

**Universidad Tecnológica Nacional**  
**Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

**Materia: Laboratorio III**

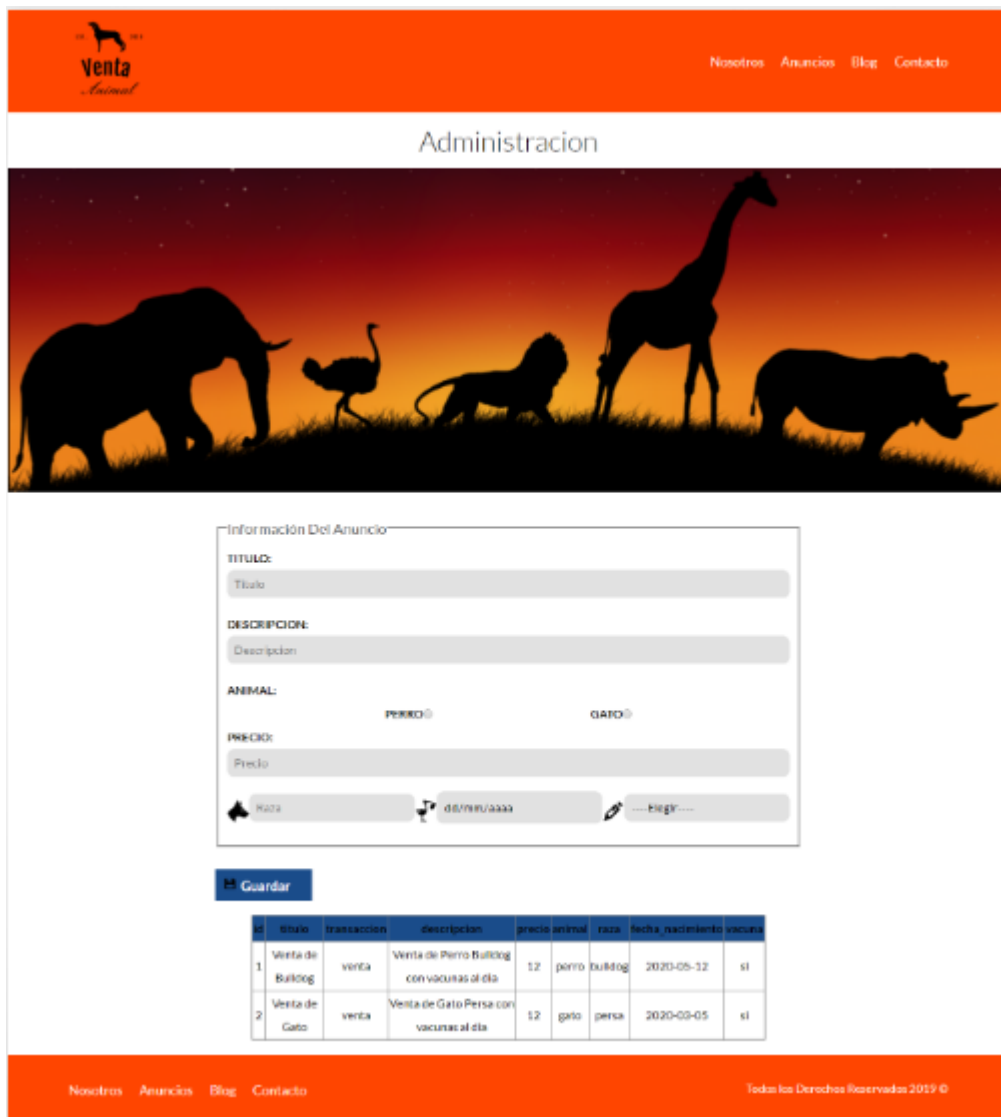
Apellido:		Fecha:	6/1/2021
Nombre:		Docente <sup>(2)</sup> :	Baus/Mutti
División:		Nota <sup>(2)</sup> :	
Legajo:		Firma <sup>(2)</sup> :	
Instancia <sup>(1)</sup> :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>PP</b></span> <span><b>X</b></span> <span><b>RPP</b></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>SP</b></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>RSP</b></span> <span><b>FIN</b></span> </div>

(1) Las instancias válidas son: 1<sup>er</sup> Parcial (**PP**), Recuperatorio 1<sup>er</sup> Parcial (**RPP**), 2<sup>do</sup> Parcial (**SP**), Recuperatorio 2<sup>do</sup> Parcial (**RSP**), Final (**FIN**) . Marque con una cruz.

(2) Campos a ser completados por el docente.

**Realizar una ABM de Anuncios de Mascotas.**

- Desarrollar una aplicación que cuente con una única página donde exista el listado de los anuncios dados de alta(mostrar un spinner mientras cargan), así como un formulario para dar de alta a nuevos anuncios. Para esto deberá usar HTML y CSS para darle agradable “look and feel”.
- La lista de anuncios deberá ser generada dinámicamente(con código JS) en base a la estructura del objeto utilizado, además deberá contar con algún manejador de eventos, tal que al hacer click en algún elemento de la lista, se carguen los valores del anuncio seleccionado en el formulario. Se deberán habilitar los botones necesarios para permitirnos cancelar la edición o eliminar el anuncio.



## Especificaciones

### header



1) Crear un Logo de la marca

2) Agregar un navbar

3) A partir de cierto ancho de pantalla, cambiar (a gusto, usando media queries) la manera en la que se muestran las opciones de navegación. Ejemplo:



**título**

Administracion



- 1)Agregar un encabezado de Administración
- 2)Una foto relacionada al negocio de Animales.

## form

Información Del Anuncio

TITULO:

Titulo

DESCRIPCION:

Descripción


ANIMAL:


PERRO


GATO

PRECIO:

Precio

 Raza

 dd/mm/aaaa

 ----Elegir----

 Guardar

1)Respetar los controles de la imagen(el posicionamiento es a gusto).

- El control de vacunas es un select con opciones de “Si” y “No”.

2)Agregar iconos a los input de características de la mascota.

3)Agregar icono al botón de “Guardar”.

## tabla

 Guardar

id	titulo	transaccion	descripcion	precio	animal	raza	fecha_nacimiento	vacuna
1	Venta de Bulldog	venta	Venta de Perro Bulldog con vacunas al día	12	perro	bulldog	2020-05-12	si
2	Venta de Gato	venta	Venta de Gato Persa con vacunas al día	12	gato	persa	2020-03-05	si

1)pintar por css el encabezado

2)centrar la tabla en la pantalla

## footer

[Nosotros](#) [Anuncios](#) [Blog](#) [Contacto](#)

Todos los Derechos Reservados 2019 ©

1)Respetar posicionamiento

## spinner

 Guardar



1)Agregar un spinner acorde al negocio de Animales.

## Javascript

1)Utilizar una clase “Anuncio” que contenga los atributos:

- id
- titulo
- transaccion(por defecto todas van a ser ventas)
- descripcion
- precio

2)Utilizar una clase “Anuncio\_Mascota” que herede de “Anuncio” con el resto de los atributos necesarios

## Backend

- El backend será en localStorage. Agregar delay de 3 segundos en cada operación, de manera de poder visualizar el spinner.