



PROYECTO PHP

HOTEL RELAXO



12 DE MARZO DE 2015
IMPLANTACION DE APLICACIONES WEB
ANGEL JIMENEZ NIETO

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
img	11/03/2015 23:01	Carpeta de archivo
acceso.php	12/03/2015 18:48	Archivo PHP
alta_seg.php	08/03/2015 17:45	Archivo PHP
cerrar.php	08/03/2015 19:09	Archivo PHP
control.php	08/03/2015 18:01	Archivo PHP
formulario.php	09/03/2015 8:46	Archivo PHP
hotelportada.jpg	07/12/2013 10:37	Imagen JPEG
index.php	12/03/2015 19:00	Archivo PHP
ingresarusuario.php	11/03/2015 18:51	Archivo PHP
modificacion.php	11/03/2015 20:11	Archivo PHP
phpbb_logo.png	28/10/2014 19:07	Imagen PNG
seguridad.php	08/03/2015 18:19	Archivo PHP
subir.php	11/03/2015 18:15	Archivo PHP

index.php

Es la página donde con un formulario recogeremos los datos de usuario y contraseña y los enviará a control.php aparte si la variable error es recibida mostraremos un que el login fue incorrecto:

HOTEL RELAXO

Datos incorrectos, Introduce tu clave de acceso

ADMINISTRACION DEL HOTEL
RELAXO

Usuario:

Contraseña:



```

index.php
1  <html>
2  <head>
3  <title align="center">HOTEL RELAXO</title>
4  </head>
5  <body bgcolor="#FFFFCC">
6  <h1 align="center"><font color="#00CC00">HOTEL RELAXO</font></h1>
7
8  <form action="control.php" method="POST" >
9  <table align="center" width="255" cellpadding="2" cellspacing="2" border="0">
10 <tr>
11 </tr>
12 <td colspan="10" align="center"> <b> ADMINISTRACION DEL HOTEL RELAXO</b></td>
13
14 </tr>
15 <tr>
16 <td align="right"> Usuario:</td>
17 <td><input type="Text" name="usuario" size="8" maxlength="50"></td>
18 </tr>
19 <tr>
20 <td align="right"> <b>Contrase&ntilde;a:</td>
21 <td><input type="password" name="contrasena" size="8" maxlength="50"></td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td colspan="2" align="center"><input type="Submit" value="ENTRAR"></td>
25 </tr>
26 </table>
27 </form>
28
29 <p align="center"></p>
30
31 <?php
32
33 if (isset($_GET["forbidden"])) {
34     echo "<h2 id='forbidden' align='center'>Este usuario tiene Nivel 0 y no puede acceder a dicho sitio</h2>";
35 }
36 if ( isset($_GET["errorusuario"])){
37     if ($_GET["errorusuario"]=="si") echo "<h2 align='center'>Datos incorrectos, Introduce tu clave de acceso</h2>";
38 }
39

```

Además esta será la parte pública que mostrará una tabla con un tipo de habitación de forma aleatoria:

Recomendaciones	
tipo_habitacion	Imagen
Suite	



```

index.php x
40 <?php
41 $servidor = "localhost";
42 $usuario = "root";
43 $clave = "inves";
44 $db = "hotelrelaxo";
45
46
47 // Create connection
48 $conexion = mysqli_connect($servidor, $usuario, $clave, $db);
49 if (!$conexion) {
50     die("Fallo en la conexión: " . mysqli_connect_error());
51 }
52
53
54 $sql = "SELECT tipo_habitacion, Imagen FROM tipo_habitacion order by rand() limit 1";
55 $resultado = mysqli_query($conexion, $sql);
56 if (mysqli_num_rows($resultado) > 0) {
57
58     echo "<h3 align='center'>Recomendaciones </h3><br><table border='1' align='center'> ";
59     //sacar los nombres de los campos
60     echo "<tr>";
61     $columna=mysqli_fetch_fields($resultado);
62     foreach ($columna as $valor) echo "<th>".$valor->name."</th>";
63     // if ($_SESSION['nivel']==1) echo "<th>Imagen</th>";
64
65     echo "</tr>";
66     // $x=1;
67     //Numeric array $row=mysqli_fetch_array($result,MYSQLI_NUM);
68     while($fila = mysqli_fetch_array($resultado, MYSQLI_NUM)) {
69         echo "<tr>";
70         for ($i=0; $i < 1; $i++) {
71             echo "<td>$fila[$i]</td>";
72         }
73         echo "<td><img src='$fila[1]' width='200px'></td>";
74         echo "</tr>";
75     }
76     echo "<tr>";
77
78     echo "</tr>";
79     echo "</table>";
80 }
81 else {
82     echo "0 resultados";
83 }
84
85
86
87 mysqli_close($conexion);
88

```

control.php

Este programa recoge el nombre y contraseña, lo comprueba en la base de datos, inicia la sesión y establece unas variables de sesión. Si todo va bien nos envía a panel.php.

Como podemos ver tenemos cifradas las contraseñas de los usuarios con md5 y también los tenemos clasificados por niveles



```

index.php      x      control.php      x
<?php

$conexion = mysqli_connect("localhost", "root", "inves", "hotelrelaxo");
$usuario=$_POST["usuario"];
$contrasena=$_POST["contrasena"];

$sql = "Select nivel from usuario where nombre='$usuario' and pass=md5('$contrasena')";
//vemos si el usuario y contraseña es válido
$resultado=mysqli_query($conexion, $sql);
if (mysqli_num_rows($resultado)!=0){
    //usuario y contraseña válidos
    //defino una sesión y guardo datos

    session_start();
    $_SESSION["autenticado"] = "SI";
    //defino la sesión que demuestra que el usuario está autorizado
    $_SESSION["ultimoAcceso"] = date("Y-n-j H:i:s");
    $fila =mysqli_fetch_array($resultado, MYSQL_NUM);

    $_SESSION["nivel"] = $fila[0];
    //defino la fecha y hora de inicio de sesión en formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss
    header ("Location: acceso.php");
}
else {
    //si no existe le mando otra vez a la portada
    header("Location: index.php?errorusuario=si");
}

```

Después de comprobar que la consulta fue exitosa creamos la sesión y añadimos las variables de sesión autenticada, nivel y fecha del último acceso.

SEGURIDAD.PHP

Comprueba que el usuario esta autenticado y calculamos su tiempo transcurrido desde el último acceso. Si han pasado 300 segundos el usuario, se desconecta y se le redirige a la pantalla index.php:

```

seguridad.php      x      control.php      x
1  <?php
2  //Inicio la sesión
3
4  session_start();
5
6  //COMPRUEBA QUE EL USUARIO ESTA AUTENTICADO
7  if ($_SESSION["autenticado"] != "SI") {
8  //si no existe, envío a la página de autenticación
9  header("Location: index.php");
10 //ademas salgo de este script
11 exit();
12 }
13
14 else{
15 //sino, calculamos el tiempo transcurrido
16 $fechaGuardada = $_SESSION["ultimoAcceso"];
17 $ahora = date("Y-n-j H:i:s");
18 $tiempo_transcurrido = (strtotime($ahora)-strtotime($fechaGuardada));
19
20 //comparamos el tiempo transcurrido
21 if($tiempo_transcurrido >= 300) {
22 //si pasaron 10 minutos o más
23 session_destroy(); // destruyo la sesión
24 header("Location: index.php"); //envío al usuario a la pag. de autenticación
25 //sino, actualizo la fecha de la sesión
26 }else {
27 $_SESSION["ultimoAcceso"] = $ahora;
28 }
29 }
30 ?>
31

```



ACCESO.PHP

Este programa contendrá el contenido al que tendrán acceso al autenticarse. Si accede con nivel 0, tendrán acceso a un nivel limitado de opciones:

+ Opciones

		id	nombre	pass	nivel
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	angel	3fbaab6bbeea838d46186119a7ed977c	1
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	4	visitante	3fbaab6bbeea838d46186119a7ed977c	0

☐ Marcar todos
 Para los elementos que están marcados:
 Cambiar
 Borrar
 Exportar

Nivel 0

HOTEL RELAXO



Bienvenido al Hotel Relaxo

[Cerrar Sesión](#)

num_habitacion	tipo_habitacion	Imagen
1	Low-Cost	
2	Low-Cost	

Nivel 1

HOTEL RELAXO



Bienvenido al Hotel Relaxo

[REGISTRAR USUARIOS](#)
[Cerrar Sesión](#)

num_habitacion	tipo_habitacion	Imagen	Modificar	Borrar
1	Low-Cost			
2	Low-Cost			
3	Suite			

INTRODUZCA VALORES PARA INSERTAR O MODIFICAR LA TABLA DE ALOJAMIENTO

Numero de Habitación(1-20)
 Tipo de habitación: Suite
[Insertar](#) [Borrar](#) [Modificar](#)

En ambos casos tienen la opción de Cerrar Sesión que usa el fichero cerrar.php



```
seguridad.php x acceso.php x cerrar.php x
|<?php
//session_name('sesion');
session_start();
session_destroy(); // destruyo la sesión
header("Location: index.php"); //envío al usuario a la pag. de inicio
?>
```

Llamado desde el fichero acceso.php del siguiente modo:

```
if ($_SESSION["autenticado"]=="SI") echo "<input type='button' value='Cerrar Sesión' onclick='window.location.href=\"cerrar.php\"'/>";
echo "
</center>
";
```

Usando la siguiente condición, podemos asignar que solo aparezcan ciertos botones a los usuarios de nivel 1:

```
if ($_SESSION['nivel']==1)
```

De este modo los usuarios de nivel 1, pueden registrar nuevos usuarios y modificar, insertar o borrar en la tabla de alojamientos.

Formulario.PHP

Si un usuario de nivel 1 pulsa el botón Registrar Usuarios en la página de acceso.php, se le direccionará al programa formulario.php:

```
if ($_SESSION['nivel']==1) echo "<input type='button' value='REGISTRAR USUARIOS' onclick='window.location.href=\"formulario.php\"'/><br>";
```

Dicho formulario solicitará nombre, contraseña y nivel del nuevo usuario:

HOTEL RELAXO

Registrese en nuestra pagina

Nombre:

Contraseña:

Nivel:



```

1 |
2 |
3 |
4 | <html>
5 | <title align="center">HOTEL RELAXO</title>
6 |
7 | <h1 align="center"><font color="#00CC00">HOTEL RELAXO</font></h1>
8 | <body bgcolor="#FFFFFF">
9 | <h2 align="center">Regístrese en nuestra pagina</h2></br>
10 | <form method="post" action="ingresarusuario.php" align="center">
11 |
12 |
13 |
14 |
15 | Nombre: <input type="text" name="nombre"><br><br>
16 | Contraseña: <input type="password" name="pass" maxlength="8"></br><br>
17 | Nivel: <select name="nivel" id="nivel" tabindex="2" >
18 |         <option value="0" selected="selected">0</option>
19 |         <option value="1">1</option>
20 |
21 | </select>
22 |
23 |
24 |
25 | <input type="submit" value="Registrar"/>
26 |
27 |
28 | </form>
29 | <?php
30 | include "alta_seg.php";
31 |
32 | if (isset($_GET['error_formulario'])=='true') echo "<h3 align='center'>Por favor, introduzca los valores en los campos y no deje ninguno vacío";
33 | if (isset($_GET['usu_existe'])) echo "<h2 align='center'>Usuario repetido. Introduzca otro nombre.</h2/>";
34 | if (isset($_GET['registro'])=='correcto') echo "<h2 align='center'>Su cuenta ha sido creada con éxito.</h2/>";
35 | echo "
36 | <center>
37 | <input type='button' value='Volver a inicio' onClick='javascript: location =\"index.php\";' /></br>
38 | <input type='button' value='Atras' onClick='javascript: location =\"acceso.php\";' />
39 | </center>";
40 | ?>
41 |
42 |
43 | </body>
44 | </html>
45 |
46 |
47 |

```

Los datos introducidos en dicho formulario se enviarán al fichero ingresarusuario.php el cual indicará si el usuario existe, no se han introducido los valores correctamente los cuales se cotejarán con los datos existentes en la base de datos en la tabla usuario:

```

seguridad.php x acceso.php x formulario.php x ingresarusuario.php
4 | <title align="center">HOTEL RELAXO</title>
5 | </head>
6 | <body bgcolor="#FFFFFF">
7 | <h1 align="center"><font color="#00CC00">HOTEL RELAXO</font></h1>
8 | <?php
9 | $servidor = "localhost";
10 | $usuario = "root";
11 | $clave = "inves";
12 | $base="hotelrelaxo";
13 |
14 |
15 |
16 |
17 | // Create connection
18 | $conexion = mysqli_connect($servidor, $usuario, $clave, $base);
19 |
20 | // Check connection
21 | if (!$conexion) {
22 |     die("fallo en la conexion: " . mysqli_connect_error());
23 | }
24 |
25 | $nivel=$_POST['nivel'];
26 | if ($_POST['nombre']!=" && $_POST['pass']!=" ) {
27 |     $nombre=$_POST['nombre'];
28 |     $pass=$_POST['pass'];
29 |     $sql="select * from usuario where nombre='$nombre'";
30 |     $comprobacion=mysqli_query($conexion,$sql);
31 |     if (mysqli_num_rows($comprobacion)==0) {
32 |         $sql = "INSERT INTO usuario (nombre, pass, nivel)
33 | VALUES ('$nombre', md5('$pass'), '$nivel')";
34 |         mysqli_query($conexion,$sql);
35 |         header("location:formulario.php?registro=correcto");
36 |     }
37 |     else header("location:formulario.php?usu_existe");
38 | }
39 | else {
40 |     header("location:formulario.php?error_formulario=true");
41 | }
42 |
43 |
44 | echo "
45 | <center>
46 | <input type='button' value='Volver a inicio' onClick='javascript: location =\"index.php\";' />
47 | </center>
48 | ";
49 |

```



En caso de repetición de usuario existente



HOTEL RELAXO

Registrese en nuestra pagina

Nombre:

Contraseña:

Nivel:

Usuario repetido. Introduzca otro nombre.

Registro Correcto:



HOTEL RELAXO

Registrese en nuestra pagina

Nombre:

Contraseña:

Nivel:

Su cuenta ha sido creada con el exito más rotundo

Campos incompletos:

error_formulario=true



HOTEL RELAXO

Registrese en nuestra pagina

Nombre:

Contraseña:

Nivel:

Por favor, introduzca los valores en los campos y no deje ninguno vacío

[Volver a inicio](#)

Con el fichero ALTA_SEG, controlamos los accesos de los diferentes usuarios en funcion de su nivel.



```

seguridad.php x acceso.php x alta_seg.php x
1 <?php
2 //Inicio la sesión
3 //session_name('sesion');
4 session_start();
5
6 //COMPRUEBA QUE EL USUARIO ESTA AUTENTIFICADO
7 if ($_SESSION["autenticado"]!="SI") {
8     //si no lo está le envío a la página de autentificación
9     header("Location: index.php");
10    //ademas salgo de este script
11    exit();
12 }
13
14 elseif ($_SESSION["nivel"]!=1) {
15     header("location:index.php?forbidden=true");

```

Si un usuario de nivel 0, intenta usar la URL para acceder al formulario, al cual no tendrá acceso se le notificará con el siguiente mensaje redireccionandolo a index.php:

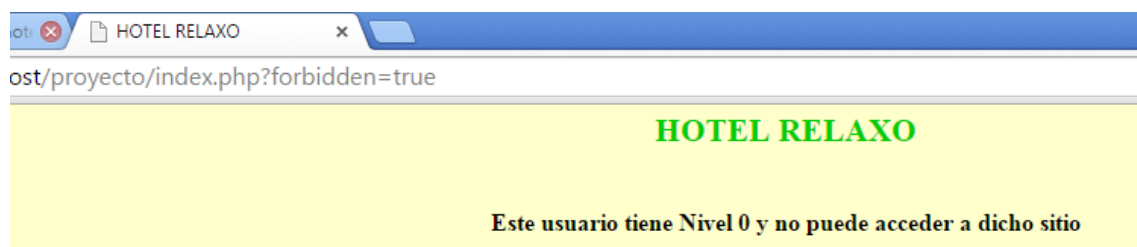
```

seguridad.php x acceso.php x index.php x alta_seg.php x
</head>
<body bgcolor="#FFFFCC">
<h1 align="center"><font color="#00CC00">HOTEL RELAXO</font></h1>

<form action="control.php" method="POST" >
<table align="center" width="255" cellpadding="2" cellspacing="2" border="0">
<tr>
</tr>
</tr>
<td colspan="10" align="center"> <b> ADMINISTRACION DEL HOTEL RELAXO</b></td>
</tr>
</table>
<?php

if (isset($_GET["forbidden"])) {
    echo "<h2 id='forbidden' align='center'>Este usuario tiene Nivel 0 y no puede acceder a dicho sitio</h2>";
}

```



Ahora toca mostrar la consulta multitabla sobre las habitaciones y los tipos de habitación creada en el fichero acceso.php:



```
$sql = "SELECT num_habitacion, tipo_habitacion, imagen FROM alojamiento JOIN tipo_habitacion ON alojamiento_tipo_habitacion_id_tipo_hab=num_habitacion";  
$resultado = mysql_query($conexion,$sql);  
if ($mysql_num_rows($resultado) > 0) {  
    echo "<form action='modificacion.php' method='POST'><table border='1' align='center'>" ;  
    //Sacar los nombres de los campos  
    echo "<tr>;"  
    $columnas=mysql_fetch_fields($resultado);  
    foreach ($columnas as $valor) echo "<th>$valor->name.</th>;"  
        if ($SESSION['nivel']==1) echo "<th>Imagen:</th>;"  
    if ($SESSION['nivel']!=1) echo "<th>Modificar</th>;"  
    if ($SESSION['nivel']=1) echo "<th>Borrar</th>;"  
    echo "</tr>;"  
    // $val;  
    //numeric array $rows=mysql_fetch_array(Result,MYSQL_NUM);  
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado, MYSQL_NUM)) {  
        echo "<tr>;"  
        for ($i=0; $i < sizeof($fila){  
            echo "<td>$fila[$i]</td>;"  
        }  
        echo "<td><img src='$fila[2]' width=200px /></td>;"  
  
        //      echo "<td><img src='./img/$x.jpg' width=100 /></td>;"  
        //          $var;  
        if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='radio' name='id_modificar' value=$fila(0)/>x</td>;"  
        if ($SESSION['nivel'] !=1) echo "<td><input type='checkbox' name='id_borrar[]' value=$fila(0)/>x</td>;"  
  
        echo "</tr>;"  
    }  
    echo "<tr>;"  
  
    echo "</tr>;"  
echo "</table>;"  
if ($SESSION['nivel']!=1) echo "<center>  
<br/>h3 align='center'>INTRODUZCA VALORES PARA INSERTAR O MODIFICAR LA TABLA DE ALOJAMIENTOS/h3><br/>  
Numero de Habitación(es)<input type='text' value='{$_REQUEST["numhab"]}' />  
<input type='number' min='1' max='20' name='numerohab' value='{$_REQUEST["numhab"]}';mergo de habitaci&oacute;n/es'/>  
<br/>;"  
$sql2 = "SELECT * FROM tipo_habitacion";  
$consulta2=mysql_query($conexion,$sql2);  
if ($ SESSION[' nivel '=1)echo "Tipo de habitaci&oacute;n:  
<select name='tipohab' tabindex='2' * '>;"  
while ($valor=mysql_fetch_array($consulta2))
```

Spaces: 2

El usuario de nivel 1 observará esto.

num_habitacion	tipo_habitacion	Imagen	Modificar	Borrar
1	Low-Cost			
2	Low-Cost			
3	Suite			

INTRODUZCA VALORES PARA INSERTAR O MODIFICAR LA TABLA DE ALOJAMIENTO

Numero de Habitación[1-20]

Tipo de habitación Suite ▼

Quando use las funciones de insertar, borrar y modificar, sus datos son enviados al fichero modificacion.php:



Borrar

```

17 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='radio' name='id_modificar' value='$fila[0]'/></td>";
18 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='checkbox' name='id_borrar[]' value='$fila[0]'/></td>";
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

```

7 <body>
8
9 <?php
10 include("alta_seg.php");
11
12 $servidor = "localhost";
13 $usuario = "root";
14 $clave = "inves";
15 $db = "hotelrelaxo";
16
17
18 // Create connection
19 $conexion = mysqli_connect($servidor, $usuario, $clave, $db);
20 if (!$conexion) {
21     die("Fallo en la conexi&oslash;n: " . mysqli_connect_error());
22 }
23 if (isset($_POST['Borrar']) && isset($_POST['id_borrar'])){
24     foreach ($_POST['id_borrar'] as $fila) {
25         $sql="delete from alojamiento where num_habitacion=$fila";
26         mysqli_query($conexion,$sql);
27     }
28     header("location: acceso.php");
29 }
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

Insertar

```

45 elseif (isset($_POST['Insertar']) && $_POST['numerohab']!= 'n&uacute;m&eacute;ro de habitaci&oacute;n' && isset($_POST['tipohab'])) {
46     $numerohab=$_POST['numerohab'];
47     $tipohab=$_POST['tipohab'];
48
49     $sql="select * from alojamiento where num_habitacion='$numerohab'";
50     $comprobacion=mysqli_query($conexion,$sql);
51     if (mysqli_num_rows($comprobacion)==0) {
52         $sql="insert into alojamiento (num_habitacion,id_tipo) values ($numerohab,$tipohab)";
53         mysqli_query($conexion,$sql);
54
55         header("location:acceso.php");
56     }
57     else header("location:acceso.php?aloja_existe");
58 }
59 else {
60     header("location:acceso.php?error_formulario=true");
61 }
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

Modificar

```

1 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='radio' name='id_modificar' value='$fila[0]'/></td>";
2 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='checkbox' name='id_borrar[]' value='$fila[0]'/></td>";
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

```

1 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='radio' name='id_modificar' value='$fila[0]'/></td>";
2 if ($SESSION['nivel']==1) echo "<td><input type='checkbox' name='id_borrar[]' value='$fila[0]'/></td>";
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

Si queremos insertar una imagen usaremos la siguiente consulta con while en el fichero acceso.php:



```

    $sql2 = "SELECT * FROM tipo_habitacion";
    $consulta2=mysqli_query($conexion,$sql2);
    if ($_SESSION['nivel']==1)echo "Tipo de habitaci&oacute;n";
        <select name='tipohab' tabindex='2' >";
        while ($valor=mysqli_fetch_array($consulta2))
            if ($_SESSION['nivel']==1) echo "<option value='$valor[0]'$>$valor[1]</option>";
        if ($_SESSION['nivel']==1) echo "</select></br>";

        <input type='submit' value='Insertar' name='Insertar' />
        <input type='submit' value='Borrar' name='Borrar' />
        <input type='submit' value='Modificar' name='Modificar' />

    </center>
</form>";
//echo '<center><form action="subir.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> Selecciona un tipo de habitaci&oacute;n:
}
else {
    echo "0 resultados";
}
}

```

