# Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



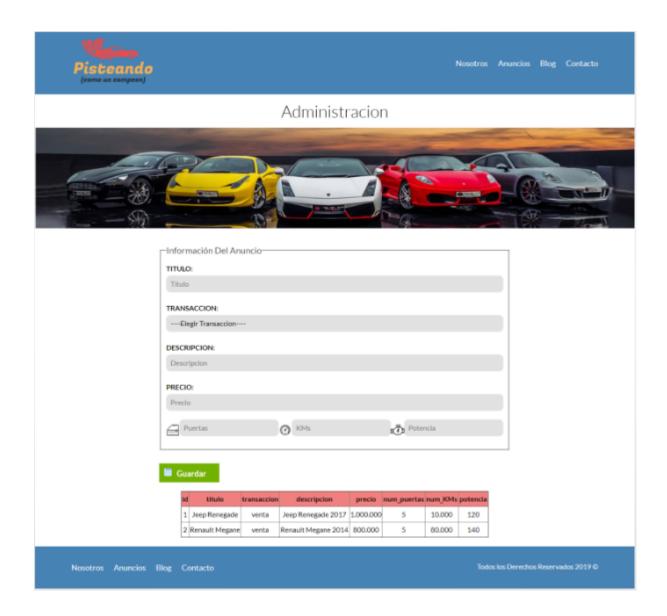
									1 - 1 10 /10 10 1	res use so <del>cial</del> mi	
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: Laboratorio III											
Apellido:					echa	:		1/6/2020			
Nombre:					Docer	te <sup>(2)</sup> :		Baus/Mutti			
División:					Nota <sup>(2)</sup>	).					
Legajo:					-irma	2).					
Instancia <sup>(1)</sup> :	PP	Х	RPP		SP		RSP		FIN		

#### Realizar una ABM de Anuncios de Automoviles.

- 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.

**<sup>(1)</sup>** 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.

<sup>(2)</sup> Campos a ser completados por el docente.



# **Especificaciones**

#### header



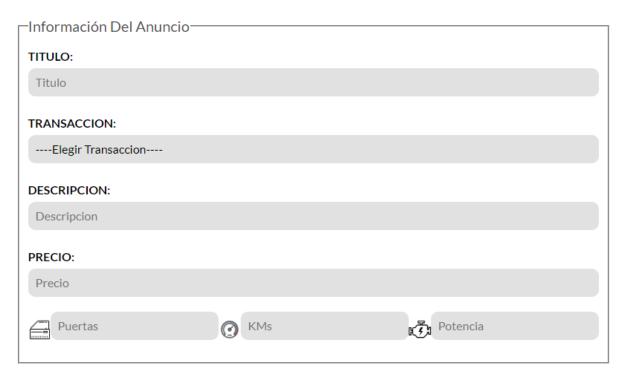
- 1)Crear un Logo de la marca
- 2)Agregar un navbar

#### titulo

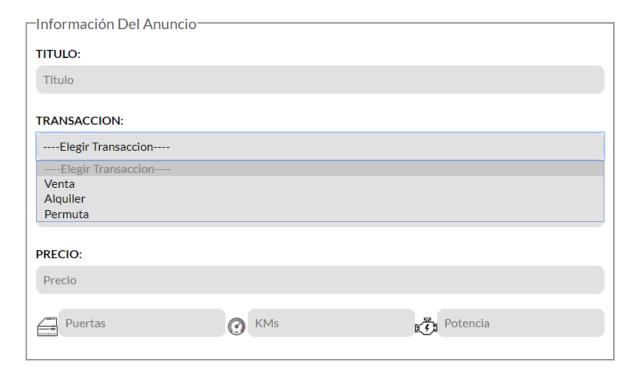


- 1)Agregar un encabezado de Administración
- 2)Una imagen relacionada al negocio de Automóviles.

## form









- 1)Respetar los controles de la imagen(el posicionamiento es a gusto).
- 2) Agregar iconos a los input de características del automóvil.
- 3)Agregar icono al botón de "Guardar".

#### tabla



- 1)pintar por css el encabezado
- 2)centrar la tabla en la pantalla

#### footer

1)Respetar posicionamiento

## spinner





1)Agregar un spinner acorde al negocio de Automóviles.

# **Javascript**

- 1)Utilizar una clase "Anuncio" que contenga los atributos:
  - id
  - titulo
  - transaccion
  - descripcion
  - precio

2)Utilizar una clase "Anuncio\_Auto" 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.