**Taller práctico.**

**Actividad N 25.**

**Cuarta parte.**

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

**Paso 7.**

Apreciado aprendiz, ahora se va a construir el código que permite el eliminar toda la base de datos. Entonces debes agregar un botón llamado BORRADB. Procura realizar la copia de la base de datos que deseas borra para recuperar la información.

|  |
| --- |
| AGREGAR BOTON BORRADB 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>></p>  <p><BR><a class="boton" href="elimina.php">ELIMINAR</a></p>  <p><BR><a class="boton" href="elimina2db.php">BORRADB </a></p>  </form>  </body>  </html> |

Ahora construyamos el código que recibe la información de las bases de datos contenidas en nuestro servidor. (guarda el archivo como elimina2db.php), cabe anotar que este código muestra todas las bases de datos del SGBD.

|  |
| --- |
| CODIGO elimina2db.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="eliminadb.php">  <table border="1" >  <tr>  <td>DIGITE EL CODIGO A ELIMINAR:</td>  <td><input type="text" class="field" name="nombredb"> <br/></td>  <td><input type="submit" class="btn btn-green" value="Enviar Datos"></td>  </tr>  </table>  </form>  <table border="1" >  <tr>  <td>BASES DE DATOS EN SGBD</td>  </tr>  <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  $registros ="SHOW DATABASES";  $result=mysqli\_query($conecta,$registros);  while ($fila = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {  ?>  <tr>  <td><?php echo $fila['Database'] . "\n";?></td>  </tr>  <?php  }  ?>  </table>  </body>  </html> |

**Paso 8.**

El siguiente código permite eliminar según el nombre, por completo la base de datos que elijas (guarda el archivo como eliminadb.php)

|  |
| --- |
| <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  $nombredb=$\_POST['nombredb'];  $cadena=trim($nombredb);//trim quila los espacios presentes en un acdena de texto  if(mysqli\_select\_db($conecta,$cadena)){  $eliminardbsql = "DROP DATABASE ".$cadena."";  mysqli\_query($conecta,$eliminardbsql) or die ("NO SE LOGRA ELIMINAR LA BASE DE DATOS".$cadena. mysqli\_error($conecta));  echo "<script>alert('LA BASE DE DATOS EXISTE Y FUE ELIMINADO CON EXITO PERDIO TODO REGISTRO');window.location='index.html'</script>";  //header("Location: index.html");  }else{  echo "<script>alert('LA BASE DE DATOS NO EXISTE');window.location='elimina2db.php'</script>";  //header('Location:' . getenv('HTTP\_REFERER'));  }  ?> |

Como actividad debes:

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

|  |
| --- |
| Captura de pantalla del código elimina2db.php |
| Incluyo nuevamente la captura de pantalla de index.html ya que se pidió agregar un botón.  Index.html    databases.php |
| Captura de pantalla del código eliminadb.php |
| Este código se encuentra inmerso en databases.php. |

1. ¿Qué instrucción en PHP me permite eliminar la base de datos? Explica en un párrafo de 57 palabras.

R/ Para poder eliminar una Base de datos hacemos uso de “DROP DATABASE” y el nombre de la base de datos para eliminar una base de datos.

Esta consulta la almacenamos en una variable de tipo string y luego la ejecutamos con mysqli\_query().

1. Consulta que función cumple la instrucción mysqli\_fetch\_assoc($result)). Explica en un párrafo de 57 palabras.

R/ Convierte el resultado de la consulta en un arreglo, pero esta vez asociativo. Se caracteriza por convertir el resultado de la consulta en un arreglo en forma de matriz, en donde las claves son los nombres de las columnas y los valores son los valores de la fila correspondiente.

1. Según el funcionamiento del código visto ¿Es prudente tener un botón que permita eliminar toda la base de datos? Explica en un párrafo de 57 palabras.

R/No es recomendable en una interfaz de usuario normal, ya que con un solo botón puede eliminar un sin numero de registros. Esto se resume en una inversión de tiempo, dinero y trabajo arduo y rápido para poder recuperar la base de datos. Aunque los registros no se podrán recuperar.

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 agregado el documento databases.php.

* Siguiendo con index.html si damos clic en eliminar la base de datos que se encuentra de color ojo, nos redirigirá a databases.php:
  + Dentro de databases.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 nombre de la base de datos 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 nombre digitado en una variable.
    - Se crea una consulta sql en la que se va a eliminar la base de datos según el nombre de la base de datos que digito el usuario.
    - Por ultimo ejecutamos la conexión y la consulta con mysqli\_query(). Para poder saber si se ejecuto la eliminación ponemos esta ejecución en una condición, si se ejecuta correctamente redirige al formulario de registro (index.html), sino recarga la pagina.
  + Si no hemos dado clic seguiremos con la creación de una tabla que contendrá una columna en donde su título será “Nombre de la Base de Datos”.
  + Por ultimo nos encontraremos con un fragmento de código php en donde llamamos a nuestra tabla producto e imprimimos en filas cada uno de nuestras bases de datos existentes en el servidor local.
    - De esta manera el usuario podrá ver el nombre de la base de datos que desea eliminar.