

Variables de texto en PHP

Las variables de texto (o cadena) se usan para contener valores que representen alguna forma de texto.

En este capítulo vamos a revisar algunas de las funciones más comunes y los operadores utilizados para manipular cadenas en PHP.

Una vez que hemos creado una cadena, podemos manipularla. Una cadena puede ser usada directamente en una función o puede ser guardada en una variable.

Abajo, el script PHP asigna el texto "Hola Mundo" a una variable de texto llamada \$txt:

```
1 2 3 4          <?php          $txt          =
```

El resultado del código anterior será:

Hola Mundo

A continuación utilizaremos diferentes funciones y operadores para manipular cadenas de texto.

El Operador de Concatenación

Solamente existe un operador de cadenas en PHP. El Operador de Concatenación (.) se usa para juntar dos strings en uno sólo.

Para concatenar dos variables string en una utilizaremos el operador de concatenación:

```
1 2 3 4 5          <?php          $txt1          =
```

El resultado del script anterior será:

```
¡Hola Mundo! ¡Qué lindo día!
```

Si observamos el código anterior, veremos que se utilizó el operador de concatenación dos veces. Esto porque insertamos una tercera cadena (un carácter de espacio) para separar los textos.

La función strlen()

La función strlen() se utiliza para obtener el número de caracteres que posee un string

Veamos:

```
1 2 3          <?php          echo          strlen
```

El resultado obtenido es:

```
11
```

El largo de un string se utiliza a menudo en iteraciones o en otras funciones cuando es importante saber cuándo termina un string. Por ejemplo, en una iteración queremos detenernos después del último carácter del string.

La función strpos()

La función strpos() se utiliza para encontrar texto dentro de un string.

Si se encuentra una coincidencia, la función retornará la posición de la primera coincidencia. Si no se encuentran coincidencias la función devolverá FALSE.

Veamos si podemos encontrar el string "Mundo" en nuestro string:

```
1 2 3          <?php          echo          strpos
```

5. Variables de texto

Sábado, 17 de Octubre de 2009 14:18

El resultado será:

5

La posición del string "Mundo" dentro de nuestro string es la posición 5. La razón de que sea 5 (y no 6) es porque la primera posición en el string es 0 y no 1.