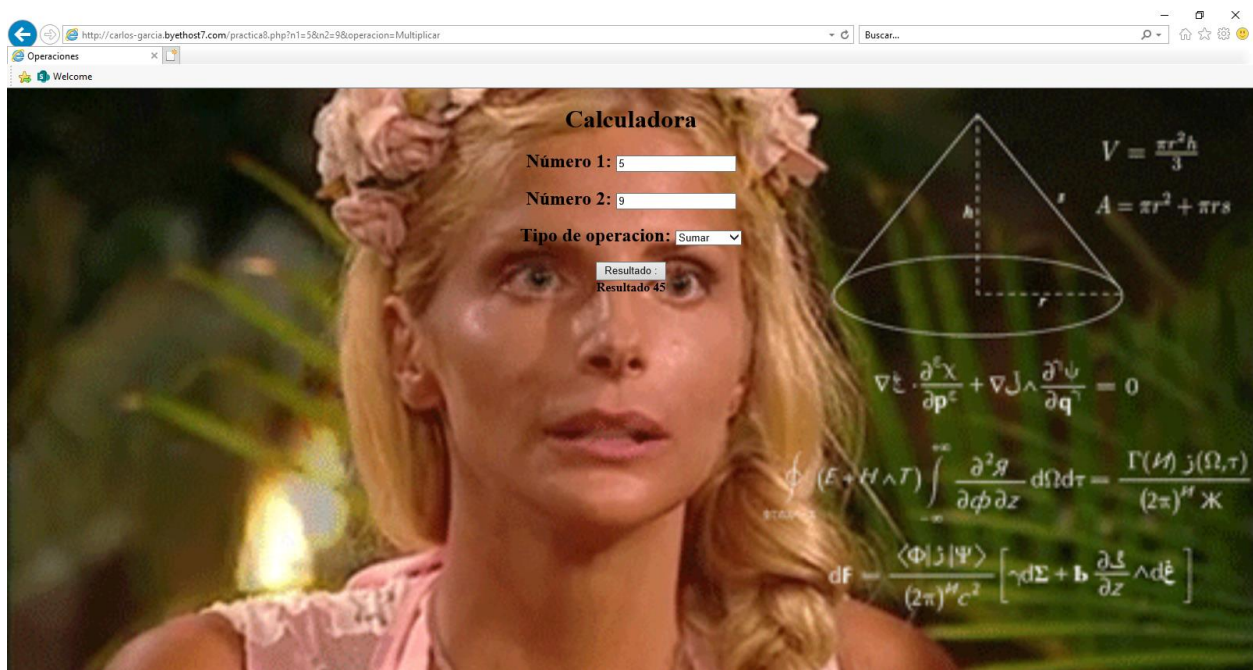


Alumno: Carlos Arturo Garcia Pantoja
Código: 303569314

Explicación:

En esta práctica la realizamos un formulario el cual agregamos un gif como imagen en el cual el formulario solicita dos números y el tipo de operación con la cual se quiere trabajar la cual se creo con una clase al dar clic en el resultado dependiendo de lo seleccionado realizara dicha operación con los números ingresados mostrando el resultado.

Pantalla



Código Fuente:

Archivo Operaciones

<?php



```
class operaciones{

    public $numero1;
    public $numero2;

    public function GETnumero1(){
        return $this->numero1;
    }

    public function GETnumero2(){
        return $this->numero2;
    }

    public function setNumero1($numero1){
        $this->numero1 = $numero1;
    }

    public function setNumero2($numero2){
        $this->numero2 = $numero2;
    }

    public function suma(){
        $resul = $this->GETnumero1() + $this->GETnumero2();
        return $resul;
    }

    public function resta(){
        $resul = $this->GETnumero1() - $this->GETnumero2();
        return $resul;
    }
}
```



}

```
public function multiplicacion(){  
$resul = $this->GETnumero1() * $this->GETnumero2();  
return $resul;  
}
```

```
public function division(){  
if($this->GETnumero2() == 0){  
echo'No se puede dividir entre cero';  
}else{  
$resul = $this->GETnumero1() / $this->GETnumero2();  
return $resul;  
}  
}  
}  
?>
```

Archivo practica 8

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
<meta charset="utf-8">  
<title>Operaciones</title>  
</head>  
<header><h1><center>Calculadora</center></h1></header>  
<body style="background-image: url(imagenes/giphy.gif)">  
<style>
```



```
body{
background-size: cover;
background-position: center;
background-attachment: fixed;
}

</style>

<center>

<form action="" method="get">

<h2>Número 1:

<input type="number" name="n1" required value="" />

</h2>

<h2>Número 2:

<input type="number" name="n2" value="" />

</h2>

<h2>Tipo de operacion:

<select name="operacion">

<option name="suma">Sumar</option>

<option>Restar</option>

<option>Multiplicar</option>

<option>Dividir</option>

</select></h2>

<input type="submit" value="Resultado:" />

</form>

</center>

<?php
include 'operaciones.php';

$Operaciones = new operaciones();

if(isset($_GET['operacion'])){
```



```
$Operaciones->setNumero1($_GET['n1']);
$Operaciones->setNumero2($_GET['n2']);

if($_GET['operacion']=='Sumar'){
echo"<center><strong>Resultado {$Operaciones->suma()}</strong></center>";
}elseif($_GET['operacion']=='Restar'){
echo"<center><strong>Resultado {$Operaciones->resta}</strong></center>";
}elseif($_GET['operacion']=='Multiplicar'){
echo"<center><strong>Resultado {$Operaciones->multiplicacion()}</strong></center>";
}elseif($_GET['operacion']=='Dividir'){
echo"<center><strong>Resultado {$Operaciones->division()}</strong></center>";
}
}
?>

</body>

</html>
```