



Linkia FP

Formación Profesional Oficial a Distancia

Actividad

Desarrollo de aplicaciones Web

M07 – Desarrollo Web en Entorno Servidor

Inserción de código en páginas web

Objetivos

- Usar el lenguaje PHP embebido en HTML.
- Declarar de variables en PHP.
- Operar con variables en PHP.
- Imprimir mensajes en PHP.

Actividad 1

Inserción de código en páginas web

Realizar los siguientes ejercicios utilizando código PHP embebido en HTML:

1. Escribir un programa en que se declaren tres variables con tres valores (los que tú quieras) y se guarde la suma de éstos en una cuarta variable. El programa debe mostrar los tres valores que se van a sumar y el resultado final.
2. Escribir un programa en que dadas la base y la altura de un rectángulo, calcule su área y su perímetro. Se deben mostrar los mensajes:
El rectángulo tiene base X cm y altura Y cm.
Su área es XX cm².
Su perímetro es YY cm.
3. Escribir un programa que, dada una cantidad de segundos, muestre por pantalla a cuántas horas, minutos y segundos equivale. Por ejemplo, 5363 segundos equivalen a 1 horas, 29 minutos, 23 segundos.
4. Escribir un programa que guarde en tres variables los coeficientes de una ecuación de segundo grado. Debe guardar en otras dos variables los resultados, y mostrarlos por pantalla. Para hacer la raíz cuadrada, usar la función de PHP `sqrt (número)`.
5. Escribir un programa que, dada la longitud del radio de una circunferencia, nos muestre la longitud, el área y el volumen de la circunferencia. Para utilizar el número π observar este link: <http://php.net/manual/es/math.constants.php>.