



## APLICACIONES OPEN SOURCE – SI729

### 2023-2

#### Indicaciones:

Sobre entrega del proyecto de software solución en formato .zip o .rar. (No debe incluir la carpeta Node\_modules)

Es obligatorio adjuntar un feedback al compañero con quien se realizó la actividad y este archivo debe estar en formato Word.

#### Enunciado:

#### Caso Películas

A muchas personas les encanta ir al cine y ver las películas que están en cartelera. Se le pide realizar un CRUD de las películas que están en cartelera manejando la siguiente implementación:

Para el desarrollo web de lado web frontend, se ha seleccionado TypeScript como lenguaje de programación y Angular como Frontend Framework.

Se le encarga el desarrollo de una aplicación web que implemente las siguientes características:

1. Toolbar
  - Un toolbar, donde a la izquierda se muestra el nombre del cine y a la derecha se muestran las opciones “Home” y “películas”.
2. Vista Home
  - Un landing principal del cine.
  - Es accesible desde la ruta /home.
  - La vista **raíz** (accesible desde la ruta de navegación tanto /) debe redirigir al usuario a la vista /home.
3. Vista List Películas
  - Presenta una vista tabular con soporte de operaciones CRUD, para mostrar todas las películas disponibles.
  - Accesible en la ruta /business/peliculas, cada elemento de la tabla muestra la información de una película, incluyendo el id, name, photo, duración, genero.
  - Debe permitir, además Actualizar o Eliminar Películas. Para cada fila se muestran controles con íconos para edit y delete. En la parte superior se muestra un botón new. Para el caso del delete al momento de eliminar una película se debe mostrar un mensaje de “película eliminada con éxito”.