**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:

1. 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 |
|  |

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.
2. 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.
3. En cada línea de código realiza comentario usan //(doble barra) y analiza la lógica del código. Registra tus conclusiones en este numeral.