

Prueba de Evaluación Continuada 1

Módulo	1: Programación web en entorno servidor
Unidad didáctica	1: Desenvolupament d'aplicacions web en entorn servidor

Enunciado

Queremos hacer un programa capaz de calcular una expresión matemática de sumas y restas escrita en formato de cadena de caracteres, por ejemplo: $23+456-12+3$.

El programa mostrará un formulario con una caja de texto, donde se podrá teclear la expresión, y un botón para calcularla.

Se pide:

Un archivo `mates.php` que contenga una función que recibe como argumento la expresión y genera como resultado el cálculo de la expresión. NOTA: no imprime nada por pantalla.

Un archivo `index.php` que contenga el formulario y el código necesario para ejecutar la función y generar la salida para el usuario.

Entrega

Un archivo comprimido con el nombre `ac1-m2-nombre-alumno.zip` donde `nombre-alumno` es el nombre del alumno.

El archivo tendrá que contener una carpeta con todos los archivos del proyecto.

Evaluación

Esta entrega se puede hacer con diferentes grados de dificultad. Según el nivel al que se llegue, se optará a más o menos nota:

- **Nota máxima 5:** Si el programa es capaz de calcular bien una expresión donde sólo haya sumas.
- **Nota máxima 6:** Si el programa es capaz de calcular bien una expresión donde sólo haya sumas o donde sólo haya restas.
- **Nota máxima 10:** Si el programa es capaz de calcular cualquier tipo de expresión que incluya sumas y restas.

Se valorará que el código sea legible y claro, contenga comentarios aclaratorios y que funcione.

Fecha límite de entrega

La fecha límite de entrega es el 21/7/2017.