



MANUAL PARA CREAR CALCULADORA BÁSICA EN PHP

Descripción breve

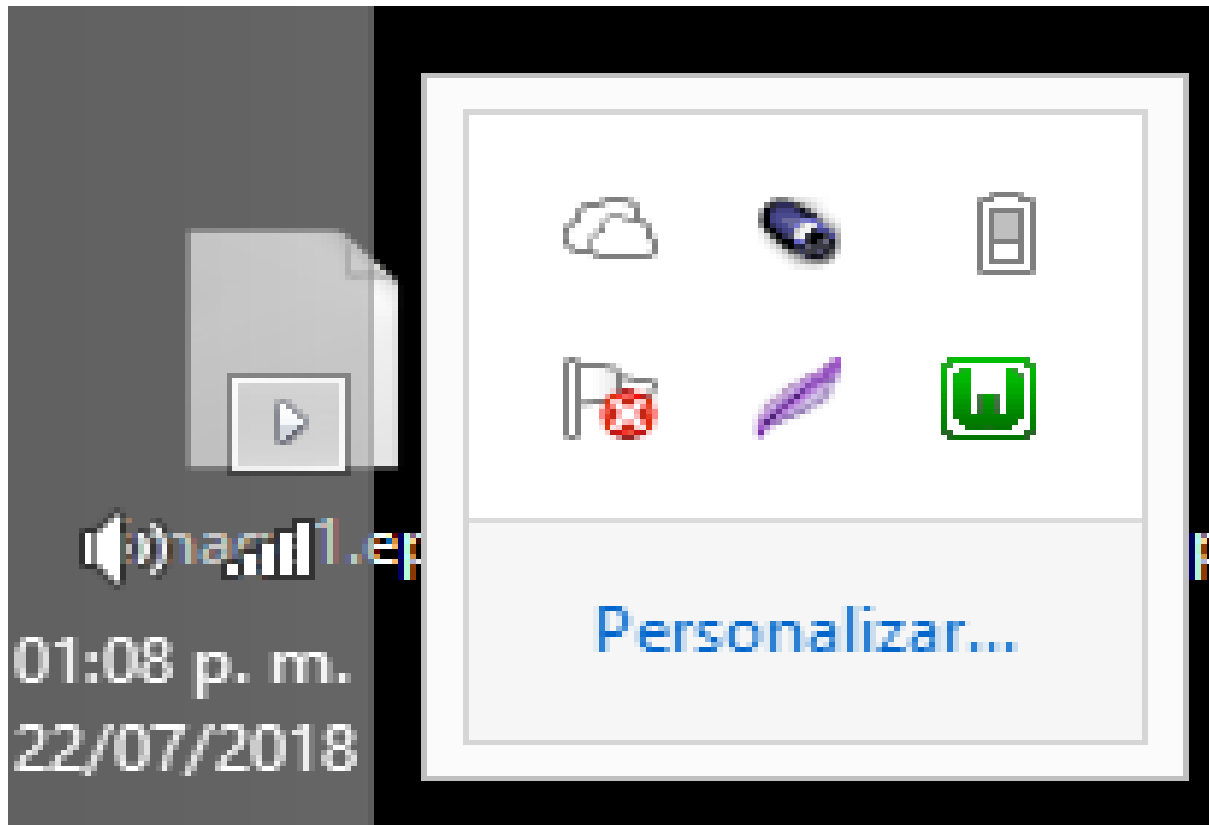
Manual para la creación de una calculadora en PHP crudo.

[Dirección de correo electrónico]

Como primer paso debemos tener instalado un servidor local que soporte PHP como puede ser WAMP o XAMPP.

Debemos encender los servicios del servidor.

El ícono de color verde nos indica que está encendido el servidor.



Seguidamente procedemos a crear una carpeta, en este caso le llamaremos “calculadora” que debe contener los scripts en la siguiente ruta.

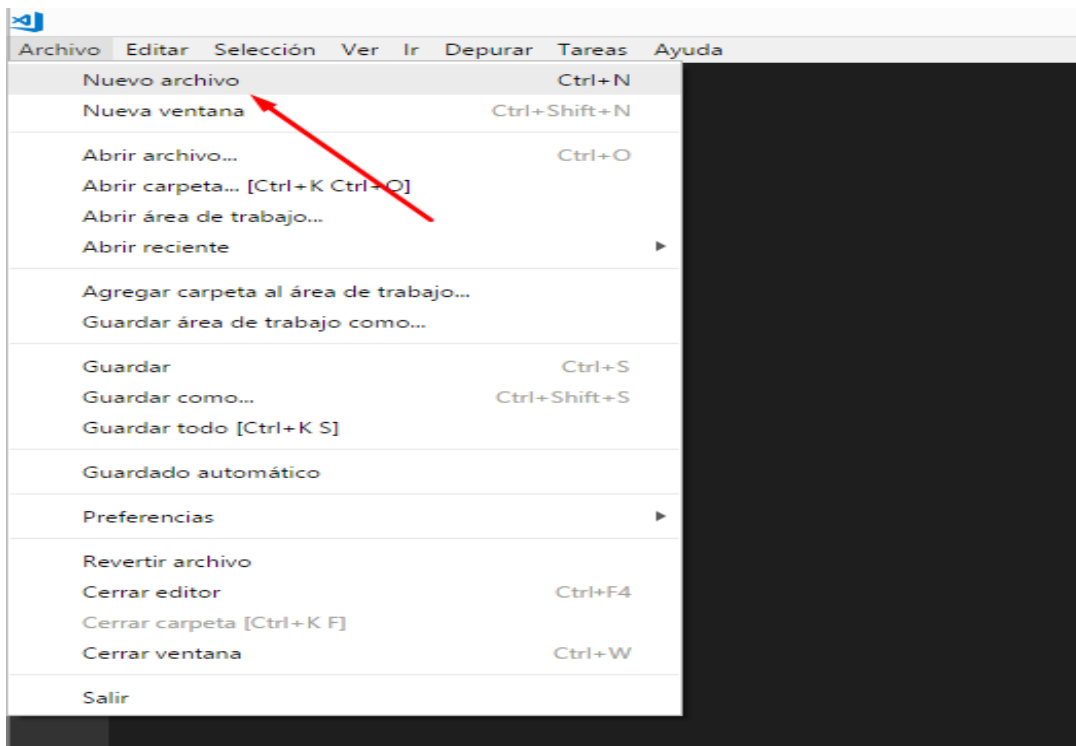
C:\wamp\www

Que es en donde se deben alojar los archivos para que puedan ser leídos por el servidor y sean visualizados en el navegador.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Archivo	29/05/2018 01:46 ...	Carpeta de archivos	
calculadora	22/07/2018 09:31 ...	Carpeta de archivos	
ejercicios_en_clase	28/05/2018 03:48 ...	Carpeta de archivos	
generador	22/07/2018 12:41 ...	Carpeta de archivos	
Nueva carpeta	22/07/2018 08:59 ...	Carpeta de archivos	
practicajasax	02/07/2018 06:42 ...	Carpeta de archivos	
wamplangues	27/05/2018 08:57 ...	Carpeta de archivos	
wamptthemes	27/05/2018 08:57 ...	Carpeta de archivos	
webpracticax	28/05/2018 11:43 ...	Carpeta de archivos	
add_vhost	20/03/2018 04:29 ...	Archivo PHP	22 KB
favicon	31/12/2010 08:40 a...	Archivo ICO	198 KB
index	16/03/2018 05:05 ...	Archivo PHP	32 KB
test_sockets	21/09/2015 06:30 ...	Archivo PHP	1 KB
testmysql	13/12/2016 01:50 ...	Archivo PHP	1 KB

Ahora Iniciaremos Visual Code, pero puede funcionar con cualquier editor de texto.

Crearemos dos nuevos archivo.



Y se pegará el siguiente script dentro del archivo que llamaremos calculadora.php
Que es la que contiene la parte visual de esta pequeña aplicación.

```
<html>
  <head>
    <title>Calculadora</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Calculadora</h1>
    <form action="resultado.php" method="post">
      <select name="operador">
        <option value="suma">Suma</option>
        <option value="resta">Resta</option>
        <option
value="multiplicacion">Multiplicaci&oacute;n</option>
        <option value="division">Divisi&oacute;n</option>
      </select><br />
      Ingresa tu primer n&uacute;mero:<br />
      <input type="text" name="valor1"><br />
      Ingresa tu segundo valor:<br />
      <input type="text" name="valor2"><br>
      <input type="reset" value="Borrar">
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

Y al otro archivo lo llamaremos resultado.php, que es la que contiene la parte lógica, con el siguiente script.

```
<?php
  if ($_POST ["valor1"] != "" and $_POST ["valor2"]!=""){
    if ($_POST["operador"] == "suma") {
      print ($resultado = $_POST ["valor1"] + $_POST ["valor2"]);
      print ('<br /><a href="calculadora.php">Volver</a>');
    } elseif ($_POST["operador"] == "resta") {
      print ($resultado = $_POST ["valor1"] - $_POST ["valor2"]);
      print ('<br /><a href="calculadora.php">Volver</a>');
    } elseif ($_POST["operador"] == "multiplicacion") {
      print ($resultado = $_POST ["valor1"] * $_POST ["valor2"]);
      print ('<br /><a href="calculadora.php">Volver</a>');
    } elseif ($_POST["operador"] == "division") {
      print ($resultado = $_POST ["valor1"] / $_POST ["valor2"]);
      print ('<br /><a href="calculadora.php">Volver</a>');
    }
  }
```

```

    } else {
        print("Ingresa alg&uacute;n valor");
        print ('<br /><a href="calculadora.php">Volver</a>');
    }
?>

```

Lo siguiente es guardar en la carpeta raíz del servidor, dentro de la carpeta “calculadora”.

Es importante no olvidar la extensión “.php” para que pueda ser leída por el servidor y podamos visualizar el programa.

Por último abrimos el navegador web de preferencia y accedemos a <http://localhost/calculadora/calculadora.php>

Calculadora

Suma ▼

Ingresa tu primer número:

Ingresa tu segundo valor:

Borrar

Enviar

Calculadora

Suma ▼

Suma

Resta

Multiplicación

División

r número:

do valor:

Borrar

Enviar