

**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:

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. /películas/alta “componente: peliculaAlta”
- d. /actor/alta “componente: actorAlta”
- e. /actor/listado “componente: actorListado”
- f. /películas/listado “componente: peliculaListado”
- g. /países/listado “componente: paísesListado”

2-(1pts) Debemos tener almacenados los siguientes datos de los Actores:

- h. id
- i. Nombre
- j. apellido
- k. sexo
- l. Fecha de nacimiento,
- m. Foto
- n. País de origen

3-(1pts) Componente “tablaPaíses” (se utiliza en el componente” actorAlta” y en “paísesListado”

- a. Recorrer los elementos que traen desde el servicio con *ngFor mostrarlas con el [src] la bandera en formato de grilla y con una variable de TS como ruta .
- b. se debe crear un servicio que traiga los datos desde : <https://restcountries.eu/rest/v2/region/americas>

*****2era parte

4- (1pts) Componente “detallePais” (se utiliza en el componente “paísesListado”) .

- a. muestra todos los atributos de la entida que tiene como input.

5- (1pts) Componente “tablaPaíses” (se utiliza en el componente ” actorAlta” y en “paísesListado”) .

- a. Tiene un evento que se dispara cuando un país es seleccionado del listado.

6-(1pts)Componente "detallePais".

- a. toma el evento de el componente "tablaPaíses" tomando el objeto que trae para actualizar los datos del componente "detallePais".

*****3era parte

7-(1pts)Componente "detallePais" (se utiliza en el componente "paísesListado") .

- a. Agregamos un botón que dispara el evento "deshabilitarPais".

8-(1pts)Componente "paísesListado"

- a. Toma el evento del "deshabilitarPais". llama al servicio deshabilitando el país y actualizando el listado (con el país deshabilitado o directamente sin ese país)

*****4ta parte

9--(1pts)Componente "actorAlta".

- a. carga todos los datos de actor , (sin foto), que guarde el link a una imagen por defecto para mostrar en el listado..
- b. se debe poder elegir un país del listado componente "tablaPaíses" y mostrar el detalle con el componente "detallePais"
- c. el país seleccionado debe quedar como país de origen del actor.

10- (1pts)Componente "actorListado"

- a. usa el componente "tablaActor"
- b. usa el componente "detalleActor"
- c. usa el componente "detallePais"
- d. al seleccionar un actor se muestra el detalle del actor con foto y el detalle del país de origen junto con su bandera

*****5ta parte

11-(1pts)Componente "tablaPelicula" (se utiliza en el componente "busqueda" y en "peliculaListado"

- a. Recorrer los elementos que traen desde la base con *ngFor mostrarlas con el ([src] en formato de grilla y con una variable de TS como ruta .

12- (1pts)Componente "detallePelicula" (se utiliza en el componente "peliculaListado") .

- a. muestra todos los atributos de la película que tiene como input.

13- (1pts)Componente "tablaPelicula" (se utiliza en el componente "peliculaListado") .

- a. Tiene un evento que se dispara cuando una película es seleccionada del listado.

14-(1pts)Componente "peliculaListado".

- a. toma el evento de el componente "tablaPelicula" tomando el objeto que trae para actualizar los datos del componente "detallePelicula".

15- ()Componente "detallePelicula" (se utiliza en el componente "peliculaListado") .

- a. Agregamos un botón que dispara el evento borrarPelicula.

16-()Componente "peliculaListado"

- a. Toma el evento del borrado de la película. llama al servicio borrando la película y actualizando el listado

17-()Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Actores:

- a. id

- b. Nombre
- c. apellido
- d. sexo
- e. Fecha de nacimiento,
- f. Foto

18- ()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.

19-()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

20-() 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.

21-() hardcodear el el listado de relaciones entre películas y actores ya cargados .

22-()hacer un Menu que me permita navegar a todas las rutas disponibles y que sea visible desde todas rutas visitadas.