

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⁾ :	Mirotta-Rampi-Villegas
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP 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 Segundo Parcial

Importante:

La aplicación debe funcionar con angular 2.

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 sumar 8 pts. para un 4(cuatro), 14 pts. para un 10(diez).

- 1- (0,5 pts) En la tabla empleado, crear el campo nombre, legajo, tipo (jefe o operario), edad. (cargarlos todos los campos con valores literales).
- 2- (1 pt) Utilizar el HTTP para traer todos los empleados con sus fotos. usar dos servicios, uno genérico de http y otro es de empleados
- 3- (0,5 pts) Recorrer los empleados que traen desde la base con *ngFor mostrar las fotos con el ([src] o src).
- 4- (3pts) Hacer un componente que sea un botón y que tome por @input un id del empleado seleccionado y lo borre de la base de datos.
- 5- (3pts) Crear el formulario de login con nombre y tipo como campos requeridos, además de la clave, que valide con la base de datos y retorne un JWT si es correcto el dato (agregar el campo a la base).
- 6- (2,5 pts) Crear el formulario de alta que solo se puede ingresar si está el token válido y haga la alta de un empleado.
- 7- (2,5 pts) Crear un componente que utilice el smartTable para mostrar los datos de los empleados.
- 8- (0,5pts) Crear la directiva que al mostrar los datos, muestre a los jefes con otro tipo de letra y color de fondo distinto
- 9- (0,5 pts) Crear PIPE que al mostrar, si la edad es menor a 30 "joven" si es menor a 40 "Adulto" y si es menor a 60 "casi jubilado"