Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



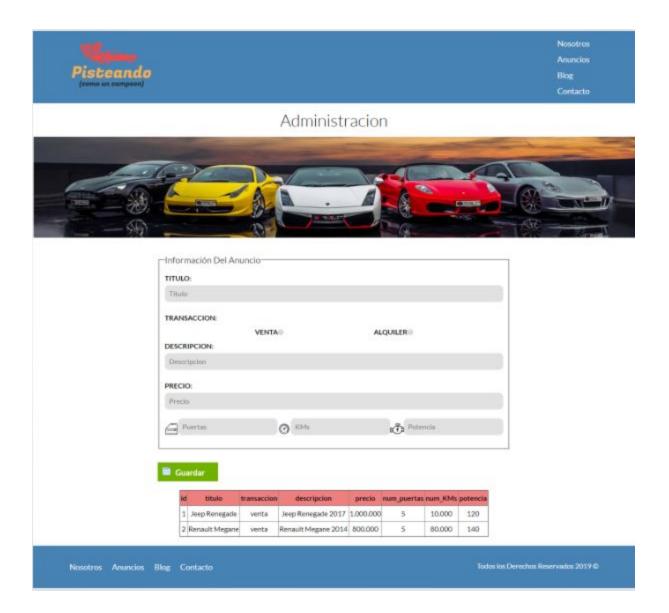
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: Laboratorio III											
Apellido:		Fecha:				24/11/2020					
Nombre:				Docente ⁽²⁾ :			Baus/Mutti				
División:					Ν	lota ⁽²⁾	:				
Legajo:					Firma ⁽²⁾ :						
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP	Х		SP		RSP		FIN	

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.

⁽¹⁾ Las instancias válidas son: 1^{er} Parcial (**PP**), Recuperatorio 1^{er} Parcial (**RPP**), 2^{do} Parcial (**SP**), Recuperatorio 2^{do} Parcial (**RSP**), Final (**FIN**). Marque con una cruz.

⁽²⁾ Campos a ser completados por el docente.



Especificaciones

header



- 1)Crear un Logo de la marca
- 2)Agregar un navbar
- 3)Mediante css, posicionar los links en columna

título



- 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



id	titulo transaco		descripcion	precio	num_puertas	num_KMs	potencia	
1	Jeep Renegade	venta	Jeep Renegade 2017	1.000.000	5	10.000	120	
2	Renault Megane	venta	Renault Megane 2014	800.000	5	80.000	140	

- 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





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.

RECUPERATORIO 1

- Agregar al formulario algun campo que soporte checkboxes(multi selección). Los valores seleccionados deberán ser parte del ABM existente.
- Todos los campos del formulario deberán tener validaciones de "requerido" para poder submitir el formulario.
- Por cada acción (alta/baja/modificación) se deberá mostrar una alerta en pantalla.
- Cada control input debe ser del "type" que corresponda según la información a ingresar.
- Usar media queries para ocultar la imagen de "Administración" en pantallas pequeñas.