Foreach

Lo primero declaramos los dos array: el normal indexado y el asociativo.

\*Con el foreach va a recorrer los meses del año.

**Funciones**

Se coloca la función con los argumentos entre comas (, )

Si subrayas y pones luego shift y luego un paréntesis.

Si subrayas y pones shift 2 y luego se pone comillas.n

Cuando podemos **result**, se guarda el resultado pero no se muestra.

* Documento “funciones”.
  + El valor después de echo saludo, es el argumento que se le está otorgando a la función saludo.

Cuando ponemos phpinfo nos da información sobre php que es interesante tenerla en cuenta.

Funciones cadenas de texto

**Función htmlspecialchars:** lo utilizamos cuando queremos mostrar tal cual la información. Por problema de seguridad, no deberíad e interpretarlo como script. Que lo coja como texto y punto.

* Estaría llevando a cabo cualquier tipo de acción. Es un filtro mínimo, para recibir un string.

FOTO

**Función echo trim** Si le hemos puesto espacios a un nombre, en la base de datos se guardará mal. Eso podría rellenar de una forma no demasiado buena esa base datos. Quitar espacios

FOTO

**Función strlen (**&string):; combinando las dos podemos coger desde la cifra que nos diga hasta el último.

FOTO

**Función echo substr:** corta el string desde el primer valor de 0 hasta el 4. Podríamos almacenarlo además en otra variable.

FOTO

+Copiar siempre las variables, aunque estén mal. No poner ni números la principio.

**Función strtoupper**: lo convierte en mayúscula todo, aunque ya haya alguna en minúscula.

**Función strtolowern:** Va a poner todo lo que hay en ese string en minúscula.

**Función strpos:** solo tiene dos argumentos. Sobre todo sirve para identificar la posición de un carácter y número.

**Función strrev:** lo que hace es el reverse. Le da la vuelta. Le da la vuelta a la cadena de texto. En vez de Roma 🡪 Amor.

**Función str\_replace:**

* Se reemplaza un texto por otro. (DONDE PONÍA, LO QUE PONE AHORA, LA VARIABLE A LA QUE HAGO REFERENCIA). Se cambia de esa manera, con el paréntesis y con lo que pone ahora.
* Hay 3 argumentos, lo que ponía originalmente, lo que pone ahora y la variable a la que esto haciendo referencia.

Función die

Es una función por la cual el resto del código se deja de ejecutar.

<body>

    <h1>Hola Mundo</h1>

     <?php die(); ?> <!--Las siguientes declaraciones no se muestran

Funciones array

**La función extract**: lo que hace es que las diferentes claves del array pasan a ser variables cada una por separadas. Solo sirve con la array asociativa. Las convierte TODAS, no pueden seleccionar cuales si o cuales no.

Cuandohacemos el **array pop** tipo &ultimo\_dia = array\_pop($semana) ; extrae el último valor de un array (indexado) y además se lo quita al array incial. Lo hemos probado con el foreach.

En el caso de la función **array push**, lo que hacemos es añadir una serie de variables a la array push.

El **echo join**: une todos los valores de un array con un elemento. “Podría ser un elemento un salto de línea”. Todos las funciones que puedan eliminar elementos de concatenación siempre simplificaran el tema.

$**ARRAY\_reverse**: lo que va hacer es lee

Funciones matemáticas

Include require index

El **include y el require** hacen lo mismo. En el segundo caso es obligatorio para compilar y ejecutar el código. Coge todo el código de un PHP y lo incluye en otro. La diferencia es el nivel de exigencia entre los dos.

Ejercicio: hacen la misma llamada. Lo diferente aquí es el que le nombre de las funciones ha cambiado. PHP es uno de los lenguajes más dinámicos. Podemos tener la variación de un código en un mismo documento y que nos de cosas diferentes sin solo cambiando la raíz.

* Se puede hacer con los dos métodos. Tanto con HTML como con PHP. El resultado va a ser casi lo mismo. (no tienes porque ponerlo en los dos documentos).
* Sirven en las páginas webs, para hacer un require, Ver más, entonces llamas al resto de código.