


CODIGO CONEXIÓN.PHP (Codigo para la conexión entre el servidor Xamp y la pagina web)

```
conexion.php X ...
C: > xampp > htdocs > php > conexion.php
1
2 <?php
3
4 $host = "localhost";           /*conectamos al nombre del servidor "localhost"*/
5 $usuario = "root";            /*conectamos al usuario del servidor "root"*/
6 $clave = "";                  /*mandamos la contraseña del servidor "la cual no tiene por eso esta vacio"*/
7 $basededatos = "registro";    /*indicamos a que base de datos queremos conectarnos*/
8
9 $conexion = mysqli_connect($host,$usuario,$clave,$basededatos);    /*mediante la variable "conexion" enviamos todos los datos que anteriormente insertamos a cada variable*/
10 ?>
```

CODIGO GUARDAR.PHP (Código para guardar datos del formulario a la base de datos)


```
C: > xampp > htdocs > php > guardar.php
1
2 <?php
3 require 'conexion.php';        /*este codigo ejecuta el archivo conexion.php para poder conectarnos a una base de datos*/
4
5 $nombre = $_POST['nombre'];     /*esto nos permite recibir datos de un formulario*/
6 $correo = $_POST['correo'];     /*esto nos permite recibir datos de un formulario*/
7 $pass = $_POST['pass'];        /*esto nos permite recibir datos de un formulario*/
8
9
10 $insertar = "INSERT INTO datos VALUES ('','$nombre','$correo','$pass')"; /*mediate este codigo enviaremos datos a la base de datos utilizando comandos SQL*/
11 $consulta = mysqli_query($conexion, $insertar);    /*este codigo nos permite ejecutar la conexion y envio de datos a una base de datos*/
12
13 if($consulta){
14
15     echo '<script>
16         setTimeout(function() {
17             alert("REGISTRADO!");
18             window.location.href = "login.php";
19         }, 1000); // El mensaje se mostrará durante 3 segundos antes de redireccionar
20     </script>';
21 }
22 else{
23     echo 'ERROR';
24 }
25 ?>
```

CODIGO LOGGIN.PHP (Código para poder INICIAR SECCION en la página web)

C: > xampp > htdocs > php >  login.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     <body>
11
12         <form action="" method="POST">
13             <?php
14 include("conexion.php");           /*este codigo ejecutara una rchivo php llamado conexion La cual nos permitira conectarnos a una base de datos*/
15 include("verificacion.php");      /*este codigo ejecutara el archivo php llamado verificacion.php que verificara que los datos en la base de datos*/
16 ?>
17
18             <label for="nombre">NOMBRE</label>
19             <input type="text" size="10" name="nombre">
20             <label for="pass">PASSWORD</label>
21             <input type="text" size="10" name="pass">
22             <input type="submit" name="iniciar" value="iniciar seccion">
23         </form>
24     </body>
25 </html>
```

CODIGO VERIFICACION.PHP (Verificacion de existencia del usuario y contraseña en la base de datos)

C: > xampp > htdocs > php >  verificacion.php

```
1  <?php
2
3  if (!empty($_POST['iniciar'])) {           /*este codigo verificara que al momento de presionar el boton del formulario los datos no esten vacios*/
4      if(empty($_POST['nombre'])and empty($_POST['pass'])){           /*en los campos de nombre y contraseña*/
5          echo 'campos vacios';           /*en caso de que esten vacios enviara un msj indicando "campos vacios"*/
6      }
7      else {
8          $nombre = $_POST['nombre'];           /*recivimos los datos del formulario*/
9          $pass = $_POST['pass'];
10         $consul = $conexion->query("select * from datos where nombre='$nombre' and password='$pass' ");           /*hacemos una consulta a la base de datos comparando los datos recibidos del formulario "nombre" y "contraseña"*/
11         if ($x=$consul->fetch_object()) {           /*en caso de que los datos sean iguales procedera a mandarnos automaticamente a la pagina ingreso.php*/
12             header("location:ingreso.php");
13         }
14         else {
15             echo '<script>
16             alert("ERROR");
17             </script>' ;           /*en caso de que no sean los datos correctos nos enviara un msj de error*/
18         }
19     }
20 }
21 ?>
22
```