**Taller práctico.**

**Actividad N 25.**

**Segunda parte.**

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

**Paso 4.**

A continuación, para leer los datos de la base de datos, debemos seleccionar todos los registros de nuestra tabla y luego devolver el conjunto de resultados para mostrarlos por pantalla, según el dato que deseamos visualizar.

Con este resultado establecido en index.php, usaremos un ciclo while para recorrer los resultados. Aquí está el código para el método de lectura en database.php.

|  |
| --- |
| CODIGO buscar.php |
| <!doctype html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Editar Mysql mediante Funcion</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>Editar Registros con Función PHP </h1>  <br><br>  <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  ?>  <table border="1" width="100%">  <tr>  <th width="41%">nombre</th>  <th width="47%">descripcion</th>  <th width="12%">idproducto</th>  </tr>  <?php  $sql = "select \* from producto";  $result = mysqli\_query($conecta, $sql);  while($row = mysqli\_fetch\_object($result)){  ?>  <tr>  <td><?php echo $row->nombre;?></td>  <td><?php echo $row->descripcion;?></td>  <td>  <a class="btn btn-primary" href="editar.php?id=<?php echo $row->idproducto; ?>">  <i class="fa fa-pencil fa-lg" aria-hidden="true"><?php echo$row->idproducto;?></i></a>  </td>  </tr>  <?php } ?>  </table>  </div>  </body>  </html> |

Cabe anotar que este código se complementa con el denominado editar.php.

|  |
| --- |
| CODIGO editar.php |
| <!doctype html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Editar Registros Mysql Mediante Funcion</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>Editar Registros con Función PHP </h1>  <br><br>  <?php  include ('conecta.php');  $conecta=conecta();  $id = $\_GET['id'];  echo $id;  $sql = "select \* from producto";  $result = mysqli\_query($conecta, $sql);  $row = mysqli\_fetch\_object($result);  ?>  <form action="" method="post">  <input type="text" value="<?php echo $row->nombre;?>" name="nombre">  <input type="text" value="<?php echo $row->descripcion;?>" name="descripcion">  <input type="submit" name="submit">  </form>  <?php    if(isset($\_POST['submit'])){  $nombre = $\_POST["nombre"];  $descripcion = $\_POST["descripcion"];  $tbl = "producto";  $inserta="UPDATE $tbl SET nombre= '".$nombre."', descripcion='".$descripcion."' WHERE idproducto='".$id."' ";  mysqli\_query($conecta,$inserta) or die ("NO SE LOGRA INSERTAR REGISTRO". mysqli\_error($conecta));  echo "REGISTRO ACTUALIZADO CON EXITO";  header("Location: index.html");  }  ?>  </div>  </body>  </html> |

Como actividad debes:

* Crear el código para buscar, actualizar un registro. Has captura de pantalla de los códigos antes mencionados, según la siguiente tabla:

|  |
| --- |
| Captura de pantalla del código buscar registros en base de datos |
|  |
| Captura de pantalla del código actualizar un registro en base de datos |
|  |

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

UPDATE es la instruccion PHP que le permite actualizar y/o modificar un registro de la base de datos. Esta cláusula se usa junto con una consulta SQL que detalla qué registros son los que se deben actualizar y con qué valores. La sintaxis fundamental de UPDATE es la siguiente: UPDATE table SET columna1 = valor1, columna2 = valor2, condición DONDE. Tabla es el nombre de la tabla que debe actualizarse, las columnas 1 y 2 son las columnas que deben actualizarse, los valores 1 y 2 son los nuevos valores para esas columnas y la condición es una expresión que le dice a la consulta qué registro necesita Para actualizarse. Tras la ejecución de la consulta, el registro de la base de datos será actualizado o modificado.

* Consulta que función cumple la línea de código a class="btn btn-primary" href="editar.php?id=<?php echo $row->idproducto; ?>"><i class="fa fa-pencil fa-lg" aria-hidden="true"><?php echo$row->idproducto;?></i></a>, debes centrarte en lo resaltado en color rojo.

la función "href="edit . php?id=". El propósito del código "productid;?>">" es crear un vínculo que permita al usuario editar un registro de la base de datos.

La ruta al archivo PHP que manejará la edición del registro se especifica en la parte "href="edit . php"." La ruta en esta situación es "edit.php".

La parte "?id=" es una cadena que se utiliza para indicar que se está pasando un parámetro por medio de la URL. El símbolo de interrogación "?" indica que se está pasando un parámetro, y "id=" es el nombre del parámetro que se está pasando.

y por ultimo . $row-> Productid;?> es una declaración de PHP que recupera el valor del campo productid de la fila actual y lo pasa como el valor del parámetro id en la URL.

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