

# practica 1

## previa

- `npm install jquery popper.js bootstrap`

## rutas

```
import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
import { HomeComponent } from '../components/home/home.component';
import { AboutComponent } from '../components/about/about.component';
import { PeliculasComponent } from '../components/peliculas/peliculas.component';

const APP_ROUTES: Routes = [
  { path: 'home', component: HomeComponent },
  { path: 'about', component: AboutComponent },
  { path: 'peliculas', component: PeliculasComponent },
  { path: '**', pathMatch: 'full', redirectTo: 'home' }
];

export const APP_ROUTING = RouterModule.forRoot(APP_ROUTES);
```

- añadir a **app.modules.ts**
- en **navbar.component.html**:

```
<li class="nav-item" routerLinkActive="active"> <a class="nav-link" [routerLink]="['home']">Home</a> </li>
<li class="nav-item" routerLinkActive="active"> <a class="nav-link" [routerLink]="['peliculas']">Películas</a> </li>
<li class="nav-item" routerLinkActive="active"> <a class="nav-link" [routerLink]="['about']">About</a> </li>
```

- uso de **routerLinkActive** para indicar la opción activa
- uso de **[routerLink]** en lugar de **href**

## servicios

- Ofrecer objeto Singleton y mediante Inyección de Dependencias.
  - Brindar información a quien la necesite.
  - Realizar peticiones CRUD (create, read, update, delete), normalmente a un backend que exponga un API Rest.
  - Gestionar la persistencia de los datos.
  - Servir como recurso reutilizable en la aplicación.
- `ng g[enerate] s[ervice] services/peliculas --skipTests`

- genera el código correspondiente, con un decorador llamado **@Injectable**
- añadir en **app.module.ts** en la sección **providers** del decorador y hacer el import correspondiente
  - a partir de Angular 7 no es necesario, la directiva **ProvidedIn** del servicio ya lo hace (no físicamente)

## modelos/interfaz

- `ng g[enerate] i[nterface] models/pelicula`

From:

<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://matebcn.eu/development:angular:practica1>

Last update: **27/01/2020 21:48**

