MANIPULANDO STRINGS EM ASP

O VBScript disponibiliza algumas funções utilizadas na manipulação de Strings. Abaixo, as principais funções, que entre outras coisas, permitem saber o número de caracteres de uma string, encontrar determinado caracter dentro de uma string, comparar duas strings, etc.

Asc - Retorna o caracter (pela tabela ANSI) correspondente à primeira letra da string de entrada.

```
sintaxe: Asc(string)
aspbrasil = "aspbrasil"
response.write Asc(aspbrasil)
%>
Chr -Retorna o caracter correspondente a um determinado codigo (numerico) da tabela
ANSI.
sintaxe:Chr(codigo)
<%
response.write Chr(34)
%>
CStr - Converte uma expressão para o formato String. Caso uma variável seja um número,
convertida numa string que represente tal data.
```

ela será convertida numa string que represente tal número. Se for uma data, essa data será

```
sintaxe: CStr(expressão)
<%
aspbrasil = 458
response.write CStr(aspbrasil) 'retorna a string, sequencia de caracteres "458", e não o
número 458.
%>
```

InStr - Retorna a posição da primeira ocorrência de uma string dentro da outra. É possível delimitar a partir de qual caracter será feita tal procura.

```
sintaxe:InStr(posicaoinicial, string, stringdecomparação)
```

```
<%
aspbrasil = "aspbrasil, site sobre ASP em Português."
response.write Instr(4,aspbrasil,"ASP") '4 é a posição a partir da qual a procura será feita.
%>
```

```
LCase - Converte todos os caracteres de uma string para minúsculas.
sintaxe: LCase(string)
<%
aspbrasil = "ASPBRASIL"
response.write LCase(aspbrasil) 'deve retornar ASPBRASIL
%>
Left - Retorna um determinado número de caracteres a partir do lado esquerdo da string.
sintaxe: Left(string, numerodecaracteres)
<%
aspbrasil = "aspbrasil, site sobre ASP."
response.write Left(aspbrasil,4) 'deve retornar "aspb"
%>
Len - Retorna o número de caracteres numa string (contando espaços em branco), ou, no
caso de variáveis numéricas, ou no formato Date, retorna a quantidade de bytes necessários
para armazenar aquela expressão.
sintaxe: Asc(string/expressão)
<%
aspbrasil = "aspbrasil"
response.write Len(aspbrasil) 'retorna 9
%>
LTrim - Retorna a cópia da string de entrada, mas os espaços no começo do lado esquerdo.
sintaxe: LTrim(string)
<%
aspbrasil = " <--Trim-> "
response.write LTrim(aspbrasil) 'retorna "<--Trim-> "
%>
Mid - Função usada para "cortar" uma string. Delimita-se a posição inicial, a string e a
quantidade de caracteres a partir da posição inicial que devem ser "capturados".
sintaxe: Mid(string, posicaoinicial, tamanho)
<%
aspbrasil = "aspbrasil"
response.write Mid(aspbrasil,1,4) 'deve retornar "aspb"
%>
```

```
sintaxe: Right(string, numerodecaracteres)
aspbrasil = "aspbrasil"
response.write Right(aspbrasil,3) 'deve retornar "sil"
%>
RTrim - Retorna uma cópia da string de entrada, mas sem os espaços no final da string.
sintaxe: RTrim(string)
<%
aspbrasil = "aspbrasil
response.write RTrim(aspbrasil) 'deve retornar "aspbrasil"
%>
Trim - Retorna uma cópia da string de entrada, mas sem os espaços no início e no final da
string.
sintaxe: Trim(string)
<%
aspbrasil = " aspbrasil "
response.write Trim(aspbrasil) 'deve retornar "aspbrasil"
%>
UCase - Converte toda a string para MAIÚSCULAS.
sintaxe: UCase(string)
<%
aspbrasil = "aspbrasil"
response.writeUCase(aspbrasil) 'deve retornar "ASPBRASIL"
%>
```

Right - Retorna um determinado número de caracteres a partir do lado direito da string.