

1. URL Github

1

2. Capturas

1

1. URL Github

<https://github.com/Hooklamat0r/PeliculasAnimacion>

2. Capturas

Bootstrap añadido en las dependencias para que esté integrado en el proyecto sin link

```
"node_modules/bootstrap": {
  "version": "5.3.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/bootstrap/-/bootstrap-5.3.3.tgz",
  "integrity": "sha512-8HLCdWgyoMguS09o+aH+iuZ+aht+mzW0u3HIMzVu7Srrpv7EBBxTnrF1SCskwdY1+EOEQSm7uMJhNQHKdPcmjg==",
  "funding": [
    {
      "type": "github",
      "url": "https://github.com/sponsors/twbs"
    },
    {
      "type": "opencollective",
      "url": "https://opencollective.com/bootstrap"
    }
  ],
  "license": "MIT",
  "peerDependencies": {
    "@popperjs/core": "^2.11.8"
  }
},
```

AppComponent principal con header footer y en el main el <router-outlet>

```
<body class="d-flex flex-column min-vh-100">
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">🎬 Peliculas Animacion</a>
        <div class="collapse navbar-collapse">
          <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
            <li class="nav-item">
              <a routerLink="/bienvenida" routerLinkActive="active" class="nav-link">Inicio</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a routerLink="/buscar" routerLinkActive="active" class="nav-link">Buscar</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a routerLink="/acerca-de" routerLinkActive="active" class="nav-link">Acerca</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a routerLink="/admin" routerLinkActive="active" class="nav-link">Admin</a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>

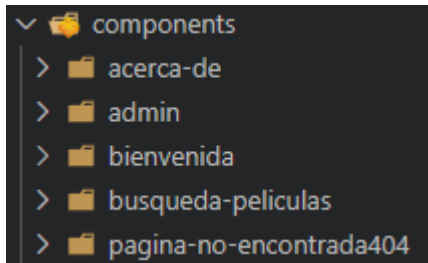
  <main class="container my-4 flex-grow-1">
    <router-outlet></router-outlet>
  </main>

  <footer class="bg-light text-center py-3 border-top mt-auto">
    <p class="mb-0">© 2025 - Peliculas Animacion By Jaime</p>
  </footer>
</body>
```

NavBar en el header del elemento principal

Inicio Buscar Acerca Admin

Los componentes, y sus rutas



```
export const routes: Routes = [
  { path: '', component: Bienvenida },
  { path: 'bienvenida', component: Bienvenida },
  { path: 'buscar', component: BusquedaPeliculas },
  { path: 'acerca-de', component: AcercaDe },
  { path: 'admin', component: Admin },
  { path: '**', component: PaginaNoEncontrada404 }
];
```

La aplicación Angular hace búsquedas en la API consumida

Buscar Películas

Co



Coco

Ver en IMDb



Coraline

Ver en IMDb

Uso de la pipe personalizada (En mi caso, para que los títulos tengan límites de caracteres)

```
app > pipes > TS text-limit-pipe.ts > ...
import { Pipe, PipeTransform } from '@angular/core';

@Pipe({
  name: 'textLimit'
})
export class TextLimitPipe implements PipeTransform {
  transform(value: string, maxLength = 20): string {
    if (!value) return '';
    return value.length > maxLength ? value.slice(0, maxLength) + '...' : value;
  }
}
```

Se puede ajustar ahí en el código (Lo que muestra el comentario)

```
[attr.title]="pelicula.title"
>
{{ pelicula.title | textLimit }} <!-- Ej: textLimit: 6-->
</h5>
```

Uso de *ngIf, *ngFor y ngModel

```
<div *ngIf="!cargando && peliculasFiltradas.length > 0" class="row">
  <div class="col" *ngFor="let pelicula of peliculasFiltradas">
```

```
<div class="input-group mb-4">
  <input
    [(ngModel)]="termino"
    type="text"
    class="form-control form-control-lg"
    placeholder="Ingresa un título..."
  />
</div>
```

La interfaz con los 4 campos rescatados de la API

```
app > interfaces > TS pelicula.interface.ts > ...
export interface IPelicula {
  id: number;
  title: string;
  posterURL: string;
  imdbId: string;
}
```

CRUD con la API propia, se accede en la pestaña Admin del Nav

(Le he dado a Editar previamente a hacer la captura para que se vea como funcionaría)

Panel de Películas

Editar Película





Inside Out

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTgx

tt2096673

Actualizar

Cancelar

Título	Poster	IMDb	Acciones
Inside Out		Ver	<div>EditarEliminar</div>
Coco		Ver	<div>EditarEliminar</div>
Incredibles 2		Ver	<div>EditarEliminar</div>
			<div>EditarEliminar</div>