

Programación Web II
Trabajo Práctico Número 6

Tabla de Contenidos

Programación Web II.....	1
Trabajo Práctico Número 6	1
Tabla de Contenidos.....	2
Base de Datos.....	3
Lecturas Necesarias.....	3
Contenido Adicional	3
Materiales Necesarios.....	3
Ejercicios – Grupo 1 - Base de Datos.....	3

Base de Datos

Lecturas Necesarias

Introducción al PHP

PHP – Manejo de Formularios

PHP y MySQL

Contenido Adicional

<http://www.php.net>

<http://www.w3schools.com>

Materiales Necesarios

SublimeText o Notepad++

XAMPP instalado y en funcionamiento

Navegador Web

Compresor de archivos (7zip o winzip o winrar)

Esta práctica se resuelve en forma práctica construyendo los *scripts* necesarios para completar cada punto

Esta práctica se resuelve en forma individual.

El ejercicio resuelto debe ser enviado mediante la plataforma MleL, mediante la opción prácticas, en el formato digital solicitado y comprimido mediante 7zip o similar en formato ZIP.

Ejercicios – Grupo 1 - Base de Datos

Ejercicio Nro. 1: Generar una función genérica cuyo objetivo sea conectarse a una base de datos, devolviendo si la conexión fue exitosa (o no).

Ejercicio Nro. 2: Generar una función genérica que ejecute una sentencia SQL (puede ser de obtener, insertar, modificar y/o eliminar datos). En caso de obtener datos, devolver el conjunto de registros afectados. En caso de insertar / modificar / eliminar datos, devolver si la operación fue exitosa (o no).

Ejercicio Nro. 3: Genere un formulario que permita almacenar sus datos en la tabla que a continuación se detalla.

Construya una tabla “Cliente”:

Id (int auto_increment)

Nombre (varchar (30) not null)

Apellido (varchar (40) not null)

Dni (char (8) not null)

Email (varchar (50) not null)

Sexo (char (1) not null)

Fecha de Nacimiento (date not null)

En el archivo resultante (“registro.php”), deberá llamar a las funciones construidas en los ejercicios 1 y 2.

Ejercicio Nro. 4: Generar un formulario de administración de Clientes (AdministracionDeCliente.php) en donde existan 2 campos de búsqueda (nombre y apellido) y un botón de “consultar”. Los usuarios de la aplicación pueden ingresar un nombre, un apellido, ambos, o ninguno. Los datos devueltos deberán presentarse en una grilla. Cada registro deberá poseer un link a la página de formulario.php, para presentar los datos del Cliente seleccionado.

Ejercicio Nro. 5: En el archivo formulario.php permitir la modificación y/o eliminación de los datos del Cliente. En ambos casos mostrar un mensaje de jQuery solicitando una confirmación de la acción.