**Taller práctico.**

**Actividad N 25.**

**Tercera parte.**

**Objetivo de la actividad:** Codificar las interfaces graficas usando PHP y el servidor apache.

**Paso 5.**

Apreciado aprendiz, ahora se va a construir el código que permite el eliminar la información contenida en la tabla, para este fin emplearemos el siguiente:

|  |
| --- |
| **AGREGAR BOTON EMLIMINAR EN INDEX** |
|  |
| **CODIGO HTML INTERFACE GRAFICA** |
| <html>  <head>  </head>  <body>  <form name="form1" method="POST" action="agrega.php">  <p>CODIGO DEL PRODUCTO:</p>  <input type="text" class="field" name="idproducto"> <br/>  <p>NOMBRE DEL PRODUCTO:</p>  <input type="text" class="field"name="nombre"> <br/>  <p>DESCRIPCION</p>  <textarea class="field"name="descripcion"></textarea> <br/>  <p class="center-content">  <input type="submit" class="btn btn-green" value="Enviar Datos">  </p>  <p><BR><a class="boton" href="buscar1.php">MOSTRAR</a><a class="boton" href="elimina.php">ELIMINAR</a></p>  </form>  </body>  </html> |

Ahora construyamos el código que recibe la información del formulario del ejemplo anterior (guarda el archivo como borra.php), cabe anotar que este código elimina toda la base datos del SGBD.

|  |
| --- |
| CODIGO borra.php |
| <?php  include ("conexion.php");  $conecta=conectar();  $consulta = "TRUNCATE TABLE producto";  $result = mysqli\_query( $conecta, $consulta);  echo "<p>LOS REGISTROS SE ELIMINARON CON EXITO.</p><p><a href='javascript:history.go(-1)'>VOLVER ATRÁS</a></p>";  ?> |

**Paso 6.**

El siguiente código permite eliminar un registro de nuestra tabla. Hay que tener en cuenta que esta vez, solicita un dato en específico, se emplea el código del producto ya que es llave primaria, con el se busca dentro de la tabla, en la base de datos, y así eliminar ese registro solicitado. (guarda el archivo como elimina.php)

|  |
| --- |
| CODIGO elimina2.php  <html>  <body>  <html>  <head>  <title>ELIMINAR UN REGISTRO O PRODUCTO EN LA BASE DE DATOS </title>  </head>  <body>  <br>  <form name="form1" method="post" action="elimina.php">  <table border="1" >  <tr>  <td>DIGITE EL CODIGO A ELIMINAR:</td>  <td><input type="text" class="field" name="no"> <br/></td>  <td><input type="submit" class="btn btn-green" value="Enviar Datos"></td>  </tr>  </table>  </form>  <table border="1" >  <tr>  <td>codigo</td>  <td>nombre </td>  <td>descripcion </td>  </tr>  <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  $registros ="SELECT \* FROM producto";  $result=mysqli\_query($conecta,$registros);  while($mostrar=mysqli\_fetch\_array($result)){  ?>  <tr>  <td><?php echo "".$mostrar['idproducto']; ?></td>  <td><?php echo "".$mostrar['nombre'];?></td>  <td><?php echo "".$mostrar['descripcion'];?></td>  </tr>  <?php  }  ?>  </table>  </body>  </html> |
| Se construye el código que permite eliminar el registro en la tabla. Este complementa al anterior |
| <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  $no=$\_POST['no'];  $eliminasql="DELETE FROM producto WHERE idproducto='".$no."'";  mysqli\_query($conecta,$eliminasql) or die ("NO SE LOGRA ELIMINAR EL REGISTRO". mysqli\_error($conecta));  header("Location: index.html");  ?> |

Como actividad debes:

1. Crear el código para borrar la base de datos, eliminar un registro. Has captura de pantalla de los códigos antes mencionados, según la siguiente tabla:

|  |
| --- |
| Captura de pantalla del código borrar registros en base de datos |
| Voy a poner nuevamente el código de index.html ya que allí se agrego el botón para hacer la acción de borrar.php.    borrar.php |
| Captura de pantalla del código eliminar un registro en base de datos |
| Incluiré el condigo de buscar.php ya que se agregó un botón que se conecta con eliminar.php:  buscar.php    eliminar.php |

1. ¿Qué instrucción en PHP me permite modificar y/o actualizar un registro en la base de dato? Explica en un párrafo de 57 palabras.

R/Mas que una instrucción de PHP, es una consulta SQL la cual hace posible la actualización de datos, más exactamente el término “UPDATE”. La consulta se estructura de demás elementos, pero este es el mas relevante ya que permite indicar que vamos a actualizar. En PHP Ejecutamos la consulta haciendo uso del valor reservado mysqli\_query().

1. Consulta que función cumple la instrucción TRUNCATE y DELETE. Explica en un párrafo de 57 palabras. ¿Cuándo debes usar DELETE Y TRUNCATE?

* TRUNCATE es un valor reservado de SQL que permite vaciar ya sea nuestra tabla o nuestra base de datos.
* DELETE es un valor reservado de SQL que Permite Eliminar datos o registros de una tabla.

A la hora de eliminar registros de una tabla se recomienda DELETE y cuando se quiera vaciar la tabla hacer uso de TRUNCATE.

1. En cada línea de código realiza comentario usan //(doble barra) y analiza la lógica del código. Registra tus conclusiones en este numeral.

R/ Teniendo en cuenta lo que venimos desarrollando en esta ocasión hemos agregado un botón en el index.html y un botón en buscar.php y agregado los documentos borrar.php y eliminar.php.

* En el index agregamos un botón, en el cual si damos clic se ejecuta el archivo borrar.php:
  + Dentro de este archivo iniciamos incluyendo nuestro archivo de conexión a la base de datos y almacenamos su función en una variable.
  + Definimos una variable que contendrá la consulta. El valor que resalta es el “TRUNCATE”. Esta consulta tiene como fin vaciar la tabla productos y eliminar todos sus registros.
  + Con el valor reservado mysqli\_query(), dentro de sus paréntesis ubicamos la variable de conexion y la consulta sql para ejecutarlas.
  + Luego nos da un mensaje de verificación y nos redirige a index.html.
* Siguiendo con buscar.php si damos clic al enlave que tiene el icono de basura, nos redirigirá a eliminar.php:
  + Dentro de eliminar php nos encontraremos un formulario el cual su acción será recargar la pagina después de enviar la información por método “post”. Este formulario captura el id del producto a eliminar. Y lo envia.
  + Seguido de esto, encontramos código php en donde tenemos:
    - La conexión a la base datos incluyendo el archivo y poniendo la variable para su función.
    - Usamos la condicional if para saber si ha presionado o no el botón de enviar; si es asi se obtendrá el id digitado en una variable.
    - Se crea una consulta sql en la que se va a eliminar un dato de la tabla producto cuando su id sea igual al digitado por el usuario.
    - Por ultimo ejecutamos la conexión y la consulta con mysqli\_query() y en caso de que se presente un error se escriba un mensaje de que no se logro eliminar junto a la concatenación del error.
    - Por último nos redirecciona a buscar.php
  + Si no hemos dado clic seguiremos con la creación de una tabla que contendrá e columnas en donde sus títulos serán “Codigo”, “Nombre del Producto”, “Descripción del Producto”.
  + Por ultimo nos encontraremos con un fragmento de código php en donde llamamos a nuestra tabla producto e imprimimos en filas cada uno de nuestros productos existentes con su id, nombre y descripción.
    - De esta manera el usuario podrá ver el ide del producto que desea eliminar.