

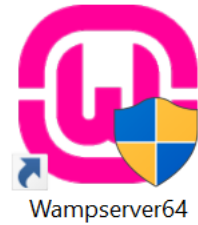
Dossier del proyecto

IFCD0210 DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB

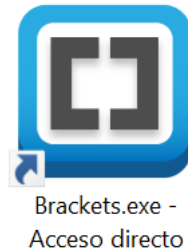
Pablo Acebrón Herranz

Programas que utilicé para el proyecto

- Wamp server 64



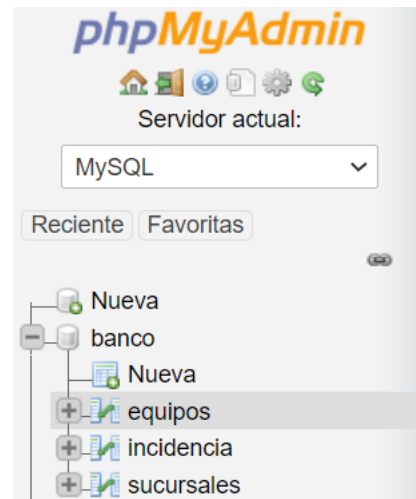
- Brackets



- Google Chrome



- Primero creé la base de datos (banco) con wamp server en phpmyadmin, introduciendo las tres tablas (equipos, incidencias y sucursales)



Luego creé los campos de las tablas.

Equipos

Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insert
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos
<input type="checkbox"/> 1	NUMERO	int(50)		
<input type="checkbox"/> 2	PORCESADOR	varchar(30)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/> 3	SISTEMA_OPERATIVO	varchar(20)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/> 4	PLACA_BASE	varchar(30)	latin1_swedish_ci	
↑ <input type="checkbox"/> Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:				
Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Mover co				
Agregar 1 columna(s) después de PLACA_BASE				
Índices				
Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetad
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	SI	No

incidencia

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	A
<input type="checkbox"/> 1	CODIGO_ORDENADOR	int(11)		
<input type="checkbox"/> 2	FECHA	date		
<input type="checkbox"/> 3	HORA	time		
<input type="checkbox"/> 4	INCIDENCIA	varchar(60)	latin1_swedish_ci	

sucursales

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	A
<input type="checkbox"/> 1	ID	varchar(20)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/> 2	DIRECCION	varchar(50)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/> 3	RESPONSABLE	varchar(20)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/> 4	TELEFONO	int(9)		
<input type="checkbox"/> 5	EMAIL	varchar(50)	latin1_swedish_ci	
↑ <input type="checkbox"/> Seleccionar todo Para los elementos que es:				
Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla				

En brackets


- Creé primero un archivo index1.html y lo fui rellenando para crear un formulario que enlace con otro archivo php y con un enlace para un archivo css.

```
index1.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>Buscador Banco</title>
6  <link rel="stylesheet" href="style1.css" />
7
8
9  </head>
10 <body>
11
12 <h1>Buscador de equipo</h1>
13
14 <form action="busqueda.php" method="get">
15   <label for="buscar equipo">Buscar equipo:</label>
16   <input type="text" id="buscar" name="buscar">
17   <input type="submit" value="Submit">
18
19 </form>
20
21
22 </body>
23 </html>
```

- Después ya creé el archivo php búsqueda.php y lo fuí rellenando, primero puse la variable de buscar con \$_GET y después la conexión para que enlace con la base de datos.

busqueda.php

```
1  <?php
2
3
4  $busqueda=$_GET['buscar'];
5
6
7
8  $conexion=mysqli_connect("localhost","root","","banco");
9  if (!$conexion){
10     echo 'Error al conectar a la base de datos';
11 }
12 else{
13     echo 'Conectado a la Base de Datos banco';
14 }
15
16
17
18 mysqli_select_db($conexion, 'banco') or die ("No se encuentra la BBDD");
19
20 mysqli_set_charset($conexion, "utf8");
21
```



- Luego la consulta con un SELECT * FROM (el nombre de la tabla) y lo que buscar en la variable búsqueda. Después con un while que mostrara el resultado en el mismo archivo búsqueda.php.

```
22     $consulta="SELECT * FROM EQUIPOS WHERE NUMERO='$busqueda'";
23
24     $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
25
26     while($fila=$resultado->fetch_assoc()){
27
28         echo"<table><tr><td>";
29
30
31
32         echo $fila['NUMERO'] . "</td><td> ";
33
34         echo $fila['SISTEMA_OPERATIVO'] . "</td><td> ";
35
36         echo $fila['PLACA_BASE'] . "</td><td> ";
37
38         echo $fila['PORCESADOR'] . "</td><td></tr></table> ";
39
40         echo "<br>";
41
42         echo "<br>";
43     }
44     ?>
```

- Después hice un formulario dentro de búsqueda.php para que el usuario metiera la incidencia con sus propios datos. Ese formulario llevaría a otro archivo php llamado incidencia.php, donde allí se introduciría la incidencia en la base de datos.

```
46 ▼ if($resultado==true){
47     ?>
48     <head>
49     <link rel="stylesheet" href="style1.css" />
50     </head>
51     <body>
52         <h3>¿Quieres escribir una incidencia para este equipo?</h3>
53         <form action="incidencia.php" method="get">
54             <label for="buscar equipo">Escribe el Código del ordenador:</label>
55             <input type="text" size="5" maxlength="5" id="codigo" name="codigo">
56             <br><br>
57             <label for="buscar equipo">Escribe la fecha de la incidencia:</label>
58             <input type="text" size="10" maxlength="10" id="fecha" name="fecha">
59             <br><br>
60             <label for="buscar equipo">Escribe la hora de la incidencia:</label>
61             <input type="text" size="5" maxlength="10" id="hora" name="hora">
62             <br><br>
63             <label for="buscar equipo">Escribe la incidencia:</label>
64             <input type="text" size="150" maxlength="150" id="incidencia" name="incidencia">
65             <br><br>
66             <input type="submit" value="Introducir">
67         </form>
68     </body>
69     <?php
70 }
71 else{}
72 ?>
73 <?php
74     mysqli_close($conexion);
75
76 ?>
```



- Ya en incidencia.php, definí las variables para que llegaran por el método GET desde el otro formulario y abrí de nuevo la conexión.

```
1  <?php
2
3
4
5  $cod=$_GET['codigo'];
6  $fec=$_GET['fecha'];
7  $hor=$_GET['hora'];
8  $inci=$_GET['incidencia'];
9
10
11  $conexion=mysqli_connect("localhost","root","","banco");
12  if (!$conexion){
13      echo 'Error al conectar a la base de datos';
14  }
15  else{
16
17
18  }
19
20
21  mysqli_select_db($conexion, 'banco') or die ("No se encuentra la BBDD");
22
23  mysqli_set_charset($conexion, "utf8");
24
```



En incidencia.php, ya puse la consulta con un INSERT INTO con los campos de la tabla incidencia y los valores de las variables del método GET. Después puse la forma de que el usuario recibiera si estaba ya todo correcto o no con un if/else.

```
24
25 $consulta="INSERT INTO incidencia (CODIGO_ORDENADOR, FECHA , HORA , INCIDENCIA) VALUES ('$cod',
26 '$fec', '$hor', '$inci')";
27 $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
28
29
30
31
32 ▼ if($resultado==false){
33
34     echo "error en la consulta";
35 ▼ }else{
36     echo "registro guardado";
37 }
38
39
40
41 mysqli_close($conexion);
42
43 ?>
```

- Por último creé un sencillísimo archivo css llamado style1.css donde puse atributos de color, tamaño de letras y centrado, de los archivos: Index1.html, búsqueda.php.

```
style1.css
1  @charset "utf-8";
2  ▼ h1 {
3      font-style: normal;
4      font-weight: 400;
5      font-size: 40px;
6      margin-right: 0px;
7      margin-left: 0px;
8      padding-bottom: px;
9  }
10
11 ▼ body {
12     background-color: #CBB482;
13     margin-left: 15%;
14     margin-right: 15%;
15 }
16 ▼ h3{
17     font-style: normal;
18     font-weight: 400;
19     font-size: 40px;
20     margin-right: 0px;
21     margin-left: 0px;
22     padding-bottom: px;
23 }
24
```

Consultas y búsqueda de información.

- Canal de youtube : píldoras informáticas
- Google: consultas varias.

FIN