



Funciones comunes en PHP

Funciones comunes en PHP

- Funciones de Manejo de Variables
- Funciones de Manejo de String
- Funciones de Manejo de Array

Manejo de Variables

- `is_int()`
- `is_numeric()`
- `is_array()`
- `is_string()`
- `is_float()`
- `is_null()`
- `is_object()`
- `isset()`
- `gettype()`
- `print_r()`
- `empty()`
- `unset()`

Manejo de String

- trim()
- md5()
- htmlentities()
- strlen()
- str_replace()
- strpos()
- substr_count()
- addslashes()
- stripslashes()
- nl2br()
- money_format()
- number_format()
- strtolower()
- strtoupper()

Manejo de String

- Ejemplo

```
1  <?php
2  $miTexto='Habr&aacute;s le&iacute;do y o&iacute;do un mill&oacute;n
3  de veces que debes beber agua. Normalmente, los m&eacute;dicos
4  recomiendan 6 u 8 vasos de agua al d&iacute;a, o 1 litro o
5  litro y medio de agua, aunque tambi&eacute;n depende de tu
6  compleji&oacute;n, salud y actividad.';
7
8  $miNuevoTexto=str_replace('agua', 'cerveza', $miTexto);
9  echo "Decía:<br>$miTexto<p>Ahora dice:<br>$miNuevoTexto</p>";
10 ?>
```

Referencia : <http://cl1.php.net/manual/es/book.strings.php>

Manejo de String

- Salida del Ejemplo

Decía:

Habrás leído y oído un millón de veces que debes beber agua. Normalmente, los médicos recomiendan 6 u 8 vasos de agua al día, o 1 litro o litro y medio de agua, aunque también depende de tu complexión, salud y actividad.

Ahora dice:

Habrás leído y oído un millón de veces que debes beber cerveza. Normalmente, los médicos recomiendan 6 u 8 vasos de cerveza al día, o 1 litro o litro y medio de cerveza, aunque también depende de tu complexión, salud y actividad.

Referencia : <http://cl1.php.net/manual/es/book.strings.php>

Manejo de Array

Un array en PHP es realmente un mapa ordenado que asocia valores con claves. Este tipo esta optimizado para varios usos diferentes; puede ser usado como una matriz real, una lista, una tabla asociativa, diccionario, colección, pila, cola, y posiblemente más. Ya que los valores de un array pueden ser otros arrays, es posible sean árboles y también arrays multidimensionales.

Manejo de Array

- `sort()`
- `ksort()`
- `uasort()`
- `count()`
- `in_array()`
- `array_merge()`
- `array_reverse()`
- `array_search()`
- `array_unique()`
- `array_key_exists()`

Manejo de Array

- Ejemplo

```
1  <?php
2  $rut=array( 'numero'=>12312312,
3             'digitoVerificador'=>'3');
4  $persona=array( 'nombre' => 'Juan',
5                 'apellido'=> 'Perez',
6                 'rut'=>$rut,
7                 'edad' => 41
8                 );
9
10 $inicial=print_r($persona,true);
11 asort($persona);
12 $porValores=print_r($persona,true);
13 ksort($persona);
14 $porClaves=print_r($persona,true);
15
16 echo "Array inicial <pre>$inicial</pre>";
17 echo "Array ordenado <pre>$porValores</pre>";
18 echo "Array ordenado por claves <pre>$porClaves</pre>";
19 ?>
```

Referencia : <http://cl1.php.net/manual/es/book.array.php>

Manejo de Array

- Salida

Array inicial

```
Array
(
  [nombre] => Juan
  [apellido] => Perez
  [rut] => Array
    (
      [numero] => 12312312
      [digitoVerificador] => 3
    )
  [edad] => 41
)
```

Array ordenado

```
Array
(
  [nombre] => Juan
  [apellido] => Perez
  [edad] => 41
  [rut] => Array
    (
      [numero] => 12312312
      [digitoVerificador] => 3
    )
)
```

Array ordenado por claves

```
Array
(
  [apellido] => Perez
  [edad] => 41
  [nombre] => Juan
  [rut] => Array
    (
      [numero] => 12312312
      [digitoVerificador] => 3
    )
)
```

Preguntas

