**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ**

**MAZATENANGO, SUCHITEPEQUEZ**

**INGENERIA EN SISTEMAS**

**ING. ANGEL ATILIO MALTEZ**

**ANALIS DE SISTEMAS II**

**8 CICLO**

**TRABAJO:**

**REPOSITORIO DE APLICACIONES**

**NOMBRE:**

**EDWIND DAVID QUAN AGUILAR ©**

**CARNE:**

**3090-18-8839**

**FECHA DE ENTREGA:**

**5 DE AGOSTO DEL 2022**

**Elaboración de aplicaciones para un programar en página web**

**HTML**

 (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web ([CSS](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS)) o la funcionalidad/comportamiento ([JavaScript](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript)).

"Hipertexto" hace referencia a los enlaces que conectan páginas web entre sí, ya sea dentro de un único sitio web o entre sitios web. Los enlaces son un aspecto fundamental de la Web. Al subir contenido a Internet y vincularlo a las páginas creadas por otras personas, te conviertes en un participante activo en la «World Wide Web» (Red Informática Mundial).

**CSS**

Es un lenguaje de [diseño gráfico](https://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o_gr%C3%A1fico) para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un [lenguaje de marcado](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_marcado). Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web, e interfaces de usuario escritas en [HTML](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML) o [XHTML](https://es.wikipedia.org/wiki/XHTML); el lenguaje puede ser aplicado a cualquier [documento XML](https://es.wikipedia.org/wiki/Extensible_Markup_Language), incluyendo XHTML, [SVG](https://es.wikipedia.org/wiki/Scalable_Vector_Graphics), [XUL](https://es.wikipedia.org/wiki/XML-based_User-interface_Language), [RSS](https://es.wikipedia.org/wiki/RSS), etcétera. Junto con [HTML](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML) y [JavaScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript), CSS es una [tecnología](https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADa) usada por muchos [sitios web](https://es.wikipedia.org/wiki/Sitio_web) para crear páginas visualmente atractivas, [interfaces](https://es.wikipedia.org/wiki/Interfaces) de usuario para [aplicaciones web](https://es.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_web) y [GUIs](https://es.wikipedia.org/wiki/GUI" \o "GUI) para muchas aplicaciones [móviles](https://es.wikipedia.org/wiki/Smartphone) (como [Firefox](https://es.wikipedia.org/wiki/Firefox) OS).

**PHP**

Es un [lenguaje de programación](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n) de uso general que se adapta especialmente al [desarrollo web](https://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_web). Fue creado inicialmente por el [programador](https://es.wikipedia.org/wiki/Programador) [danés](https://es.wikipedia.org/wiki/Dinamarca)-[canadiense](https://es.wikipedia.org/wiki/Canad%C3%A1) [Rasmus Lerdorf](https://es.wikipedia.org/wiki/Rasmus_Lerdorf" \o "Rasmus Lerdorf) en 1994. ​ En la actualidad, la [implementación de referencia](https://es.wikipedia.org/wiki/Implementaci%C3%B3n_de_referencia) de PHP es producida por The PHP Group. ​ PHP originalmente significaba Personal Home Page (Página personal), pero ahora significa el inicialismo ​ recursivo PHP: Hypertext Preprocessor.[6](https://es.wikipedia.org/wiki/PHP#cite_note-7)​

**Boostrap**

Es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de [código abierto](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto) para diseño de sitios y aplicaciones web. Contiene plantillas de diseño con tipografía, formularios, botones, cuadros, menús de navegación y otros elementos de diseño basado en [HTML](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML) y [CSS](https://es.wikipedia.org/wiki/Hojas_de_estilo_en_cascada), así como extensiones de [JavaScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript) adicionales. A diferencia de muchos frameworks web, solo se ocupa del desarrollo [front-end](https://es.wikipedia.org/wiki/Front-end" \o "Front-end).

**GitHub**

Es una [forja](https://es.wikipedia.org/wiki/Forja_(software)) (plataforma de desarrollo colaborativo) para alojar proyectos utilizando el sistema de [control de versiones](https://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_versiones) [Git](https://es.wikipedia.org/wiki/Git" \o "Git). Se utiliza principalmente para la creación de [código fuente](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_fuente) de [programas](https://es.wikipedia.org/wiki/Programa_inform%C3%A1tico) de [ordenador](https://es.wikipedia.org/wiki/Ordenador). El [software](https://es.wikipedia.org/wiki/Software) que opera GitHub fue escrito en [Ruby on Rails](https://es.wikipedia.org/wiki/Ruby_on_Rails). Desde enero de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010), GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc. Anteriormente era conocida como Logical Awesome LLC. El código de los proyectos alojados en GitHub se almacena generalmente de forma [pública](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto).

**SQL o MySQL(Base de datos)**

Es un [lenguaje de dominio específico](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_dominio_espec%C3%ADfico), diseñado para administrar, y recuperar información de [sistemas de gestión de bases de datos relacionales](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_gesti%C3%B3n_de_bases_de_datos_relacionales). Una de sus principales características es el manejo del [álgebra](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81lgebra_relacional) y el [cálculo relacional](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1lculo_relacional) para efectuar consultas con el fin de recuperar, de forma sencilla, [información](https://es.wikipedia.org/wiki/Informaci%C3%B3n) de [bases de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos), así como realizar cambios en ellas.

**MySQL** Es un [sistema de gestión de bases de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_gesti%C3%B3n_de_bases_de_datos) [relacional](https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_relacional) desarrollado bajo licencia dual: [Licencia pública general](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Licencia_p%C3%BAblica_general&action=edit&redlink=1)/[Licencia comercial](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) por [Oracle Corporation](https://es.wikipedia.org/wiki/Oracle_Corporation) y está considerada como la [base de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos) de [código abierto](https://es.wikipedia.org/wiki/Open_source) más popular del mundo, y una de las más populares en general junto a [Oracle](https://es.wikipedia.org/wiki/Oracle_Database) y [Microsoft SQL Server](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_SQL_Server), todo para entornos de [desarrollo web](https://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_web).

***5 diferentes objetos para elaboración de un página web Ejemplo:***

**Loguear o Login**

El verbo loguear (o su variante logar) es un derivado creado a partir del inglés log in que en español se recomienda sustituir por expresiones como entrar [a la red], acceder [al sistema], registrarse, identificarse o iniciar sesión. En caso de querer usar el anglicismo adaptado, la grafía adecuada es loguear, no loggear.

**Código fuente**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8"><!--son fundamentales pueda categorisar o posicionar en las busquedas-->

<title>Login en sistema</title>

<meta charset="iso-8559-1"/>

<!--da una referencia a la busqueda-->

</head>

<body>

<header>Loging</header>

<form enctype="text/plain" method="POST" action="index.php">

Username:<input type="text" name="user" placeholder="user" minlength="10" required=true><br></br>

Password:<input type="password" name="direccion" placeholder="Password" minlength="10" required=true><br></br>

Correo:<input type="email" name="correo" placeholder="E-mail" minlength="20" required=true><br></br>

<button name="button" >Ingresar</button>

</form>

</body>

<style>

header{

color: red;

font-family: Impact;

}

body{

text-align: center;

color: white;

background-color: black;

padding: 5px;

font-size: 18px;

}

button{

text-align: center;

color: white;

background-color: rgb(15, 211, 32);

padding: 5px;

font-size: 18px;

font-family: Impact;

}

</style>

</html>

***La base de datos en MySQL***

CREATE DATABASE logeo;

CREATE TABLE `tb\_login` (

`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nombre` varchar(70),

`Apellido` varchar(80),

`Correo` varchar(40),

`Contra` varchar(255),

`CodRecup` varchar(255),

PRIMARY KEY (`id`)

);

***Codio fuente PHP (conexión)***

<?php

/\*\*

\* Clase para realizar conexión

\* a la BD, solo cambiar datos de los

\* campos.

\*/

class Datos\_conexion {

private $host\_="localhost";

private $usuario\_="root";

private $pasword\_="";

private $Db\_="logeo";

/\*\*

\* Devuelve el nombre de hsot

\* @return [type] [string]

\*/

public function host(){

return $this->host\_;

}

/\*\*

\* Devuelve el nombre de usuario

\* @return [type] [string]

\*/

public function usuario(){

return $this->usuario\_;

}

/\*\*

\* Devuelve la contraseña de acceso

\* @return [type] [string]

\*/

public function pasword(){

return $this->pasword\_;

}

/\*\*

\* Devuelve nombre de la base de datos

\* @return [type] [string]

\*/

public function DB(){

return $this->Db\_;

}

}

session\_start();

//importando datos para

//conectarse

require\_once 'PasswordHash.Class.php';

require\_once 'config.php';

/\*\*

\* clase para hacer login

\* a la seccionde administracion

\*/

class Login{

//campos que alamcenan los valores

private $Mail\_ ="";

private $Contrasena\_ ="";

private $Mensaje ="";

private $Nombre\_usr ="";

/\*\*

\* [constructor recibe argumentos]

\* @param [type] $Mail [ingresar correo]

\* @param [type] $Pasword [Ingresar contraseña]

\*/

function \_\_construct($Mail,$Pasword){

$this->Mail\_=$Mail;

$this->Contrasena\_=$Pasword;

}

/\*\*

\* [Metdo devuelve true o false para ingresar

\* a la sección de pagina restringida

\* ]

\*/

public function Ingresar(){

//determinamos cada uno de los

//metodos devueltos

if($this->ValidarUser()==false){

$this->Mensaje=$this->Mensaje;

}else{

if($this->Pasword\_usr()==false){

$this->Mensaje=$this->Mensaje;

}else{

//si el logeo es correcto hace la redireccion

if (!empty($\_SERVER['HTTPS']) && ('on' == $\_SERVER['HTTPS'])) {

$uri = 'https://';

}else{

$uri = 'http://';

}

$uri .= $\_SERVER['HTTP\_HOST'];

//Aqui modificar si el pag de aministracion esta

//en un subdirectorio

// "<script type=\"text/javascript\">

// window.location=\"".$uri."/wp-admin/admin.php\";

// </script>";

echo "<script type=\"text/javascript\">

window.location=\"".$uri."/admin.php\";

</script>";

}

}

}

/\*\*

\* Validamos la entrada de correo

\* electrónico

\* @param [String mail]

\*/

private function ValidarUser(){

$retornar=false;

$mailfilter =filter\_var($this->Mail\_,FILTER\_VALIDATE\_EMAIL);//filtramos el correo

//Validamos el formato de correo electronico utilizando expresiones regulares

if(preg\_match("/[a-zAZ0-9\\_\-]+\@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z0-9]/", $mailfilter )==true){

//intanciando de las clases

$confi=new Datos\_conexion();

$mysql=new mysqli($confi->host(),$confi->usuario(),$confi->pasword(),$confi->DB());

//Determinamos si la conexion a la bd es correcto.

if(!$mysql){

$this->Mensaje='<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade in" role="alert"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">×</span></button> <strong> Error!</strong> Servidor de datos no econtrado, vuelva a intentar mas tarde. </div>';

}else{

//consulta SQL para vereficar si existe tal correo del

//usario que introdujo

$query = "SELECT

tb\_login.Correo

FROM

tb\_login

WHERE tb\_login.Correo='".$mailfilter."';";

$respuesta = $mysql->query($query);

//Aquí determinamos con la instrucción if

//la consulta generada, si mayor a cero

//retornamos el valor verdadero

//por el contrario mensaje de error

if($respuesta->num\_rows>0){

//asignamos el mail sanitizado al campo Mail\_

$this->Mail\_=$mailfilter;

$retornar=true;// se retorna un valor verdadero

}else {

$this->Mensaje='<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade in" role="alert"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">×</span></button> <strong> Error!</strong> EL correo no existe, usted no podra ingresar. </div>';

}

}

}else{

//Se muestra al usuario el mensaje de error sobre

//el formato de correo

$this->Mensaje='<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade in" role="alert"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">×</span></button> <strong> Error!</strong> El correo que ingresaste no tiene formato correcto. </div>';

}

return $retornar;

}

/\*\*

\* Método para determinar

\* la existencia de la contraseña y verificación

\* @param [type] $pasword [ingresar contraseña]

\*/

private function Pasword\_usr(){

$retornar = false;

//saneamos la entrada de los caracteres

$contra = filter\_var($this->Contrasena\_, FILTER\_SANITIZE\_STRING, FILTER\_FLAG\_NO\_ENCODE\_QUOTES | FILTER\_FLAG\_ENCODE\_AMP);

if($contra==""){

//si es que no existen ningún

//contraseña mostramos el mensaje de error

$this->Mensaje='<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade in" role="alert"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">×</span></button> <strong> Error!</strong> Escriba su contraseña. </div>';

}else{

//Realizamos la consulta sql a la bd

//y verificamos la contraseña

$Contrasena = new PasswordHash(8, FALSE);

$query="SELECT

tb\_login.Correo,

tb\_login.Contra,

tb\_login.Nombre,

tb\_login.id

FROM

tb\_login

WHERE tb\_login.Correo='".$this->Mail\_."'";

//instancia de las clases

$confi=new Datos\_conexion();

$mysql=new mysqli($confi->host(),$confi->usuario(),$confi->pasword(),$confi->DB());

$respuesta = $mysql->query($query);//se ejecuta la consulta SQL

//Determinamos con la instrccion if

//si es que la consulta nos devuelve un valor

//mayor a cero

if($respuesta->num\_rows>0){

//se obtiene el arreglo de la base de datos

$row = $respuesta->fetch\_row();

//Recuperacion el Hash de la BD

$Hashing = $row[1];

//Realizamos el comparación del paswrod con la instrucción if

if($Contrasena->CheckPassword($contra, $Hashing)){

//Recuperamos el Id del usuario

$idsur =$row[3];

//Recuperamos el nombre de usuario para imprimir

$this->Nombre\_usr = $row[2];

//Recuperando el IP del usuario a través del método IPuser()

$IpUsr = $this->IPuser();

//Recuperando la hora en el que ingreso

$hora = time();

//Recuperamos los dados para incriptar

$Clave = $Contrasena->HashPassword($idsur.$IpUsr.$this->Nombre\_usr.$hora);

//Registrando a la varaible global datos en un arreglo para iniciar session

$\_SESSION['INGRESO'] = array(

"Id" =>$idsur,

"Ip" =>$IpUsr,

"Clave" =>$Clave,

"Nombre"=>$this->Nombre\_usr,

"hora" =>$hora);

//Asignamos el valor verdadero para retornarlo

$retornar = true;

}else {

$this->Mensaje ='<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade in" role="alert"> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">×</span></button> <strong> Error!</strong> Contraseña incorrecto escriba nuevamente. </div>';

$retornar =false; //El paswor ingresado no es correcto

}

}

}

return $retornar; //Retornamos el valor true o false

}

/\*\*

\* Retorna el IP de usuario

\* @return [string] [devuel la io del usuario]

\*/

private function IPuser() {

$returnar ="";

if (!empty($\_SERVER['HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR'])){

$returnar=$\_SERVER['HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR'];}

if (!empty($\_SERVER['HTTP\_CLIENT\_IP'])){

$returnar=$\_SERVER['HTTP\_CLIENT\_IP'];}

if(!empty($\_SERVER['REMOTE\_ADDR'])){

$returnar=$\_SERVER['REMOTE\_ADDR'];}

return $returnar;

}

/\*\*

\* Devuelve el mensaje generado

\* para mostrar al usuario

\*/

public function MostrarMsg(){

return $this->Mensaje;

}

}

?>

***PHP (ACTULIZAR)***

<?php

 /\* PARTE 1: EXTRAER TODOS LAS FILAS DE LA TABLA\*/

//Datos de conexión.

$mysql\_usuario = "root";

$mysql\_password = "\*\*\*\*\*\*\*";

$mysql\_host = "localhost";

$mysql\_database = "base1";

//Asignar los datos de conexión

$conexion = mysql\_connect($mysql\_host, $mysql\_usuario, $mysql\_password, true);

//Seleccionamos la base datos y la conexión.

mysql\_select\_db($mysql\_database, $conexion) || die('No pudo conectarse: '.mysql\_error());

//Preparar la consulta para extraer todas las filas

$consulta = "SELECT \* FROM PACIENT";

//Ejecutar la consulta

$resultado = mysql\_query($consulta, $conexion) or die(mysql\_error());

//Almacenar todas las filas en una tabla

$table = "<div class='div-table'>\n";

$table .= "<div class='div-table-row'>

<div class='div-table-col'>ID\_PACIENT</div>

<div class='div-table-col'>NOM</div>

<div class='div-table-col'>COGNOMS</div>

<div class='div-table-col'>DN</div>

<div class='div-table-col'>ADRECA</div>

<div class='div-table-col'>CP</div>

<div class='div-table-col'>CIUTAT</div>

<div class='div-table-col'></div>

</div>";

while($fila = mysql\_fetch\_assoc($resultado)){

$table .=

"

<div class='div-table-row'>

<form method='post'>

<div class='div-table-col'>".$fila["ID\_PACIENT"]."</div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='NOM' value='".$fila["NOM"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='COGNOMS' value='".$fila["COGNOMS"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='DN' value='".$fila["DN"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='ADRECA' value='".$fila["ADRECA"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='CP' value='".$fila["CP"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='text' name='CIUTAT' value='".$fila["CIUTAT"]."'></div>

<div class='div-table-col'><input type='hidden' name='ID\_PACIENT' value='".$fila["ID\_PACIENT"]."'><input type='submit' value='Actualizar'></div>

</form>

</div>

";

}

$table .= "</div>\n";

/\* PARTE 2: EJECUTAR LA CONSULTA SI EL FORMULARIO ES ENVIADO \*/

//Inicializar la variable error

$error = "";

if (isset($\_POST["ID\_PACIENT"]))

{

//Capturar los campos a editar

$ID\_PACIENT = $\_POST["ID\_PACIENT"];

$NOM = $\_POST["NOM"];

$COGNOMS = $\_POST["COGNOMS"];

$DN = $\_POST["DN"];

$ADRECA = $\_POST["ADRECA"];

$CP = $\_POST["CP"];

$CIUTAT = $\_POST["CIUTAT"];

/\* FILTRAR LOS DATOS SIEMPRE ANTES DE ALMACENARLOS EN LA BASE DE DATOS \*/

if (!preg\_match("/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚäëïöüÄËÏÖÜàèìòùÀÈÌÒÙ\s]+$/", $NOM)) //letras latinas + espacios

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

}

else if(!preg\_match("/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚäëïöüÄËÏÖÜàèìòùÀÈÌÒÙ\s]+$/", $COGNOMS)) //letras latinas + espacios

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

}

else if(!preg\_match("/^[a-zA-Z0-9ñÑáéíóúÁÉÍÓÚäëïöüÄËÏÖÜàèìòùÀÈÌÒÙ\s\\_\-\/\º\ª\.\,\:\;]+$/", $DN)) //letras latinas + números + espacios + algunos caracteres más

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

}

else if(!preg\_match("/^[a-zA-Z0-9ñÑáéíóúÁÉÍÓÚäëïöüÄËÏÖÜàèìòùÀÈÌÒÙ\s\\_\-\/\º\ª\.\,\:\;]+$/", $ADRECA)) //letras latinas + espacios

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

}

else if(!preg\_match("/^[0-9]+$/", $CP)) //Sólo números

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

else if(!preg\_match("/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚäëïöüÄËÏÖÜàèìòùÀÈÌÒÙ\s]+$/", $CIUTAT)) //letras latinas + espacios

{

$error = "Ha ocurrido un error, datos no permitidos.";

}

/\* SI TODO HA SIDO CORRECTO ENTONCES SI EJECUTAR LA CONSULTA \*/

else

{

$consulta = "UPDATE PACIENT

SET

NOM='$NOM',

COGNOMS='$COGNOMS',

DN='$DN',

ADRECA='$ADRECA',

CP='$CP'

CIUTAT='$CIUTAT'

WHERE ID\_PACIENT=$ID\_PACIENT";

//Ejecutar la consulta

$resultado = mysql\_query($consulta, $conexion) or die(mysql\_error());

//Redirección nuevamente a la página para ver los datos actualizados

header("location: actualizar.php");

}

}

?>

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<title>Actualizar registros en una base de datos MySql con PHP</title>

<style>

.div-table{

display: table;

width: auto;

border: 1px solid grey;

border-spacing: 5px;/\*cellspacing:poor IE support for this\*/

}

.div-table-row{

display: table-row;

width: auto;

clear: both;

}

.div-table-col{

float: left;/\*fix for buggy browsers\*/

display: table-column;

width: 120px;

}

</style>

</head>

<body>

<?php

/\* Mostrar el error \*/

echo "<p style='color: red;'>$error</p>";

/\* Mostrar la tabla con los registros \*/

echo $table;

/\* Cerrar la conexión \*/

mysql\_close($conexion);

?>

</body>

</html>

**PHP (ELIMINACION)**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Eliminar Registros con Función PHPn</title>

<link type="text/css" href="bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<link type="text/css" href="http://fontawesome.io/assets/font-awesome/css/font-awesome.css" rel="stylesheet">

<style>

table {

border-collapse: collapse;

width: 100%;

}

th, td {

text-align: left;

padding: 4px;

}

tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2}

th {

background-color: #4CAF50;

color: white;

}

.main-wrapper{

width:50%;

background:#E0E4E5;

border:1px solid #292929;

padding:25px;

}

hr {

margin-top: 5px;

margin-bottom: 5px;

border: 0;

border-top: 1px solid #eee;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="main-wrapper">

<h1>Eliminar Registros con Función PHP </h1>

<br><br>

<?php

include("function.php");

?>

<table border="1" width="50%">

<tr>

<th width="41%">Nombres</th>

<th width="50%">Apellidos</th>

<th width="9%">Opcion</th>

</tr>

<?php

$sql = "select \* from tabla\_demo";

$result = db\_query($sql);

while($row = mysqli\_fetch\_object($result)){

?>

<tr>

<td><?php echo $row->nombres;?></td>

<td><?php echo $row->apellidos;?></td>

<td>

<a class="btn btn-primary" href="borrar.php?id=<?php echo $row->id;?>"><i class="fa fa-trash-o fa-lg" aria-hidden="true"></i></a>

</td>

</tr>

<?php } ?>

</table>

</div>

</body>

</html>

**El archivo contenedor de la función “function.php”**

<?php

function db\_query($query) {

$connection = mysqli\_connect("localhost","root","root","baul");

$result = mysqli\_query($connection,$query);

return $result;

}

function delete($tblname,$field\_id,$id){ //Funcion para borrar registros

$sql = "delete from ".$tblname." where ".$field\_id."=".$id."";

return db\_query($sql);

}

function select\_id($tblname,$field\_name,$field\_id){

$sql = "Select \* from ".$tblname." where ".$field\_name." = ".$field\_id."";

$db=db\_query($sql);

$GLOBALS['row'] = mysqli\_fetch\_object($db);

return $sql;

}

?>

**Crear el archivo “borrar.php”**

<?php

include("function.php");

$id = $\_GET['id'];

delete('tabla\_demo','id',$id);

header("location:index.php");

?>

**PHP Búsqueda de datos**

<?php

//cadena de conexion

mysql\_connect("host","usuario","password");

// DEBO PREPARAR LOS TEXTOS QUE VOY A BUSCAR si la cadena existe

if ($busqueda<>''){

//CUENTA EL NUMERO DE PALABRAS

$trozos=explode(" ",$busqueda);

$numero=count($trozos);

if ($numero==1) {

//SI SOLO HAY UNA PALABRA DE BUSQUEDA SE ESTABLECE UNA INSTRUCION CON LIKE

$cadbusca="SELECT REFERENCIA, TITULO FROM ARTICULOS WHERE VISIBLE =1

AND DESARROLLO LIKE '%$busqueda%' OR TITULO LIKE '%$busqueda%' LIMIT 50";

} elseif ($numero>1) {

//SI HAY UNA FRASE SE UTILIZA EL ALGORTIMO DE BUSQUEDA AVANZADO DE MATCH AGAINST

//busqueda de frases con mas de una palabra y un algoritmo especializado

$cadbusca="SELECT REFERENCIA, TITULO, MATCH ( TITULO, DESARROLLO )

AGAINST ( '$busqueda' ) AS Score FROM ARTICULOS WHERE

MATCH ( TITULO, DESARROLLO ) AGAINST ( '$busqueda' ) ORDER BY Score DESC LIMIT 50";

}

$result=mysql("teleformacion", $cadbusca);

While($row=mysql\_fetch\_object($result))

{

//Mostramos los titulos de los articulos o lo que deseemos...

$referencia=$row->REFERENCIA;

$titulo=$row->TITULO;

echo $referencia." - ".$titulo."<br>";

}

}

?>