

Enunciado: Confeccionar una página html que presente un menú para realizar un ABML de una tabla denominada **doc\_u**tn en una base de datos MySQL llamada **docentes**.

**conexión.inc**

```
<?php

$link = mysqli_connect("localhost", "root") or die ("Problemas de conexión a la base de
datos");

mysqli_select_db($link, "docentes");

?>
```

**Menu.html**

```
<html>

<head>

<title>Menu</title>

</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">

<p>&nbsp;</p>

<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" align="left">

<tr>

<td>

<div align="center">ABM Usuarios</div>

</td>

</tr>

<tr>

<td>1- <a href="FormAlta.html">Alta</a></td>

</tr>

<tr>
```

```

        <td>2- <a href="FormModilni.html ">Modificaci&oacute;n</a></td>

</tr>

<tr>

        <td>3- <a href="FormBajalni.html ">Baja</a></td>

</tr>

<tr>

        <td>4- <a href="Consulta.php">Listado Completo</a></td>

</tr>

<tr>

        <td>5- <a href="Listado_pag.php">Listado Completo con Paginaci&oacute;n</a></td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

```

### FormAlta.html

```

<html>

<head>

    <title>Formulario Alta Usuarios</title>

</head>

<body>

<FORM action="Alta.php" method="POST" name="FormAlta">

    <TABLE width="225">

        <TR>

            <TD> Nombre:</TD>

```

```
<TD> <input type="TEXT" name="Nom" size="20" maxlength="40">

</TR>

<TR>

<TD> Legajo:</TD>

<TD> <input type="PASSWORD" name="Legajo" size="20" maxlength="8"> </TD>

</TR>

<TR>

<TD> D.N.I.: </TD>

<TD> <input type="TEXT" name="DNI" size="20" maxlength="20"></TD>

</TR>

<TR>

<TD> eMail: </TD>

<TD> <INPUT TYPE="TEXT" name="eMail" size="20" maxlength="40"> </TD>

</TR>

<TR>

<TD colspan="2" align="center"> <INPUT TYPE="SUBMIT" name="Submit"
value="Agregar">

<p><a href="Menu.html">Volver al menu; del ABM</a></p>

</TD>

</TR>

</TABLE>

</FORM>

</body>

</html>
```

## Alta.php

```
<html>

<head>

<title>Alta Usuario</title>

</head>

<body>

<?php

include("conexion.inc");

//Captura datos desde el Form anterior

$vNomApel = $_POST['Nom'];

$vLegajo = $_POST['Legajo'];

$vDNI = $_POST['DNI'];

$vEmail = $_POST['eMail'];

//Arma la instrucción SQL y luego la ejecuta

$vSql = "SELECT Count(dni) as canti FROM doc_utn WHERE dni='$vDNI'";

$vResultado = mysqli_query($link, $vSql) or die (mysqli_error($link));

$vCantUsuarios = mysqli_fetch_assoc($vResultado);

//$vCantUsuarios = mysqli_result($vResultado, 0);

if ($vCantUsuarios ['canti']!=0){

    echo ("El Usuario ya Existe<br>");

    echo ("<A href='Menu.html'>VOLVER AL ABM</A>");

}

else {

$vSql = "INSERT INTO doc_utn (legajo, apel_nom, dni, email)

values ('$vLegajo', '$vNomApel', '$vDNI', '$vEmail')";

    mysqli_query($link, $vSql) or die (mysqli_error($link));

    echo("El Usuario fue Registrado, Pronto recibirás un email, confirmandote la actualización a
nuestra pagina<br>");
```

```
echo ("<A href='Menu.html'>VOLVER AL MENU</A>");

// Liberar conjunto de resultados

    mysqli_free_result($vResultado);

}

// Cerrar la conexion

mysqli_close($link);

?></body></html>
```

### **FormBajaIni.html**

```
<html>

<head>

<title>Usuario a dar de Baja</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">

</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">

<form action="Baja.php" method="POST" name="FormBajaIni">

<table>

<tr>

<td> Usuario a dar de Baja : </td>

<td>

<input type="TEXT" name="DNI" size="20" maxlength="20">

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2" align="center">

<input type="SUBMIT" name="Submit" value="Borrar">

<p><a href="Menu.html">Volver al menú del ABM</a></p>
```

```
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

#### **Baja.php**

```
<html>
<head>
<title>Baja</title>
</head>
<body>
<?php
include ("conexion.inc");

$vDNI = $_POST ['DNI'];

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn WHERE dni='$vDNI' ";
$vResultado = mysqli_query($link, $vSql);

if(mysqli_num_rows($vResultado) == 0)
{
    echo ("Usuario Inexistente...!!! <br>");
    echo ("<A href='FormBajalni.html'>Continuar</A>");
}
else{

    //Arma la instrucción SQL y luego la ejecuta
    $vSql= "DELETE FROM doc_utn WHERE dni = '$vDNI' ";
```

```

mysqli_query($link, $vSql);

    echo("El Usuario fue Borrado<br>");

    echo("<A href='Menu.html'>Volver al Menu del ABM</A>");

}

// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);

// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);

?>

</body>

</html>

```

#### **FormModiIni.html**

```

<html>

<head>

<title>Usuario a modificar</title>

</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">

<form action="FormModi.php" method="POST" name="FormModiIni">

<table>

<tr>

<td> Usuario a modificar : </td>

<td>

<input type="TEXT" name="DNI" size="20" maxlength="20">

</td>

</tr>

```

```

<tr>

    <td colspan="2" align="center">

        <input type="SUBMIT" name="Submit" value="Modificar">

        <p><a href="Menu.html">Volver al men&uacute; del ABM</a></p>

    </td>

</tr>

</table>

</form>

</body>

</html>

```

#### **FormModi.php**

```

<title>Modificacion</title>

</head>

<boby>

<?php

include ("conexion.inc");

//Captura datos desde el Form anterior

$vDNI = $_POST['DNI'];

//Arma la instrucci3n SQL y luego la ejecuta

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn WHERE dni ='$vDNI' ";

$vResultado = mysqli_query($link, $vSql) or die (mysqli_error($link));;

$fila = mysqli_fetch_array($vResultado);

if(mysqli_num_rows($vResultado) == 0) {

    echo ("Usuario Inexistente...!!! <br>");
}

```



```
echo ("<A href='FormModilni.html'>Continuar</A>");
}
else{
?>

<FORM action="Modi.php" method="POST" name="FormModi">

<table width="356">

<tr>

    <td width="103"> Nombre: </td>

    <td width="243"> <input type="text" name="Nombre" value="<?php
echo($fila['apel_nom']); ?>">

        </td>

</tr>

<tr>

    <td width="103"> Ingrese su Legajo: </td>

    <td width="243"> <input type="TEXT" name="ClaveUsuario" size="20" maxlength="20"
value="<?php echo($fila['legajo']); ?>">

        </td>

</tr>

<tr>

    <td width="103"> D.N.I.: </td>

    <td width="243"> <input type="TEXT" name="DNI" size="20" maxlength="20"
value="<?php echo($fila['dni']); ?>">

        </td>

</tr>

<tr>

    <td width="103"> eMail: </td>

    <td width="243"> <input type="TEXT" name="eMail" size="20" maxlength="40"
value="<?php echo($fila['email']); ?>">

        </td>

</tr>

</table>

</FORM>

?>
```

```

        </td>

    </tr>

    <tr>

        <td colspan="2" align="center"> <input type="SUBMIT" name="Submit"
value="Modificar">

        </td>

    </tr>
</table>
</FORM>
<?php
}
// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);

// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);
?>

```

### **Modi.php**

```

<head>

<title>Modificacion</title>

</head>

<body>

<?php

include ("conexion.inc");

//Captura datos desde el Form anterior

$vUsuario = $_POST['Nombre'];

$vClave = $_POST['ClaveUsuario'];

$vDNI = $_POST['DNI'];

```

```

$vEmail = $_POST['eMail'];

//Arma la instrucción SQL y luego la ejecuta

$vSql = "UPDATE doc_utn set legajo='$vClave', apel_nom='$vUsuario', email='$vEmail' where
dni='$vDNI'";

mysqli_query($link,$vSql) or die (mysqli_error($link));

echo("El Usuario fue Modificado<br>");

echo("<A href= 'Menu.html'>Volver al Menu del ABM</A>");

// Cerrar la conexion

mysqli_close($link);

?>

</body>

</html>

```

### Consulta.php

```

<html>

<head>

<title> Listados completo </title>

</head>

<body>

<?php

include("conexion.inc");

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn";

$vResultado = mysqli_query($link, $vSql);

$total_registros=mysqli_num_rows($vResultado);

?>

<table border=1>

<tr>

```

```

<td><b>Usuario</b></td>

<td><b>DNI</b></td>

<td><b>Email</b></td>

</tr>

<?php
while ($fila = mysqli_fetch_array($vResultado))
{
?>

<tr>

    <td><?php echo ($fila['apel_nom']); ?></td>

    <td><?php echo ($fila['dni']); ?></td>

    <td><?php echo ($fila['email']); ?></td>

</tr>

<tr>

    <td colspan="5">

<?php
}

// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);

// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);

?>

    </td>

</tr>

</table>

<p>&nbsp;</p>

```

```
<p align="center"><a href="Menu.html">Volver al menu; del ABM</a></p>
</body>
</html>
```

#### **Listado\_pag.php**

```
<body>
<html>
<head>
<title> Listados completo con PAGINACIÓN </title>
</head>
<body>
<?php
include("conexion.inc");

$Cant_por_Pag = 2;

$pagina = isset ( $_GET['pagina']) ? $_GET['pagina'] : null ;

if (!$pagina) {
$inicio = 0;
$pagina=1;
}
else {
$inicio = ($pagina - 1) * $Cant_por_Pag;
} // total de páginas

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn";
```

```

$arResultado = mysqli_query($link, $vSql);

$total_registros=mysqli_num_rows($arResultado);

$total_paginas = ceil($total_registros/ $Cant_por_Pag);

echo "Numero de registros encontrados: " . $total_registros . "<br>";

echo "Se muestran paginas de " . $Cant_por_Pag . " registros cada una<br>";

echo "Mostrando la pagina " . $pagina . " de " . $total_paginas . "<p>";

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn"." limit " . $inicio . "," . $Cant_por_Pag;

$arResultado = mysqli_query($link, $vSql);

$total_registros=mysqli_num_rows($arResultado);

?>

<table border=1>

<tr>

<td><b>Nombre y Apellido</b></td>

<td><b>DNI</b></td>

<td><b>Email</b></td>

</tr>

<?php

while ($fila = mysqli_fetch_array($arResultado))

{

?>

<tr>

<td><?php echo ($fila['apel_nom']); ?></td>

<td><?php echo ($fila['dni']); ?></td>

<td><?php echo ($fila['email']); ?></td>

```

```

        <td><?php echo ($fila['legajo']); ?></td>

</tr>

<tr>

        <td colspan="5">

<?php
}

// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);

// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);
?>

        </td>

</tr>

</table>

<?php
if ($total_paginas > 1){
for ($i=1;$i<=$total_paginas;$i++){
if ($pagina == $i)
//si muestro el índice de la página actual, no coloco enlace
echo $pagina . " ";
else
//si la página no es la actual, coloco el enlace para ir a esa página

```

```
echo "<a href='Listado_pag.php?pagina=" . $i . "'>" . $i . "</a> ";}}?>
```

```
<p>&nbsp;</p>
```

```
<p>&nbsp;</p>
```

```
<p align="center"><a href="Menu.html">Volver al menú del ABM</a></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```