

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio de computación IV

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	Rampi-Villegas-Mirotta
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP X RPP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SP RSP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> FIN </div>

Laboratorio IV –Primer Parcial

Importante:

La aplicación debe funcionar con Angular y TypeScript.

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.

Se debe crear una clase por cada entidad

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base.

*****1era parte

1- (1pts) Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Películas:

- a. id
- b. Nombre
- c. tipo { terror , comedia, amor ,otros }
- d. fecha de estreno,
- e. cantidad de público
- f. Foto de la película

2- (1pts) Recorrer los elementos que traen desde la base con *ngFor mostrarlas con el ([src] o src) en formato de grilla.

3- (2pts) Hacer un componente que sea un botón y que tome por @input el elemento seleccionado.

- a. incluirlo en la grilla.
- b. te permite borrar el elemento.

*****2da parte

4- (1pts) Hacer el componente para la búsqueda de un **Película**, la nombre, de existir dispara un evento @output.

5- (1pts) Hacer el componente que utilice el anterior y cuando dispara el evento muestra el elemento.

*****3era parte

6- (1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

- a. /bienvenido
- b. /búsqueda
- c. /peliculas/alta
- d. /actor/alta
- e. /actor/listado
- f. /peliculas/listado

7- (1pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto)de alta para una nueva **estrella de cine**, (nombre , apellido, nacionalidad, fecha de nacimiento)

8- (1pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto)de alta para una nueva **Película (sin foto)**, se le asigna la foto por defecto) y con un atributo que sea estrella principal.

*****4ta parte

9- (2 pts)Hacer los servicios separados , uno que se llame “miservicioPrincipal” , y los respectivos de **película** y Estrella de cine.

10- (1 pts) Se debe hacer un componente que me permita mostrar los datos de las **estrellas de cine** y con todas sus **películas** y con las fotos de las **películas** respectivas.

*****5ta parte

11- (1pts) Se deben tener las siguientes rutas:

- a. /bienvenido -> todos los visitantes
- b. /login -> todos los visitantes
- c. /búsqueda -> todos los visitantes
- d. /peliculas/alta -> solo logueados
- e. /actor/alta -> solo logueados
- f. /actor/listado -> todos los visitantes
- g. /peliculas/listado -> todos los visitantes

utilizar el servicio de login para mantener los datos del usuario, los usuarios existentes deben ser usuario

{usuario:@admin,clave:123456}

{usuario:@cliente,clave:654321}

{usuario:@visitante,clave:13579}

12- (1pts) Hacer las transiciones animadas

- a. al menos dos de izquierda a derecha
- b. al menos dos de derecha a izquierda