

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio III

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|------------|
| Apellido: | | Fecha: | 6/7/2021 |
| Nombre: | | Docente ⁽²⁾ : | Baus/Mutti |
| División: | | Nota ⁽²⁾ : | |
| Legajo: | | Firma ⁽²⁾ : | |
| Instancia ⁽¹⁾ : | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">PP</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">RPP</div> <div style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">X</div> <div style="text-align: center;">SP</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">RSP</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">FIN</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div> </div> | | |

(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.

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.



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

Administracion



Información Del Anuncio

TITULO:

Título

TRANSACCION:

---Elegir Transaccion---

DESCRIPCION:

Descripcion

PRECIO:

Precio

Puertas

KMs

Potencia

Guardar

| id | titulo | transaccion | 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 |

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

Todos los Derechos Reservados 2019 ©

Especificaciones

header



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

1) Crear un Logo de la marca

2) Agregar un navbar

titulo

Administracion



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

form

Información Del Anuncio

TITULO:

Titulo

TRANSACCION:

---Elegir Transaccion---

DESCRIPCION:

Descripción

PRECIO:

Precio



Puertas



KMs



Potencia



Guardar

Información Del Anuncio

TITULO:

Titulo

TRANSACCION:

----Elegir Transaccion----

----Elegir Transaccion----

Venta

Alquiler

Permuta

PRECIO:

Precio

Puertas

KMs

Potencia

Guardar

- 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

Guardar

| id | titulo | transaccion | 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

1)Respetar posicionamiento

spinner

 Guardar



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 custom en pantalla. **No usar el “alert” por default.**
- 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.