

## **TEMA 3**

### **FORMULARIOS. MANEJO DE FICHEROS. DE VARIABLES. SERVIDOR**

#### **E1\_FORMULARIOSINTRO**

#### **EJERCICIOS**

Dentro de la carpeta llamada PROJECTS\_PHP que ya teníamos creada del tema anterior, haremos:

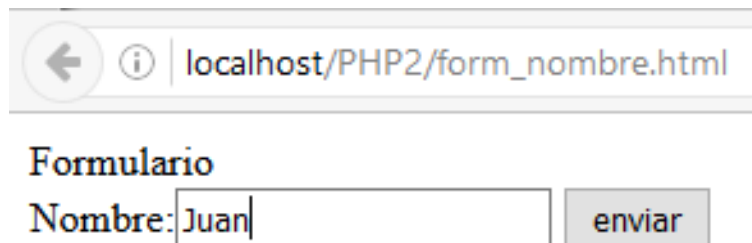
- Crearemos carpeta PHP3, para realizar aquí los ejercicios del tema (T3\_AplicWebPHP)
- Crearemos un proyecto Netbeans llamado PHP3, asociada a la carpeta PHP3
- Crearemos aquí cada archivo php de este tema

## FORMULARIOS

1. Crea un formulario como el que se muestra en el archivo de Teoría de este tema. Permitirá visualizar la información que se introduzca en el campo de texto.

El nombre del archivo que contiene el formulario es *E1\_formNom.HTML*.

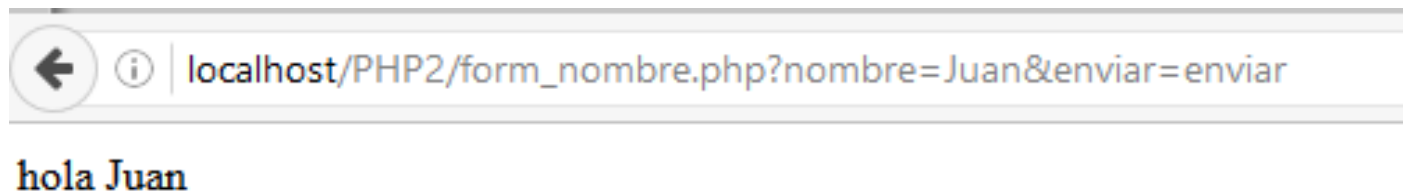
La apariencia del formulario es:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/PHP2/form\_nombre.html'. Below the address bar, the title 'Formulario' is visible. The main content area contains a label 'Nombre:' followed by a text input field with the value 'Juan' and a button labeled 'enviar'.

Al pulsar el botón Enviar, me redirigirá al archivo *E1\_formNom.php*, que será el encargado de visualizar la información que haya escrito en el campo de texto.

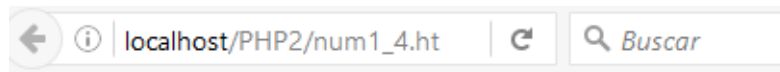
Al pulsar Enviar veremos la salida:



The screenshot shows the same web browser window after the form has been submitted. The address bar now displays 'localhost/PHP2/form\_nombre.php?nombre=Juan&enviar=enviar'. The main content area displays the text 'hola Juan'.

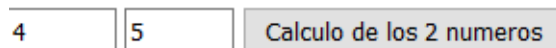
2. Crear un formulario sencillo, de nombre *E1\_formNum.html* que permita introducir dos números y se los envíe a un fichero PHP *E1\_formNum.php*, que realice con ellos todas las posibles operaciones aritméticas, de comparación y de bit.

Aspecto:

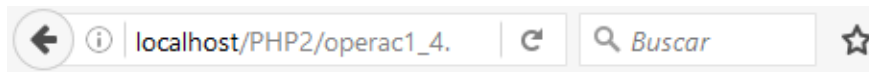


## Introducción de dos números

### Operaciones básicas



Ahora introducimos los dos números y ejecutamos:



## Introducción de dos números

### Operaciones básicas

## Las operaciones aritméticas son:

La suma vale: 9

La resta vale: -1

La multiplicacion vale: 20

La division vale: 0.8

El resto de la division vale: 4

## **Las operaciones LOGICAS son:**

AND de los numeros: 1

OR de los numeros: 1

## **Las operaciones a nivel de BIT son:**

AND bit de los numeros: 4

OR bit de los numeros: 5

Desplazamiento del numero:  $4 \Rightarrow 5$  posiciones a la izqda 128

Desplazamiento del número:  $4 \Rightarrow 5$  posiciones a la drcha 0

3. Ahora en el ejemplo anterior tendrá que comprobarse que los campos del formulario no se han dejado vacíos, para lo cual usaremos la función `empty()`, mostrando el correspondiente mensaje de error. Los archivos serán `E1_formNum2.HTML` y `E1_formNum2.php`

| Entrada  | Eixida  |
|--|---|
| <b>Control números introducidos</b><br><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>                     | <b>Ambos campos están vacíos</b>  |
| <b>Control números introducidos</b><br><input type="text"/> <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>           | <b>El primer campo está vacío</b>   |
| <b>Control números introducidos</b><br><input type="text" value="4"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>           | <b>El segundo campo está vacío</b>  |
| <b>Control números introducidos</b><br><input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/> | La suma vale: 9<br>La resta vale: -1<br>La multiplicación vale: 20<br>La división vale: 0.8<br>El resto de la división vale: 4<br>AND de los números: 4 |