## Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Facultau Regional Avenaneua											IEra
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: Laboratorio de computación IV											
Apellido:					Fecha:						
Nombre:					Docento	e <sup>(2)</sup>	Rampi-Villegas-Mirotta				
					:						
División:				Nota <sup>(2)</sup> :							
Legajo:				Firma <sup>(2)</sup> :							
Instancia(1):	PP	Χ	RPP		SP			RSP		FIN	

Laboratorio IV - Primer Parcial

Importante:

No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial. Se pueden bajar templates de internet o traer código ya hecho.

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base. Se debe crear una clase por cada entidad

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*1era parte

1-(1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

- a. /bienvenido
- b. /búsqueda "componente:busqueda"
- c. /peliculas/alta "componente:peliculaAlta"
- d. /actor/alta "componente:actorAlta"
- e. /actor/listado "componente:actorListado"
- f. /peliculas/listado "componente: peliculaListado"
- 2- (1pts)Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Peliculas:
  - a. id
  - b. Nombre
  - c. tipo { terror , comedia, amor ,otros }
  - d. fecha de estreno,
  - e. cantidad de público
  - f. Foto de la película
- 3- (1pts)Componente "tablaPelicula" ( se utiliza en el componente" busqueda" y en "peliculaListado"
  - a. Recorrer los elementos que traen <u>desde</u> la base con \*<u>ngFor</u> mostrarlas con el ( [src] en formato de grilla y con una variable de TS como ruta .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*2era parte

- 4- (1pts)Componente "detallePelicula" ( se utiliza en el componente "peliculaListado") .
  - a. muestra todos los atributos de la película que tiene como input.
- 5- (1pts)Componente "tablaPelicula" (se utiliza en el componente "peliculaListado").
  - a. Tiene un evento que se dispara cuando una película es seleccionada del listado.
- 6-(1pts)Componente "peliculaListado".
  - a. toma el evento de el componente "tablaPelicula" tomando el objeto que trae para actualizar los datos del componente "detallePelicula".

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*3era parte

- 7- (1pts)Componente "detallePelicula" (se utiliza en el componente "peliculaListado").
  - a. Agregamos un botón que dispara el evento borrarPelicula.
- 8-(1pts)Componente "peliculaListado"
- a. Toma el evento del borrado de la película. llama al servicio borrando la película y actualizando el listado \*\*\*\*\*\*\*\*\*4ta parte
- 9-(1pts)Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Actores:
  - a. id
  - b. Nombre
  - c. apellido
  - d. sexo
  - e. Fecha de nacimiento,
  - f. Foto
- 10- (1pts)Componente "tablaActor" (se utiliza en el componente" busqueda", "actorListado" y en "peliculaAlta".
- a. Recorrer los elementos que traen desde la base con \*ngFor mostrarlas fotos .
- b. Tiene un evento que se dispara cuando un actor es seleccionada del listado.
- 11-(1pts)Componente "peliculaAlta".
  - a. carga todos los datos de la película, (sin foto).
  - b. usa el componente "tablaActor" para permitir guardar que actor participó de la película

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*5ta parte

- 12-(1pts) Componente "busqueda".
  - a. utiliza el componente "tablaActor" para mostrar los actores.
  - b. utiliza el componente "tablaPelicula" para mostrar las películas.
  - c. utiliza el componente "detallePelicula" para mostrar las películas.
  - d. al seleccionar una película del listado me muestra el detalle y el listado de actores que trabajaron.
- 13-(1pts) hardcodear el el listado de relaciones entre películas y actores ya cargados.
- 14-(1pts)hacer un Menu que me permita navegar a todas las rutas disponibles y que sea visible desde todas rutas visitadas.