PHP Y MYSQL

En HTML5 para agregarle BOOTSTRAP, ir a google e ingresar “GETTING STARTED BOOTSTRAPCDN” y agregar el código en el head y para CSS, ir a google e ingresar “BOOTSTRAP CSS” y aparecerán forms, buttons, etc.

IIS: Internet Information Service

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>PROGRAMANDO</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<?php

echo '<b>hola mundo</b>'; // con echo se imprime y b es para poner en negrita las palabras

?>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>PROGRAMANDO</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<?php

$nombre = "carlos leon"; // la variable no se definirá de qué tipo es, solo se encierra entre comillas dobles

porque es una cadena

echo '<b>'.$nombre.'</b>'; // mando a llamar la variable nombre, y para ponerla en negrita se pone comillas

simples en las b, y br es para hacer un salto de línea

$num1 = 5;

$num2 = 2;

$total = $num1 + $num2;

echo ‘la suma de 5 + 2 es igual a: ‘.$total; //aquí declaramos tres variables y la mandamos a llamar con echo

y luego le escribimos un texto entre comillas simples más .$total

?>

</body>

</html>

FUNCIÓN IF

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title> QUIERO EL TRABAJO </title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<?php

$num1 = 5;

$num2 = 3;

if ($num1 == $num2) {

echo "los numeros son iguales";

}

else {

if ($num1 > $num2) {

echo "el número ".$num1." será mayor que el número ".$num2;

}

else

{

echo "el numero ".$num1." será menor que el número ".$num2;

}

}

?>

</body>

</html>

// en este código se mostrará si $num1 es mayor que $num2, y al serlo, mostrará el texto con echo de que el número 1 es mayor que el número 2, y si son iguales se mostrará que los números son iguales, y aquí se utilizó un if anidado para condicionar la función

FUNCION FOR

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title> QUIERO EL TRABAJO </title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<?php

$num1 = 5;

for ($i=0; $i <= 10; $i=$i+2) {

$total = $num1 \* $i;

echo "<center>$num1 x $i = <b>$total</b></center> <br>";

}

?>

</body>

</html>

// con este código se estará multiplicando de 2 en 2 por 5, que es la variable $num1, y se multiplicará por 2 porque a $i le dijimos que avanzara de 2 en 2, si queremos de 1 en 1, sería $i, y con <b></b> se pone en negritas un texto, y con <center></center>, centrará el texto que hay entre las comillas dobles

Enviar y Recibir datos con GET y POST

// este se guardó en un archivo llamado formulario.php, dentro de la carpeta de programación, dentro de htdocs

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>FORMULARIO GET POST</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<form method="GET" action="saludo.php">

Nombre <input type="text" name="nombre">

<br><br>

Apellido <input type="text" name="apellido">

<br><br>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

</body>

</html>

// aquí con input que es un cuadro de texto, hacemos que el usuario ingrese los datos, en este caso nombre y apellido, y con input, que es un botón que se llamó Enviar, enviará los datos hacia el harchivo saludo.php, por medio de action=”saludo.php”

//este se guardó en un archivo llamado saludo.php y se trabajará en php

<?php

$nombre = $\_GET['nombre'];

$apellido = $\_GET['apellido'];

echo "buenos dias $nombre, su apellido es $apellido ?";

?>

Cuadro de texto

Botón Enviar

TABLA DE MULTIPLICAR CON FOR, PIDIENDO UN NUMERO AL USUARIO

// aquí en el cuadro de texto de tipo text, capturamos el número ingresado en la variable llamada número, y utilizamos el método post y action será el archivo a donde mandaremos los datos, en este caso se llama el archivo resultado.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>TABLAS DE MULTIPLICAR</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<form method="POST" action="resultado.php">

Ingrese la tabla que desea multiplicar <input type="text" name="numero">

<br><br>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

</body>

</html>

// aquí se va a imprimir el número que ingresó el usuario llamándolo con la variabla llamado numero, que se jaló la información desde el input name = “numero”

<?php

$numero = $\_POST['numero'];

for ($i=0; $i<=10; $i++) {

$tabla = $numero \* $i;

echo "<center>$numero x $i = $tabla </center> <br>";

}

?>

CASE PARA PODER SELECCIONAR SUMA, RESTA, MULIPLICACION Y DIVISION Y POTENCIACION

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>CASO DE SWITCH</title>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycuHAHRg32OmUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">

<!-- Optional theme -->

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap-theme.min.css" integrity="sha384-rHyoN1iRsVXV4nD0JutlnGaslCJuC7uwjduW9SVrLvRYooPp2bWYgmgJQIXwl/Sp" crossorigin="anonymous">

<!-- Latest compiled and minified JavaScript -->

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5IQib027qvyjSMfHjOMaLkfuWVxZxUPnCJA7l2mCWNIpG9mGCD8wGNIcPD7Txa" crossorigin="anonymous"></script>

</head>

<body>

<form action="switch.php" method="POST" class="form-inline">

<label for="numeros1"> Numero 1

<input type="text" name="numero1" class="form-control" id="numeros1" placeholder="Ingrese numero">

<br><br>

<label for="numeros2"> Numero 2

<input type="text" name="numero2" class="form-control" id="numeros2" placeholder="Ingrese numero" >

<br><br>

<label for="operador"> Operador

<select class="form-control" name="operador">

<option>Suma</option>

<option>Resta</option>

<option>Multiplicacion</option>

<option>Division</option>

<option>Potenciacion</option>

</select>

<br><br>

<input type="submit" value="Enviar" class="btn btn-success" name="btn1" >

<br><br>

</form>

<?php

if (isset($\_POST['btn1'])) {

$numero1 = $\_POST['numero1'];

$numero2 = $\_POST['numero2'];

$operador = $\_POST['operador'];

switch ($operador) {

case 'Suma': $total = $numero1 + $numero2; echo "$numero1 + $numero2 = ".number\_format($total,2,".",",");break;

case 'Resta': $total = $numero1 - $numero2; echo "$numero1 - $numero2 = ".number\_format($total,2,".",",");break;

case 'Multiplicacion': $total = $numero1 \* $numero2; echo "$numero1 \* $numero2 = ".number\_format($total,2,".",",");break;

case 'Division': $total = $numero1 / $numero2; echo "$numero1 / $numero2 = ".number\_format($total,2,".",",");break;

case 'Potenciacion': $total = $numero1 \*\* $numero2; echo "$numero1 ^ $numero2 = ".number\_format($total,2,".",",");break;

default: echo "tiene que ingresar +, -, \*, /";

}

}

?>

</body>

</html>

//aquí tenemos un case con un select, para que así podamos seleccionar qué operación queremos, y dentro del php creamos un if, mandando a llamar las variables numero1, numero2 y operador

BASES DE DATOS Y FORMULARIO

Se crea la base de datos llamado “condominio” y se selección en cotejamiento: “utf8\_general\_ci”, para que acepte tildes, la letra ñ y demás.