



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Facultad de Ingeniería
LABORATORIO DE PROGRAMACION Y LENGUAJES

Trabajo Practico Nro. 5. Gestión de la información

Resolver los ejercicios utilizando todos los recursos generados en los trabajos prácticos anteriores. Los script php, deben estar en una librería con el fin de reutilizarse, en caso de ser posible, en los distintos ejercicios.

IMPORTANTE: Antes de desarrollar los ejercicios, realizar lo siguiente:

- Ejecutar phpMyAdmin (usualmente ingresando a `http://localhost/phpmyadmin/`).
- Crear la base de datos "inmobiliaria".
- Importar el script inmobiliaria.sql a la base de datos.

Tener en cuenta el siguiente pseudocódigo, para el desarrollo de los scripts:

```
<?php
Conectar con el servidor de la base de datos.
Seleccionar la base de datos.
Enviar consulta.
Presentar los resultados en pantalla.
Cerrar conexión.
?>
```

Ejercicio Nro. 1

Realizar una página web dinámica de servidor que muestre en una grilla (tabla) los inmuebles existentes en la base de datos inmobiliaria.

```
$sql = "SELECT * FROM inmueble LIMIT 0, 30 ";
```

Ejercicio Nro. 2

Crear un formulario para insertar un inmueble y, al enviar el formulario, el inmueble pueda ser visualizado en el listado de inmuebles creado en el ejercicio Nro. 1.

```
$sql = "INSERT INTO inmueble (tipoInmueble, domicilio, cantidadDormitorios, mejoras, cantidadBanios, observacion) VALUES ('Casa', 'Salta 1534', 3, 'Jardin', 4, 'Esta en el mejor barrio')";
```

El script de inserción es a modo de ejemplo. Los valores a insertar deben ser los que el usuario cargue en el formulario.



Trabajo Practico Nro. 5. Gestión de la información

Ejercicio Nro. 3

Crear un formulario que permita modificar datos de un inmueble. Se debe seleccionar un inmueble del listado creado en el Ejercicio Nro. 1 y recuperar los datos en un formulario. Realizar la modificación de los datos y guardar los cambios. Al realizar la consulta del listado de inmuebles se deben poder visualizar los cambios.

Datos Iniciales:

<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>
<input type="text" value="Casa"/>	<input type="text" value="Casa"/>
<input type="text" value="ANTONIO MORAN Nro. 815"/>	<input type="text" value="San Martín Nro. 150"/>
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>
<input type="text" value="Cercado"/>	<input type="text" value="Cercado"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Carga de datos existentes"/>	<input type="button" value="Ingresar Modificaciones"/>
	<input type="text" value="Es bonita"/>

```
$sql = "UPDATE inmobiliaria.inmueble SET domicilio = 'San Martín Nro. 150' WHERE inmueble.idInmueble = 5;";
```

El script de modificación es a modo de ejemplo, los valores a actualizar deben ser los que el usuario cargue en el formulario.

Ejercicio 4

Crear un formulario que permita eliminar un inmueble de la base de datos. Se debe seleccionar un inmueble del listado creado en el Ejercicio Nro. 1, recuperar los datos en dicho formulario y aceptar eliminar el registro. Al desplegar la grilla de inmuebles, el inmueble eliminado ya no debe estar en el listado.

```
$sql = "DELETE FROM inmueble WHERE inmueble.idInmueble=3";
```

Ejercicio Nro. 5

Realizar una página web que muestre en una grilla (tabla) los datos de los inmuebles que están en alquiler. La grilla debe mostrar el tipo de inmueble, el domicilio, la fecha de inicio del alquiler y el importe del alquiler.

```
$sql = "SELECT i.tipoInmueble, i.domicilio, o.FechaInicio , o.importe FROM inmueble i INNER JOIN operacion o ON i.idInmueble = o.idInmueble WHERE o.tipoOperacion like 'Alquiler' LIMIT 0, 30 ";
```