|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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): | **PP** |  | **RPP** |  | **SP** |  | | **RSP** |  | **FIN** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 sumar 8-9 pts. Para un *4(cuatro),* 14 pts. Para un *10(diez).*** | |  |

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. (2pts)Debemos tener almacenadas las mascotas de la veterinaria, los datos de cada mascota son :
   1. id
   2. nombre
   3. tipo:{perro o gato}
   4. fechaDeNacimiento,
   5. RutaDeFoto
2. (2pts)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 un id del elemento seleccionado.
   1. incluirlo en la grilla.
   2. te permite borrar el elemento.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*2da parte

1. (2pts) Hacer el componente para la  búsqueda de una MASCOTA, nombre, de existir dispara un evento @output.
2. (2pts) Hacer el componente que utilice el anterior y cuando dispara el evento muestra el elemento.

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

1. (2pts) Se debe hacer una DIRECTIVA para el listado de elementos, distinguiendo a los distintos tipos.
2. (2pt) Se debe hacer el formulario de alta para un nueva MASCOTA (***sin foto***, se le asigna la foto por defecto para las nuevas mascotas).