

**MANUAL DE USUARIO PARA LA CONEXIÓN DE PHP CON MYSQL**

**QUE PRESENTA:**

ANDRÉS JACINTO MORENO

PAULO CÉSAR ZEPEDA OLLOQUI

ESPINOZA RICO ANTONIO DE JESÚS



**UNIDAD:**

UNIDAD III

**CARRERA:**

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**MATERIA:**

GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

**PROFESOR(A):**

ING. ORTÍZ GAUCÍN ANGÉLICA MARÍA

**LEÓN, GUANAJUATO FECHA: 04 DE NOVIEMBRE DE 2020**

Manual de uso de crud con conexión a base de datos.

Primero tendremos una base de datos ya creada a la cual nos conectaremos para interactuar con ella. En nuestro caso usamos el gestor phmyadmin, La base de datos fue creada mediante el siguiente script.

create database php\_web;

use php\_web;

create table productos (

id int not null primary key,

nombre varchar(50) not null,

apellido varchar(50) not null,

domicilio varchar(100) not null,

edad SMALLINT not null,

numero\_tel int);



A continuación mostraremos el código para definir la conexión a la bd para posteriormente interactuar con ella.

<?php

//Conectamos con el servidor

$conectar = new mysqli("localhost","root","","php\_web") or die ("No se encuentra el servidor");

if($conectar->connect\_errno){

echo"No conectado";

}

Una vez establecida la conexión podremos disponer de la información que contiene la tabla, la cual podremos manipular, a continuación adjuntamos las funciones que hicimos para manipular la base de datos.

CONSULTA

<?php

//Conectamos con el servidor

$conectar = new mysqli("localhost","root","","php\_web") or die ("No se encuentra el servidor");

if($conectar->connect\_errno){

echo"No conectado";

}

//Recuperar las variables

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

$buscar = "Select \* from productos where id = '$id'";

//ejecutamos la sentencia de SQL

if($resultado = $conectar->query($buscar)){

if ($resultado->num\_rows) {

//ciclo que itera cada tupla de la tabla

while($fila = $resultado->fetch\_assoc()){

//impresión de las datos obtenidos dentro de las opciones del combobox

echo '<option value='. $fila["id"].'>'. $fila['id'].' '.$fila['nombre'].'

'.$fila['apellidos'].' '.$fila['domicilio'].'

'.$fila['edad'].' '.$fila['numero\_tel'].'</option>';

}

} else {

echo "Aun no hay datos";

}

}

else{

echo"Ingreso el dato mal";

}

?>

ALTA

<?php

//Conectamos con el servidor

$conectar = new mysqli("localhost","root","","php\_web") or die ("No se encuentra el servidor");

if($conectar->connect\_errno){

echo"No conectado";

}

//Recuperar las variables

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

$nombre = $\_POST['nombre'];

$apellido = $\_POST['apellido'];

$domicilio = $\_POST['domicilio'];

$edad = $\_POST['edad'];

$numero\_tel = $\_POST['telefono'];

//Se crea la consulta a realizar

$alta = "INSERT INTO productos (id,nombre,apellidos,domicilio,edad,numero\_tel)

VALUES ('$id','$nombre','$apellido','$domicilio','$edad','$numero\_tel')";

//ejecutamos la sentancia de SQL

if($conectar->query($alta)){

echo"Registro realizado";

}

else{

echo"Ingreso un dato mal o ya se encuentra registrado";

}

?>

MODIFICACIÓN

<?php

//Conectamos con el servidor

$conectar = new mysqli("localhost","root","","php\_web") or die ("No se encuentra el servidor");

if($conectar->connect\_errno){

echo"No conectado";

}

//Recuperar las variables

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

$nombre = $\_POST['nombre'];

$apellido = $\_POST['apellido'];

$domicilio = $\_POST['domicilio'];

$edad = $\_POST['edad'];

$numero\_tel = $\_POST['telefono'];

$buscar = "Select \* from productos where id = '$id'";

//ejecutamos la sentancia de SQL

if($conectar->query($buscar)){

$modificar = "Update productos SET nombre = '$nombre', apellidos = '$apellido',

domicilio = '$domicilio', edad = '$edad', numero\_tel = '$numero\_tel' where id = '$id'";

if($conectar->query($modificar)){

echo "Registro modificado";

}

else{

echo "fallo al modificar";

}

}

else{

echo "Ingreso el dato mal";

}

?>

ELIMINACIÓN

<?php

//Conectamos con el servidor

$conectar = new mysqli("localhost","root","","php\_web") or die ("No se encuentra el servidor");

if($conectar->connect\_errno){

echo"No conectado";

}

//Recuperar las variables

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

$buscar = "Select \* from productos where id = '$id'";

//ejecutamos la sentancia de SQL

if($conectar->query($buscar)){

$eliminar = "delete from productos where id = '$id'";

if($conectar->query($eliminar)){

echo"Registro eliminado";

}

else{

echo"fallo al eliminar";

}

}

else{

echo"Ingreso el dato mal";

}

?>