



Taller de validaciones en PHP.

Justificación.

Al realizar este taller, investigando los temas desconocidos, preguntando al instructor, o trabajando en equipo con sus compañeros, podrán realizar un acercamiento al tema de validaciones de datos.

Es importante que todos los recursos que utilicen en su código, los deben entender, para poder lograr el conocimiento y así avanzar en el tema.

Contenido.

Realizar una página en HTML con un menú desplegable (como aparece en el siguiente ejemplo: <http://www.falconmasters.com/tutoriales/menu-desplegable-avanzado/>), donde el menú contenga :

- Inicio (el link a la página debe contener su nombre, fecha de creación de la página, además aparezca la fecha actual, numero de ficha, una foto suya y una pequeña descripción de su perfil personal).
- Ejercicios (en el menú un link a cada una de las opciones para ir a cada punto de este taller en un HTML diferente, cada ejercicio).
- Conclusiones (Una página donde este el conocimiento adquirido como puede servir para validar) – El menú debe estar en todas la páginas.

Importante la página principal se debe llamar index.php

Los puntos son los siguientes:

1. **Realizar un formulario, que reciba un dato e imprimir del lado del servidor, con PHP, la siguiente información:**
 - a. Si es número.
 - b. Si es texto.
 - c. Si tiene espacios.
 - d. Cuantos caracteres tiene el campo ingresado.
2. **Realizar un formulario, con un campo de tipo texto, que reciba una frase o una palabra, cada palabra se asigne a un campo de un array, y**



a cada campo del array imprimir del lado del servidor, con PHP, la siguiente información:

- a. Si es texto o no.
- b. Cuantos caracteres tiene.
- c. Si tiene palabras en mayúsculas.
- d. Que imprima cuantas letras en mayúscula tiene.
- e. Que imprima cuantas letras en minúscula tiene.
- f. Que imprima cuantos números tiene.
- g. Que imprima los caracteres en mayúsculas y su posición en el array.

3. Realizar un formulario, con un campo de tipo número e imprimir del lado del servidor, con PHP, la siguiente información.

- a. Cuantos caracteres tiene.
- b. Que indique en que número inicia.
- c. Que imprima los tres primeros números
- d. Que imprima los últimos siete dígitos.
- e. Que indique si tiene más de 10 caracteres.
- f. Que diga si puede ser un número telefónico o no.

4. Realizar un formulario, con un campo de tipo date e imprimir del lado del servidor, con PHP, la siguiente información:

- a. Indicar cuál fue el año ingresado.
- b. Indicar cuál fue el mes ingresado.
- c. Indicar cuál fue el día ingresado.
- d. Convertir en fecha con la función `date_date_set()`.
- e. Después de convertir, imprimirla.

5. Realizar un formulario, con un campo de tipo email e imprimir del lado del servidor, con PHP, la siguiente información:

- a. Si tiene un @ o varios @ en el dato ingresado.
- b. Cuál es el dominio del correo.
- c. Cuál es el nombre del correo (antes del @).
- d. Imprimir cuál es la extensión del dominio.