CREAR PETICION

Importar en modulo principal (app.module.ts):

import { HttpClientModule } from '@angular/common/http'

agregar a los imports de abajo,

@NgModule({

declarations: [

AppComponent,

ErrorPageComponent

],

imports: [

BrowserModule,

BrowserAnimationsModule,

AppRoutingModule,

HttpClientModule

],

providers: [],

bootstrap: [AppComponent]

})

export class AppModule { }

(services/heroes.service.ts)

En los servicios llamar httpClient en el constructor e importar el httpClient

import { Injectable } from '@angular/core';

import { HttpClient } from '@angular/common/http';

@Injectable({

providedIn: 'root'

})

export class HeroesService {

constructor(private http: HttpClient) { }

}

CREACION DE LA PETICION (services/heroes.service.ts):

DESPUES DEL CONSTRUCTOR

getHeroes(){

return this.http.get('http://localhost:3000/heroes')

}

EN EL COMPONENTE LISTADO ES DONDE SE QUIEREN MOSTRAR LOS DATOS A SI QUE SE VA A INYECTAR EL SERVICIO EN ESE COMPONENTE (src/app/heroes/pages/listado/listado.component.ts)

import { Component, OnInit } from '@angular/core';

import { HeroesService } from '../../services/heroes.service';

@Component({

selector: 'app-listado',

templateUrl: './listado.component.html'

})

export class ListadoComponent implements OnInit {

constructor(private heroesService: HeroesService) { }

ngOnInit(): void {

}

}

En el ngOnInit() se va a llamar al método que hace la petición:

(console.log(resp) para ver la respuesta en cosola)

export class ListadoComponent implements OnInit {

constructor(private heroesService: HeroesService) { }

ngOnInit(): void {

this.heroesService.getHeroes().subscribe(resp => console.log(resp))

}

}

En la aplicación de <https://quicktype.io> pegar la respuesta de la petición que fue devuelto en POSTMAN

(src/app/heroes/interfaces/heroes.interface.ts)

Y el código typescript creado por quicktype pegarlo en la interfaz

export interface Heroe {

id?: string; // "?" significa que es opcional

superhero: string;

publisher: Publisher;

alter\_ego: string;

first\_appearance: string;

characters: string;

alt\_img?: string;

}

export enum Publisher {

DCComics = "DC Comics",

MarvelComics = "Marvel Comics",

}

(src/app/heroes/services/heroes.service.ts):

Llamar interface

import { Injectable } from '@angular/core';

import { HttpClient } from '@angular/common/http';

import { Heroe } from '../interfaces/heroes.interface';

import { Observable } from 'rxjs';

@Injectable({

providedIn: 'root'

})

export class HeroesService {

constructor(private http: HttpClient) { }

getHeroes():Observable<Heroe[]>{

return this.http.get<Heroe[]>('http://localhost:3000/heroes')

}

}

(src/app/heroes/pages/listado/listado.component.ts):

import { Component, OnInit } from '@angular/core';

import { Heroe } from '../../interfaces/heroes.interface';

import { HeroesService } from '../../services/heroes.service';

@Component({

selector: 'app-listado',

templateUrl: './listado.component.html'

})

export class ListadoComponent implements OnInit {

heroes: Heroe[] = [];

constructor(private heroesService: HeroesService) { }

ngOnInit(): void {

this.heroesService.getHeroes().subscribe(heroes => {

this.heroes = heroes;

})

}

}

(src/app/heroes/pages/listado/listado.component.html):

<p>listado de heroes</p>

<ul>

<li \*ngFor="let heroe of heroes">

{{heroe.superhero}}

</li>

</ul>

Resultado:

