

Documentación gestión-películas



Lo primero que he realizado es la creación del proyecto en la versión de angular 16 para no tener problemas de compatibilidad y se selecciona que si queremos añadir el Angular routing y el estilo es CSS:

```
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI> npx @angular/cli@16 new gestion-peliculas
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
```

Acto seguido en el proyecto se limpia el app.component.html y se le pone lo siguiente:

```
app.component.html U X
gestion-peliculas > src > app > app.component.html > ...
Go to component
1 <router-outlet></router-outlet>
2
```

Para empezar, crearé el módulo de películas con su routing:

```
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g m films --routing
CREATE src/app/films/films-routing.module.ts (248 bytes)
CREATE src/app/films/films.module.ts (276 bytes)
```

También se crean más módulos que daremos uso más adelante:

```
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g m shared
CREATE src/app/shared/shared.module.ts (192 bytes)
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g m material
CREATE src/app/material/material.module.ts (194 bytes)
```

Se crean componentes dentro del módulo de films:

LayoutPage funcionará como plantilla para los demás componentes, searchPage será la página donde se mostrará el buscador y, una vez buscado alguna película aparecerán las card con los resultados.

Por último se crea también showPage que mostrará la información de la película con el botón de añadir a favoritos

```
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g c films/pages/layoutPage --inline-style --skip-tests
CREATE src/app/films/pages/layout-page/layout-page.component.html (26 bytes)
CREATE src/app/films/pages/layout-page/layout-page.component.ts (192 bytes)
UPDATE src/app/films/films.module.ts (384 bytes)
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g c films/pages/showPage --inline-style --skip-tests
CREATE src/app/films/pages/show-page/show-page.component.html (24 bytes)
CREATE src/app/films/pages/show-page/show-page.component.ts (186 bytes)
UPDATE src/app/films/films.module.ts (482 bytes)
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g c films/pages/searchPage --inline-style --skip-tests
CREATE src/app/films/pages/search-page/search-page.component.html (26 bytes)
CREATE src/app/films/pages/search-page/search-page.component.ts (192 bytes)
UPDATE src/app/films/films.module.ts (588 bytes)
UPDATE src/app/films/films.module.ts (728 bytes)
PS C:\Users\dam2\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng g c films/pages/favoritesPage --inline-style --skip-tests
CREATE src/app/films/pages/favorites-page/favorites-page.component.html (29 bytes)
CREATE src/app/films/pages/favorites-page/favorites-page.component.ts (201 bytes)
```

Puesto que se va a trabajar con Material, se instala:

```
PS C:\Users\wowme\Desktop\proyecto-final-DI\gestion-peliculas> ng add @angular/material
i Using package manager: npm
✓ Found compatible package version: @angular/material@16.2.14.
✓ Package information loaded.

The package @angular/material@16.2.14 will be installed and executed.
Would you like to proceed? Yes
✓ Packages successfully installed.
? Choose a prebuilt theme name, or "custom" for a custom theme: Purple/Green [ Preview: https://material.angular.io/theme=purple-green ]
? Set up global Angular Material typography styles? Yes
? Include the Angular animations module? Include and enable animations
```

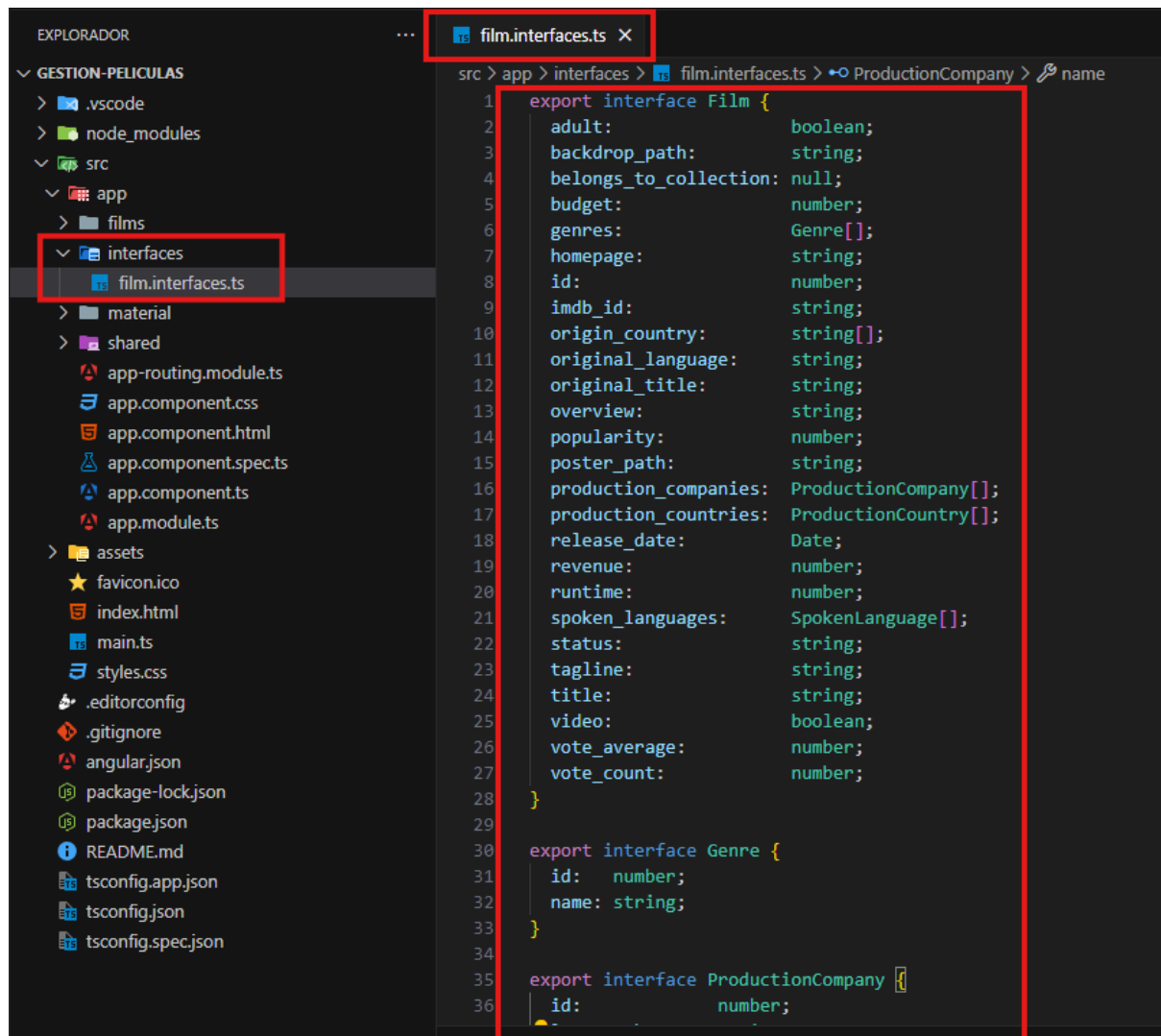
También se añade el CDN de PrimeFLEX en el index.html de la aplicación

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/primeflex@latest/primeflex.css">
```

//TODO documentar las rutas creadas:

Tras el registro y obtención del API-KEY en themoviedb.org. se realiza prueba de petición get al servidor con postman y se crean los interfaces necesarios para las

películas a través de la extensión de VS Json as Code:



GET https://api.themoviedb.org/3/movie/550?api_key=75619e68d51d07c77caa2da60519d5dd

Params • Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

| | Key |
|-------------------------------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | api_key |
| | Key |

Body Cookies Headers (19) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "adult": false,
3   "backdrop_path": "/hZkgoQYus5vegHoetLkCJzb17zJ.jpg",
4   "belongs_to_collection": null,
5   "budget": 63000000,
6   "genres": [
7     {
8       "id": 18,
9       "name": "Drama"
10    }
11  ],
12  "homepage": "http://www.foxmovies.com/movies/fight-club",
13  "id": 550,
14  "imdb_id": "tt0137523",
15  "origin_country": [
16    "US"
17  ],
```

//TODO: