



Actividad de aprendizaje 3

Evidencia: Taller “Uso de funciones”.

Al crear funciones es fundamental aplicar una lógica adecuada que facilite la reutilización de dichas funciones en la misma aplicación o en otras, esto genera eficiencia en el proceso de desarrollo del código y en el programa.

Para desarrollar y cumplir con esta evidencia tenga en cuenta lo siguiente:

1. Cree una función llamada operaciones() que realice las operaciones aritméticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) entre dos números, recibiendo como parámetros los dos datos sobre los que se realizará la operación y un tercer parámetro que le indique a la función la operación a realizar (diferente a los operadores del lenguaje, es decir, no se puede usar: +, -, * ni /, podría ser: “S”, “R”, “M” y “D”, u otros que usted elija), el parámetro de la operación es opcional y si lo deja vacío la suma debe hacerse por defecto, la función debe seleccionar qué operación hacer, ejecutarla y retornar el resultado.
2. Almacene la función en un archivo llamado biblioteca.php y úsela (llámela) en un archivo llamado index.php (por lo tanto, el archivo biblioteca.php debe incluirse o requerirse desde dicho archivo).
3. Comente el código de la siguiente forma: un comentario de bloque con los datos del desarrollador (sus nombres y apellidos), el nombre de este programa de formación y el nombre de esta evidencia y, un comentario de línea o bloque para explicar las partes más importantes del programa PHP utilizadas en la lógica y sintaxis aplicada.
4. Empaquete los archivos .php resultantes en un archivo comprimido llamado evidencia3_NombreAprendiz (cambiando NombreAprendiz por su nombre).

Desarrolle esta evidencia y envíe el archivo comprimido al instructor, a través de la plataforma virtual de aprendizaje, en el botón Actividades / Actividad de aprendizaje 2 / Evidencia: Taller “Uso de arreglos”.

Nota: si al momento de enviar una evidencia, el sistema genera el error "Archivo Inválido", tenga en cuenta que esto ocurre porque en el momento de adjuntar el documento lo tiene abierto, por eso se recomienda cerrar el archivo e intentarlo nuevamente dando clic en Adjuntar archivo / Examinar mi equipo.





Criterios de evaluación

- Reconoce la utilidad de las funciones de la biblioteca del lenguaje PHP, desde su aplicación en la codificación del sistema.
- Inserta código PHP en el código HTML, mediante el diseño de una página web dinámica.
- Crea funciones en lenguaje PHP según las necesidades de desarrollo, parámetros de eficiencia, estandarización y ordenación del código.

