

Hola a todos, en esta ocasión aprenderemos con este tutorial a manejar cadenas con ASP, el objetivo de este tutorial es aprender a utilizar funciones muy simples y saber utilizarlas para poder manipular cadenas.

Primero declararemos cadena con la que estaremos trabajando en este tutorial:

'Declaración de cadena

Dim Cadena

Cadena = "MilkSoft - Capacitacion, Diseño & Desarrollo de Software - MilkSoft"

Con este código estaremos creando nuestra variable que contiene una cadena.

Mostrar una cadena (Response.Write)

Para mostrar una cadena con Response lo haremos de la siguiente manera:

'Cadena original

Response.Write("Cadena inicial: " & Cadena & "
")

Con este código mostramos un mensaje en **negritas** seguido de nuestra **Cadena** y damos un salto de línea

Longitud de una cadena (Len)

La longitud de una cadena se obtiene con la función **Len** como se muestra en el siguiente ejemplo

'Logitud de una cadena

Response.Write("Longitud de la cadena: " & Len(Cadena) & "

")

Reemplazar un texto por otro (Replace)

A veces es necesario cuando se están manejando bases de datos y se requiere actualizar un registro con otros valores y reemplazar ciertas palabras de un registro, para estas ocasiones es muy recomendable utilizar la función **Replace**, a continuación se muestra un ejemplo de esta función

'Replace - Reemplaza un texto por otro en una cadena

Cadena = **Replace**(Cadena, "MilkSoft", "MilkZoft")

Response.Write("
Reemplazo de "MilkSoft" por "MilkZoft"; " & Cadena & "
")

Función Mid devuelve una sub cadena

Esta función nos sirve cuando queremos delimitar una cierta cantidad de caracteres de una cadena y recogerla, aquí un ejemplo de esta función

'Función para devolver una subcadena de otra

```
Response.Write("<strong>Subcadena:</strong> " & Mid(Cadena, 1, 8) & "<br />")
```

La explicación de este ejemplo: con la función Mid se pasan 3 parámetros el primero es la cadena seguido de una coma por la posición de inicio y seguido por otra coma la posición final de la que queremos tomar para extraer la sub cadena

Repeticiones de un texto en una cadena

Para saber cuantas veces se repite un carácter o un texto dentro de una cadena se utiliza la función Instr y su sintaxis es Instr(Cadena, "texto"), les muestro un ejemplo claro de esta función

'Ejemplo de búsqueda de un texto dentro de una cadena de caracteres

```
Response.Write("<strong>Numero de veces que se encuentra el texto  
&quot;o&quot;;</strong> " & Instr(Cadena, "o") + 1 & "<br />")
```

Nota: se le tiene que sumar uno para que nos arroje el numero exacto de posiciones porque no lo arroja como las posiciones de un array y un array empieza desde la posición 0

Función que elimina espacios en blanco al inicio y al final

'Función que elimina los espacios en blanco iniciales y finales

```
Cadena = Trim(Cadena)
```

```
Response.Write("<strong>Cadena sin espacios al principio ni al final: </strong>" &  
Cadena & "<br /><br />")
```

Saliéndonos un poco del tema de las cadenas y para terminar les muestro un ejemplo de como generar números aleatorios en un intervalo

'Randomize - Inicializa la semilla y con la función Rnd creamos un número aleatorio lo multiplicamos por el número máximo que queremos obtener y le sumamos 1

```
Randomize()
```

```
Response.Write("<strong>Genera un número random entre 1 y 10:</strong> " &  
Int((Rnd * 10) + 1))
```

Pues hasta aquí llega este tutorial de manejo de cadenas con *ASP*, para cualquier duda o pregunta nos pueden visitar en la página <http://www.milkzoft.com> o en los correos carlos.hugo@milkzoft.com o contacto@milkzoft.com, espero y les haya sido de gran utilidad este tutorial.



Atentamente

Hugo

NOTA: Este tutorial fue creado por Carlos Hugo González Castell para MilkZoft, si deseas tomar total o parcialmente el contenido publicado te pedimos nos envíes un mensaje utilizando el formulario de contacto y agregando un enlace a MilkZoft como fuente de los datos (puedes insertar el siguiente código en tu blog o página web).

Fuente: [MilkZoft](#)