

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio III

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

(1) Las instancias validas 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 Bienes Raices.

- 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”.
- El formulario deberá contar con un control apropiado para cada atributo del anuncio. También deberá contar con “placeholder” y una validación para hacer los datos requeridos.
- 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.

Llena el formulario de Alta

Información Del Anuncio

TITULO:

Título

TRANSACCION:

VENTA

ALQUILER

DESCRIPCION:

Descripción

PRECIO:

Precio

CANTIDAD DE BAÑOS:

Baños

CANTIDAD DE AUTOS:

Autos

CANTIDAD DE DORMITORIOS:

Dormitorios

Guardar

Guardar	Eliminar	Cancelar				
título	transaccion	descripcion	precio	num_wc	num_estacionamiento	num_dormitorio
Casa de Lujo en la montaña	alquiler	Casa en la montaña con excelente vista, acabados de lujo a un precio irresistible	\$4,500,0000	3	1	7

- Utilizar localStorage para almacenar el JSON con los avisos.

Segundo Parcial.

- **node server:** Realizar el ABM contra el json server.
- **Bootstrap:** Aplicar las clases de Bootstrap necesarias para lograr hacer responsive alguna sección de la página.
- **Map/Reduce/Filter:** Utilizar las 3 funciones de Array para lograr columnas dinamicas(seleccionables), para cálculo de promedio de precios, y para filtrar la tabla en base al tipo de Transacción seleccionada, respectivamente.

Filtros

FILTRAR POR:

PROMEDIO DE PRECIOS:

Todos

4

FILTRAR POR:

Todos

Todos

Alquiler

Venta

Campos mostrados Tildar los campos a mostrar							
<input checked="" type="checkbox"/> TITULO <input checked="" type="checkbox"/> TRANSACCION <input checked="" type="checkbox"/> DESCRIPCION <input checked="" type="checkbox"/> PRECIO <input checked="" type="checkbox"/> BAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> ESTAC. <input checked="" type="checkbox"/> DORMITORIOS							
Id	Titulo	Transaccion	Descripcion	Precio	Baños	Estacionamientos	Dormitorios
1	a	Venta	a	2	2	2	2
2	b	Alquiler	b	4	4	4	4
3	c	Venta	c	6	6	6	6

Nota1: El select del filtro puede estar cargado con los valores de ETRansaccion. Además al select se le puede agregar la opción “Todos” como seleccionada por defecto.

Nota2: El promedio de precios se calcula en base a los datos filtrados.

Nota3: Los datos mostrados en la tabla son los que resultan de aplicar el filtro seleccionado, y restringiendo las columnas a las seleccionadas en los checkbox.