Instituto Tecnológico de Culiacán



Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación

"Tarea: Ejercicio componente Popover"

Materia: Programación Web

Nombre del alumno: Jorge Osuna Quintana Maestro: M.C. Francisco González Hernández

Fecha de entrega: 11 de mayo de 2020

Código del controlador del componente RickandMortyComponent

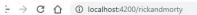
```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { RickandmortyService } from '../rickandmorty.service';
import {NgbModal} from '@ng-bootstrap'
import {InfoLocationComponent} from '../info-location/info-location.component'
import {NgbPopoverConfig} from '@ng-bootstrap'
@Component({
  selector: 'app-rickandmorty',
 templateUrl: './rickandmorty.component.html',
  styleUrls: ['./rickandmorty.component.css']
})
export class RickandmortyComponent implements OnInit {
  constructor(private rickandmortyAPI:RickandmortyService, private modalService: NgbModal
 private popOverConfig:NgbPopoverConfig) { }
 info;
 ngOnInit() {
    this.obtenerDatos()
 obtenerDatos(){
    this.rickandmortyAPI.obtenerMultiplesPersonajes(5).subscribe(datos =>{
      this.info=datos
    },
    error=>{
      alert(error)
    })
  cambiarImagenes(cantidad){
    this.rickandmortyAPI.obtenerMultiplesPersonajes(parseInt(cantidad)).subscribe(datos =
>{
      if(!(typeof datos[Symbol.iterator] === 'function'))
        this.info=[...[datos]];
      else
        this.info=datos;
    },
    error=>{
      alert(error)
    })
 open(urlLocation){
    const componentRef = this.modalService.open(InfoLocationComponent);
    componentRef.componentInstance.urlLocation = urlLocation;
```

```
obtenerDatosPersonaje(personaje){
    return [{"nameProperty":"Id","data":personaje.id},{"nameProperty":"Ubicación","data":
personaje.location.name},
    {"nameProperty":"Status","data":personaje.status},{"nameProperty":"Specie","data":personaje.species},
    {"nameProperty":"Type","data":personaje.type},{"nameProperty":"Origin","data":personaje.origin.name},
    {"nameProperty":"Gender","data":personaje.gender},{"nameProperty":"Fecha de creación","data":personaje.created}]
}
}
```

Código de la vista del componente

```
<div class="container mx-auto p-0">
   <div id="display" class="row align-items-end justify-content-start">
      <h3 class="col-12 mt-1 p-0">
         <br/>b>Ingrese el número de imagenes que desea visualizar</b>
      </h3>
      <input id="in-display" class="mb-1 px-0 col-6" type="number" #cantidad</pre>
         (change)="cambiarImagenes(cantidad.value)" min=1 max=496>
   </div>
   <div class="row">
      <div class="col-4 px-1" *ngFor="let i of info">
         <div class="card bg-dark mb-2 p-3">
             <img src="{{i.image}}" alt="" class="card-img" />
             <b>id: </b>{{i.id}} 
                <b>Name: </b>{{i.name}}
                <br/><b>Ubicación: </b>
                   <button (click)="open(i.location.url)"</pre>
                       class="btn btn-link">
                      {{i.location.name}}
                   </button>
                 <ng-template #contenidoInfo>
                    <br/><b>{{dato.nameProperty}}:</b> {{dato.data}}
                       </ng-template>
                <ng-template #nombre> <b>{{i.name}}</b> </ng-template>
                <button type="button" class="btn btn-light" [ngbPopover]="contenidoInfo"</pre>
                    [popoverTitle]="nombre" placement="top">
                    Info
                </button>
             </div>
      </div>
   </div>
```

Vista de la página desde el navegador Web



able Random Gatos Rick and Morty

