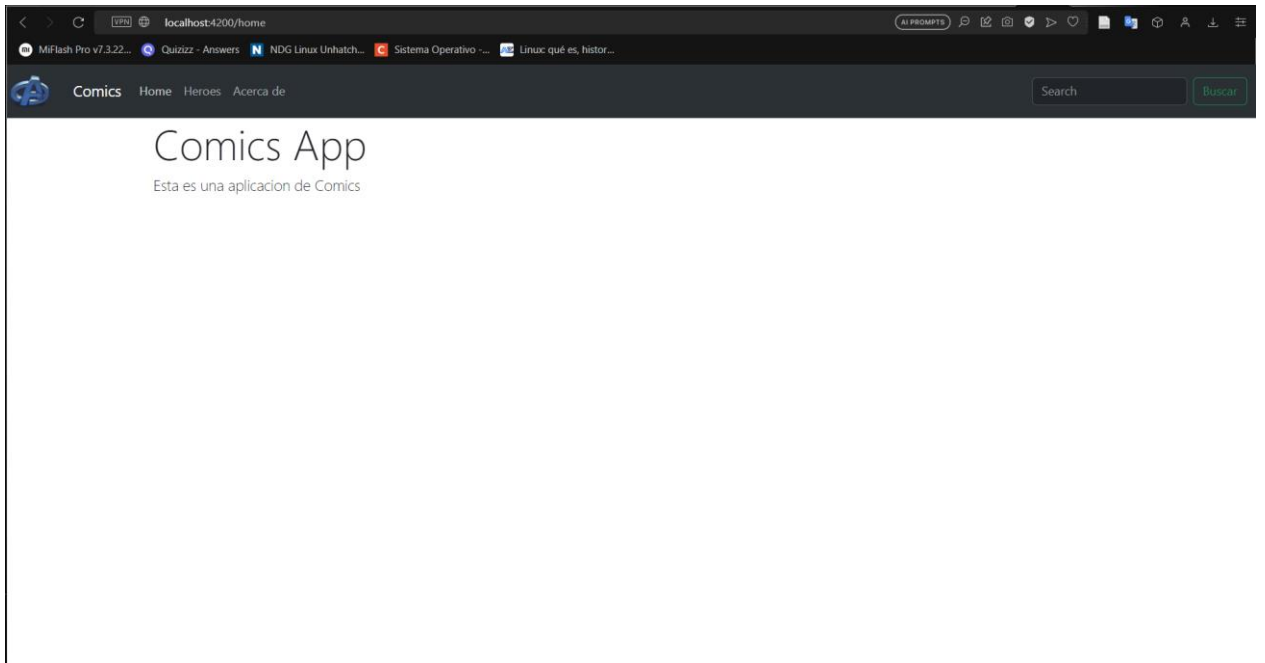


ACTIVIDAD N°:	3	FECHA ENVIO:	10/06/2023	FECHA ENTREGA:	10/07/2022
UNIDAD N° 2:	Tecnologías y estándares web				
TEMA:	Frontend de aplicaciones web.				
OBJETIVO:	Crear de proyectos de Angular usando el CLI (Command Line Interface) para construir aplicaciones de una sola página				
PROBLEMA:	Hacer funcionar el buscador de la página web				
INDICADOR DE EVALUACION:					
Resolución de problemas	100%	70%	40%	0%	
Orden y Organización	El trabajo fue presentado de una manera ordenada, con buena ortografía, de forma clara y organizada, es fácil de leer.	El trabajo fue presentado de una manera ordenada y organizada y es en general, fácil de leer, hay algunos errores ortográficos.	El trabajo estuvo descuidado y desorganizado, con varios errores ortográficos. Es difícil saber qué información está relacionada.	El trabajo no fue presentado o es desordenado y desorganizado por completo	
Terminología Técnica	La terminología técnica usada fue siempre fácil de entender lo que fue hecho.	La terminología técnica usada fue, por lo general, fácil de entender lo que fue hecho.	Hizo uso inapropiado de la terminología técnica	El trabajo carece de terminología técnica	
Estrategia, Procedimientos (esto incluye fórmulas y cálculos)	Siempre, se usó una estrategia eficiente y efectiva para resolver los ejercicios.	Por lo general, se usó una estrategia efectiva para resolver los ejercicios.	No utilizó una estrategia efectiva para resolver ejercicios.	No utilizó ninguna estrategia o procedimiento	
Explicación (esto incluye tablas y gráficos)	La explicación fue detallada y clara.	La explicación fue clara pero poco detallada.	La explicación fue difícil de entender y confusa	Carece de explicación	
Resultados/Conclusiones	Todos los ejercicios fueron resueltos y explicado correctamente.	Todos menos uno de los ejercicios fueron resueltos y explicados correctamente.	Dos o más ejercicios fueron resueltos inadecuadamente.	Todos los ejercicios carecen de solución o conclusión	
TIPO DE ACTIVIDAD					
LUGAR	ALCANCE	FORMA			
<input type="checkbox"/> Extraclase	<input type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Grupal	<input type="checkbox"/> Síntesis, esquemas <input type="checkbox"/> Caso de estudio <input type="checkbox"/> Investigativa		<input type="checkbox"/> Resolución de problemas, ejercicios <input type="checkbox"/> Ensayo, artículo <input type="checkbox"/> Informe de exposición	
CALIFICACIÓN					
ESTUDIANTE:		Elkin Alexander Morocho Belduma			

CAPTURAS:

Url: <http://localhost:4200/heroes>




localhost:4200/search/Hulk

MiFlash Pro v7.3.22... Quizizz - Answers NDG Linux Unhatch... Sistema Operativo ~... Linux: qué es, histor...

Comics Home Heroes Acerca de

Hulk

Buscar




Hulk

Su principal poder es su capacidad de aumentar su fuerza hasta niveles prácticamente ilimitados a la vez que aumenta su furia. Dependiendo de qué personalidad de Hulk esté al mando en ese momento (el Hulk Banner es el más débil, pero lo compensa con su inteligencia).

1962-05-01

Saber más




localhost:4200/search/Spider

MiFlash Pro v7.3.22... Quizizz - Answers NDG Linux Unhatch... Sistema Operativo ~... Linux: qué es, histor...

Comics Home Heroes Acerca de

Spider

Buscar



Spider-Man

Tras ser mordido por una araña radiactiva, obtuvo los siguientes poderes sobrehumanos, una gran fuerza, agilidad, poder trepar por paredes. La fuerza de Spider-Man le permite levantar 10 toneladas o más. Gracias a esta gran fuerza Spider-Man puede realizar saltos increíbles. Un "sentido arácnido", que le permite saber si un peligro se cierne sobre él, antes de que suceda. En ocasiones este puede llevar a Spider-Man al origen del peligro.

1962-08-01

Saber más


localhost:4200/search/a

MiFlash Pro v7.3.22... Quizizz - Answers NDG Linux Unhatch... Sistema Operativo ~... Linux: qué es, histor...

Comics Home Heroes Acerca de

a

Buscar




Aquaman

El poder más reconocido de Aquaman es la capacidad telepática para comunicarse con la vida marina, la cual puede convocar a grandes distancias.

1941-11-01

Saber más




Batman

Los rasgos principales de Batman se resumen en «destreza física, habilidades deductivas y obsesión». La mayor parte de las características básicas de los cómics han variado por las diferentes interpretaciones que le han dado al personaje.

1939-05-01

Saber más



Daredevil

Al haber perdido la vista, los cuatro sentidos restantes de Daredevil fueron aumentados por la radiación a niveles superhumanos, en el accidente que tuvo cuando era niño. A pesar

CÓDIGO:

HTML:

```
import { NgModule } from '@angular/core';
import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
import { NavbarComponent } from
'./Components/shared/navbar/navbar.component';
import { HomeComponent } from './Components/home/home.component';
import { AboutComponent } from './Components/about/about.component';
import { HeroesComponent } from
'./Components/heroes/heroes.component';
import { HeroeComponent } from './Components/hero/hero.component';
import { SearchComponent } from
'./Components/search/search.component';
```

```
//Importar Servicios
```

```
//Componentes Propios
```

```
const routes: Routes = [
  {path: 'home', component: HomeComponent},
  {path: 'navbar', component: NavbarComponent},
  {path: 'about', component: AboutComponent},
  {path: 'heroes', component: HeroesComponent},
  {path: 'hero/:id', component: HeroeComponent},
  {path: 'search/:dato', component: SearchComponent},
  {path: '**', pathMatch: 'full', redirectTo: 'home'}
```

```
];
```

```
@NgModule({
  imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
  exports: [RouterModule]
})
export class AppRoutingModule { }
```

```
<nav class="navbar bg-dark9 navbar-expand-lg bg-body-tertiary" data-
bs-theme="dark">
  <a class="navbar-brand">
    
  </a>
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Comics</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse"
id="navbarSupportedContent">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" aria-current="page"
[routerLink]="['home']">Home</a>
```

```

        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" [routerLink]="['heroes']" >Heroes</a>
        </li>

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" [routerLink]="['about']">Acerca de</a>
        </li>
    </ul>
    <form class="d-flex" role="search">
        <input #DatoB class="form-control me-2" type="search"
placeholder="Search" aria-label="Search">
        <button class="btn btn-outline-success" type="submit"
(click)="buscarH(DatoB.value)">Buscar</button>
    </form>
</div>
</div>
</nav>

```

```

<div class="col animated fadeIn fast" *ngFor="let hero of heroes; let
i=index">
    <div class="animated fadeIn fast card mb-3" style="max-width:
540px;">
        <div class="row g-0">
            <div class="col-md-4">
                <img [src]="hero.img" class="img-fluid rounded-start"
[alt]="hero.nombre">
            </div>
            <div class="col-md-8">
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">{{hero.nombre}}</h5>
                    <p class="card-text">{{hero.bio}}</p>
                    <p class="card-text"><small class="text-body-
secondary">{{hero.aparicion}}</small></p>

                    <button (click)="verHeroe(i)" type="button"
class="btn btn-primary">Saber más</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { ActivatedRoute } from '@angular/router';
import { HeroesService } from 'src/app/services/heroes.service';
import { Router } from '@angular/router';

@Component({
    selector: 'app-search',
    templateUrl: './search.component.html',
})

export class SearchComponent implements OnInit {

    heroes:any[] = []
    dato:string = '';

```

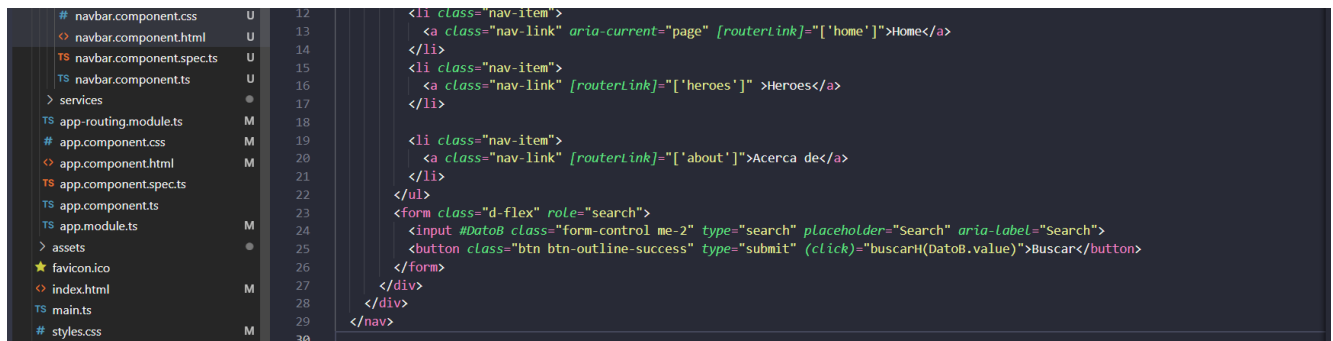
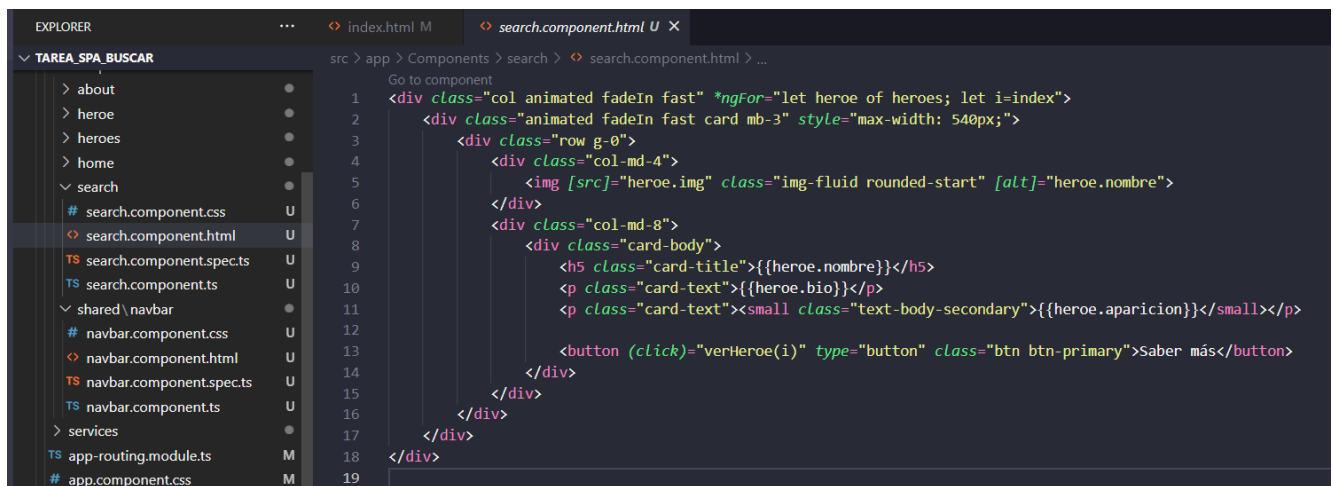
```

    constructor(private activatedRoute: ActivatedRoute, private
_heroesService: HeroesService, private router: Router) {}

ngOnInit(): void {
    this.activatedRoute.params.subscribe(params => {
        this.dato = params ['dato'];
        this.heroes = this._heroesService.buscarH(params ['dato']);
        console.log(this.heroes);
    });
}

verHeroe(idx: number){
    console.log(idx);
    this.router.navigate(['/' + hero + idx]);
}
}
}

```



EXPLORER

TAREA SPA_BUSCAR

- about
- hero
- hero.component.css
- hero.component.html
- hero.component.spec.ts
- hero.component.ts
- heroes
- heroes.component.css
- heroes.component.html
- heroes.component.spec.ts
- heroes.component.ts
- home
- search
- search.component.css
- search.component.html
- search.component.spec.ts
- search.component.ts
- shared\navbar
- navbar.component.css
- navbar.component.html
- navbar.component.spec.ts
- navbar.component.ts
- services
- app-routing.module.ts
- app.component.css
- app.component.html
- app.component.spec.ts
- app.component.ts
- app.module.ts
- assets

OUTLINE

TIMELINE

```
src > app > Components > search > TS search.component.ts > SearchComponent
1 import { Component, OnInit } from '@angular/core';
2 import { ActivatedRoute } from '@angular/router';
3 import { HeroesService } from 'src/app/services/heroes.service';
4 import { Router } from '@angular/router';
5
6 @Component({
7   selector: 'app-search',
8   templateUrl: './search.component.html',
9 })
10
11 export class SearchComponent implements OnInit {
12
13   heroes:any[] = []
14   dato:string = '';
15
16   constructor(private activatedRoute:ActivatedRoute, private _heroesService:HeroesService, private router: Router) {}
17
18   ngOnInit(): void {
19     this.activatedRoute.params.subscribe(params => {
20       this.dato = params ['dato'];
21       this.heroes = this._heroesService.buscarH(params ['dato']);
22       console.log(this.heroes);
23     });
24   }
25
26   verHeroe(idx: number){
27     console.log(idx);
28     this.router.navigate(['/heroe', idx]);
29   }
30
31 }
32
```

EXPLORER

TAREA SPA_BUSCAR

- about
- hero
- heroes
- home
- search
- search.component.css
- search.component.html
- search.component.spec.ts
- search.component.ts
- shared\navbar
- navbar.component.css
- navbar.component.html
- navbar.component.spec.ts
- navbar.component.ts
- services
- TS app-routing.module.ts
- app.component.css
- app.component.html
- app.component.spec.ts
- app.component.ts
- app.module.ts
- assets
- favicon.ico
- index.html
- main.ts
- styles.css
- .editorconfig
- .gitignore
- angular.json

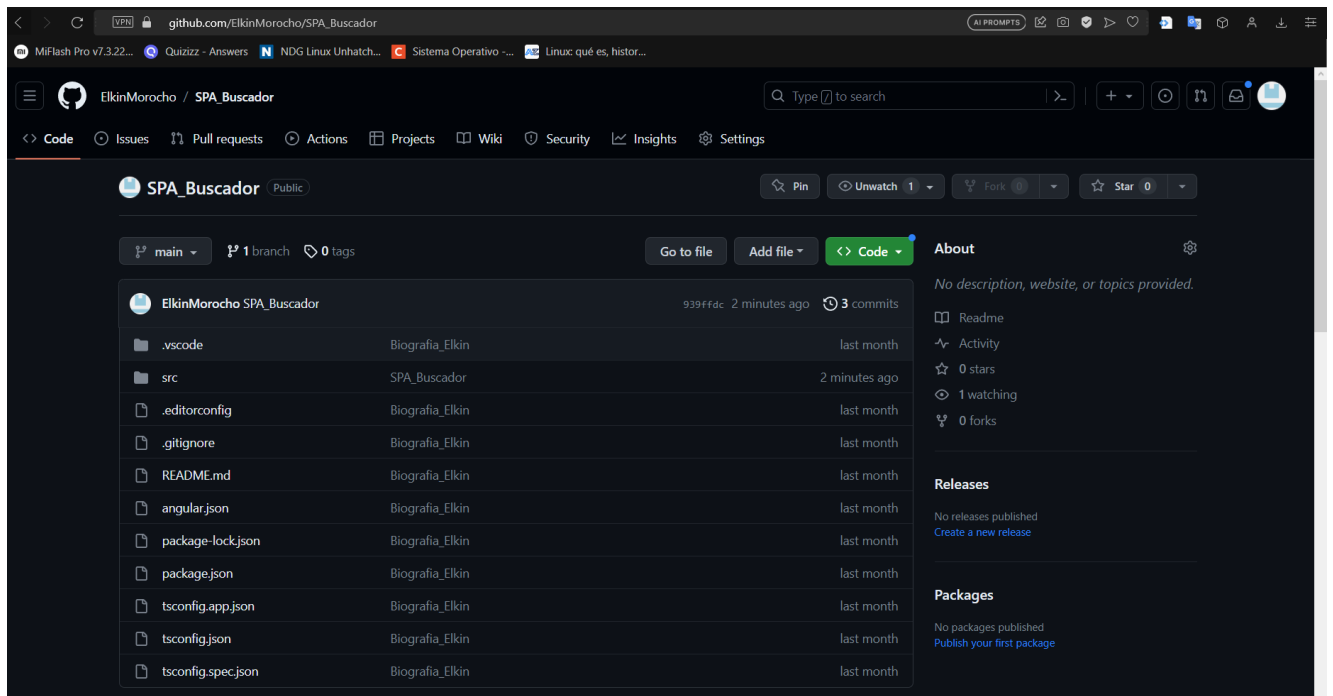
index.html M

TS app-routing.module.ts M

```
src > app > TS app-routing.module.ts > ...
1 import { NgModule } from '@angular/core';
2 import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
3 import { NavbarComponent } from './Components/shared/navbar/navbar.component';
4 import { HomeComponent } from './Components/home/home.component';
5 import { AboutComponent } from './Components/about/about.component';
6 import { HeroesComponent } from './Components/heroes/heroes.component';
7 import { HeroeComponent } from './Components/hero/hero.component';
8 import { SearchComponent } from './Components/search/search.component';
9
10
11 //Importar Servicios
12
13 //Componentes Propios
14
15
16 const routes: Routes = [
17   {path: 'home', component: HomeComponent},
18   {path: 'navbar', component: NavbarComponent},
19   {path: 'about', component: AboutComponent},
20   {path: 'heroes', component: HeroesComponent},
21   {path: 'heroe/:id', component: HeroeComponent},
22   {path: 'search/:dato', component: SearchComponent},
23   {path: '***', pathMatch: 'full', redirectTo:'home'}
24 ];
25
26
27
28 @NgModule({
29   imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
30   exports: [RouterModule]
31 })
32 export class AppRoutingModule { }
33
```

Link de GitHub:

https://github.com/ElkinMorocho/SPA_Buscador



github.com/ElkinMorocho/SPA_Buscador/blob/main/src/app/Components/search/search.component.html

Code

main

Go to file

src

app

Components

about

heroe

heroes

home

search

search.component.css

search.component.html

search.component.spec.ts

search.component.ts

SPA_Buscador / src / app / Components / search / search.component.html

ElkinMorocho SPA_Buscador

Code Blame 18 lines (17 loc) · 824 Bytes

```
1 <div class="col animated fadeIn fast" *ngFor="let heroe of heroes; let i=index">
2   <div class="animated fadeIn fast card mb-3" style="max-width: 540px;">
3     <div class="row g-0">
4       <div class="col-md-4">
5         <img [src]="heroe.img" class="img-fluid rounded-start" [alt]="heroe.nombre">
6       </div>
7       <div class="col-md-8">
8         <div class="card-body">
9           <h5 class="card-title">{{heroe.nombre}}</h5>
10          <p class="card-text">{{heroe.bio}}</p>
11          <p class="card-text"><small class="text-body-secondary">{{heroe.aparicion}}</small></p>
12
13          <button (click)="verHeroe(i)" type="button" class="btn btn-primary">Saber más</button>
14        </div>
15      </div>
16    </div>
17  </div>
18 </div>
```

github.com/ElkinMorocho/SPA_Buscador/blob/main/src/app/Components/search/search.component.ts

Code

main

Go to file

home

search

search.component.css

search.component.html

search.component.spec.ts

search.component.ts

shared/navbar

services

app-routing.module.ts

app.component.css

app.component.html

app.component.spec.ts

app.component.ts

app.module.ts

assets

img

A-64.png

SPA_Buscador / src / app / Components / search / search.component.ts

Code Blame 32 lines (24 loc) · 825 Bytes

```
4 import { Router } from '@angular/router';
5
6 @Component({
7   selector: 'app-search',
8   templateUrl: './search.component.html',
9 })
10
11 export class SearchComponent implements OnInit {
12
13   heroes:any[] = []
14   dato:string = '';
15
16   constructor(private activatedRoute:ActivatedRoute, private _heroesService:HeroesService, private router: Router) {}
17
18   ngOnInit(): void {
19     this.activatedRoute.params.subscribe(params => {
20       this.dato = params ['dato'];
21       this.heroes = this._heroesService.buscarH(params ['dato']);
22       console.log(this.heroes);
23     });
24   }
25
26   verHeroe(idx: number){
27     console.log(idx);
28     this.router.navigate(['/heroe', idx]);
29   }
30
31 }
32
```

Documentation • Share feedback

