***Practica #4: Primeros pasos en PHP***

1. **Primer página en PHP**

* Abrir el archivo miprimerpagina.htm, cambiarle el nombre por practica4\_1.php y guardarlo en la carpeta de prácticas y visualizarlo con el navegador.
* Insertar código PHP con el estilo corto o estilo xml, que visualice su nombre completo:

“Nombre Apellido Paterno Apellido Materno”

* Inserta comentarios utilizando todas las opciones mencionadas en las dispositivas.
* Muestra 3 datos almacenados en variables.
* Del ejercicio anterior muestra las dos primeras variables en Negrita.
* Define la constante PI (π) y despliégala.
* Utilizando variables usa todos los operadores aritméticos, muestra el resultado en pantalla.
* Realiza lo mismo que en el paso anterior pero ahora con operadores de asignación.
* Utilizando variables usa todos los operadores de comparación, utiliza las estructuras de control, muestra el resultado en pantalla.
* Muestra una lista del número 1 al 15 utilizando la instrucción for.
* Muestra una lista del número 1 al 25 utilizando la instrucción do…. while.
* Realiza un ejercicio donde utilices la sentencia Switch.
* Crea el código para mostrar el siguiente mensaje utilizando las funciones de obtención del tipo de dato y modificar el tipo de dato:

La variable\_1 vale: 3594873.0928498 y su tipo es: double.

Ahora la variable variable\_1 vale: 3594873 y su nuevo typo es integer.

* Realiza un ejercicio con cada una de las funciones para conocer el tipo de la variable\_1 (isset, empty y unset).
* Realiza un ejercicio con cada función para el manejo de variables tomando como ejemplo la variable\_1 (is\_integer, is\_string, is\_double).

1. **Insertar y combinar etiquetas dentro de un script PHP**

* Crear una nueva página en con el nombre practica4\_2.php
* Crear un formulario como en de la página practica8\_formulario.html combinando etiquetas html y código PHP.
* Dentro de la misma página crear otro formulario igual al anterior pero insertando todas las etiquetas html dentro de un script PHP.

1. **Contenido dinámico en php**

* Crear una nueva página en con el nombre practica4\_3.php pagina insertar código PHP con el estilo corto o estilo xml, que visualice lo siguiente:



* Inserta después de la última línea de código de php la función pre-construida date( ):

echo date("j F, H:i");

Donde el significado de cada parámetro es el siguiente:

Para la fecha:

* l (día de la semana)
* j (numero de día)
* F (mes)
* Y (año)

Para la hora:

* H (hora)
* i (minutos)

Visualiza el resultado en el navegador.

* Utilizando echo y date consigue que aparezca algo como esto:

Orden procesada a las: 17:52 hrs, del día Friday 11 de September del año 2009