

SELECCIONAR REGISTROS EN PHP Y MYSQL

Para seleccionar registros en una base de datos **mysql** mediante **php**, se va a necesitar dos archivos inicialmente **form.php**, **insertar.php**, **conexión.php**, **select.php**

1. Crear el archivo **select.php**

```
<?php
include("conexion.php");

$con=mysql_connect($host, $user, $pass) or die("problemas al conectar server");
mysql_select_db($db, $con) or die ("problemas al conectar base de datos");

$registro=mysql_query("SELECT * FROM codigo where nombre='$_POST[nombre]' ")
or die ("problemas en consulta:".mysql_error());

if($reg=mysql_fetch_array($registro)){
    echo $reg['nombre']."<br>";
    echo $reg['pass']."<br>";
}
else
{
    echo "datos no encontrados";
}
?>
```

Include permite incluir otros script como conexion.php

1

2

3

4

5

- 1 Conectar con el servidor con la sentencia **mysql_connect** en los parámetros host, user, pass y si hay problemas mostrar el mensaje "problemas al conectar server", almacenado en una variable **\$con**
- 2 Conecta con la base de datos mediante la sentencia **mysql_select_db** colocando la base de datos almacenados en la variable **\$db** y la conexión al servidor **\$con**, mostrando el mensaje si hay problemas "problemas al conectar db"
- 3 Conecta la consulta de selección mediante la sentencia **mysql_query** seleccionando todos los campos de la tabla código, si hay problemas mostrar problemas en consulta, concatenando el tipo de error que hay (**mysql_error**)
- 4 Inicializa una variable **reg** que va a tener un **mysql_fetch_array** el cual ayuda a traer los datos en forma ordenada de lista o tabla de la consulta realizada **\$registro**
- 5 Muestra el campo nombre y pass de la base de datos

2. Para seleccionar un registro en específico

Ir a form.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title> Documento sin titulo </title>
  </head>
  <body>
    <form action="insertar.php" method="post" name="form">
      <input type="text" name="nombre" /> <br/><br/>
      <input type="password" name="pass" /> <br/><br/>
      <input type="submit" value="Insertar datos" />
    </form>
    <form action="select.php" method="post" name="form">
      <p>Buscar</p><input type="text" name="nombre" /><br/><br/>
      <input type="submit" value="Seleccionar" /><br/><br/>
    </form>
  </body>
</html>
```

Enviar los datos del formulario a
select.php

Campo de textos

Botón Seleccionar datos

En el navegador

localhost/proyecto3/form.php

Nombre

Contraseña

Insertar datos

Buscar

Seleccionar

Buscar

← → ↻ 📄 localhost/proyecto3/select.php

Resultando:

david
12345

BORRAR REGISTROS

1. Crear el archivo **delete.php**

```
<?php
include("conexion.php");

$con=mysql_connect($host, $user, $pass) or die("problemas en el servidor");
mysql_select_db($db, $con) or die ("problemas al conectar base de datos");

$registro=mysql_query("SELECT id FROM codigo where nombre='$_POST[nombre]' ",$con); ← 1

if($re=mysql_fetch_array($registro))
{
    mysql_query("DELETE FROM codigo where nombre='$_POST[nombre]'", $con); ← 2
    echo "datos eliminados";
}
else
{
    echo "datos no han sido eliminados"; ← 3
}

?>
```

- 1 Seleccionar **el campo id** de la **tabla código**, en **donde** el nombre de la tabla sea igual al campo de formulario nombre
- 2 Primera consulta para borrar los campos de la tabla código en donde nombre sea igual al campo traído llamado nombre, mostrando el mensaje "datos eliminados"
- 3 De lo contrario mostrar "datos no ha sido eliminados"

En el navegador

← → ↻ localhost/proyecto3/form.php

Nombre

Contraseña

Insertar datos

Buscar

Seleccionar

Borrar registro



Borrar

Borrar

Resultando

← → ↻ localhost/proyecto3/delete.php

datos eliminados

En el servidor se muestra que el registro ha sido eliminado

+ Opciones

← T →	▼	id	nombre	pass
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1 enmanuel 123456
↑	<input type="checkbox"/> Marcar todos	Para los elementos que están marcados:		