

FUNÇÕES NATIVAS SQL/SERVER

Funções de manipulação de strings:

LEN(string) = Identifica o comprimento de uma expressão em caracteres

LOWER(string) = converte uma string uppercase para lowercase.

LTRIM(string) = remove os espaços em branco

REPLICATE(string, integer) = Repete N vezes um caractere especificado

REVERSE(string) = retorna o inverso de uma expressão

RTRIM (string) = remove os espaços em branco à direita de uma string

UPPER(string) = retorna string em maiúsculas

UNICODE(STRING) = RETORNA O CÓDIGO UNICODE DO CHARACTER INFORMADO.

Funções Matemáticas:

PI() = retorna o valor de PI 3.1415926535897931.

POWER(número, potência) = retorna o valor elevado à potência informada

RADIANS(numero) = converte graus para radianos

ROUND(número, precisao, arredonda_ou_trancar) = arredonda ou tranca o número fornecido de acordo com a precisão informada. Se o terceiro parâmetro não for passado para a função, o número é arredondado. Se quiser que o número seja truncado, deve-se fornecer o valor 1.

Funções de Sistema:

USER_ID(nome_do_usuario) = retorna o ID do usuario informado para o BD em uso

USER_NAME(id_do_usuario) = retorna o usuario conectado ao BD

SUSER_NAME(usuario_id) = retorna o id do usuário no servidor. O argumento é opcional.

SUSER_SNAME(id_do_usuario) = retorna o nome do usuario informado. Se nenhum ID de usuario for passado para a função, retorna o nome do usuario logado

DB_ID(nome_do_banco) = retorna o ID do banco informado

DB_NAME(id_do_banco) = retorna o nome do banco

HOST_ID() = retorna a ID da estação que está acessando o SQL Server

HOST_NAME() = retorna o nome da estação que está acessando o SQL Server