

Conversão de variáveis – Hoo trocinho chato!!!

26/01/2011 07:38

Quem nunca precisou fazer conversão de dados no SAP? Acho que só quem nunca mexeu com SAP mesmo. :S

E muito chato!!

Exemplo:

O cabra quer dar um select no banco, mas no banco o registro está 0000000010, mas vc tem o valor na sua variável como 10 eeennntttããooo seus problemas acabaram, graças as revolucionarias funções standard XD

Temos 2 funções que nos auxiliam com este tratamento:

- **CONVERSION_EXIT_ALPHA_INPUT** que converte um valor para o formato do banco;
- **CONVERSION_EXIT_ALPHA_OUTPUT** que converte o valor para exibição em tela.

```
DATA: v_teste TYPE char10 VALUE '30'.

CALL FUNCTION 'CONVERSION_EXIT_ALPHA_INPUT'
EXPORTING
input  = v_teste
IMPORTING
output = v_teste.

WRITE v_teste.

CALL FUNCTION 'CONVERSION_EXIT_ALPHA_OUTPUT'
EXPORTING
input  = v_teste
IMPORTING
output = v_teste.

WRITE v_teste.
```

Neste caso iria aparecer na tela:

0000000030 Formato do banco de dados

30 Formato para exibição em tela

Sem churumelas 😊

Espero ter ajudado alguém, ja me ajudou um dia o/

Abraços a todos os ex-Zombies

Comentários

Programista ABAP — 21/01/2013 17:08

Sometimes i use SHIFT LEADING instead but most of the times CONVERSION is the best way for add / cut leading zeros. 😊

Adriano S. C. — 08/04/2012 22:52

Olá!

A função parece ser útil, mas como ela funciona exatamente? A saída é padrão, ou seja, o formato no banco de dados é padrão??

Digo isso pq não vejo aonde você "fala" pro programa que é esse tipo de saída que você quer=)

abç

Abap newbie

Mauro Laranjeira — 09/04/2012 09:17

Certo Adriano,

A função irá retornar no tipo que a variável foi declarada.

Exemplo:

```
data: vl_partner type bu_partner.  
vl_partner = '123'.
```

O tipo bu_partner, é um char de 10 posições, se usar a função CONVERSION_EXIT_ALPHA_INPUT irá retornar 0000000123, pois esta é a forma salva no banco de dados.

Caso tenha a variável vl_partner com 0000000123, e usarmos a função CONVERSION_EXIT_ALPHA_OUTPUT o retorno será 123.

Esta função é útil se vc tem o valor 123 e quer fazer uma consulta no banco, se não for feita a conversão, não encontrara o valor.

Entendeu amigo?

Abs,

Mauro Laranjeira

Adriano S. C. — 09/04/2012 10:51

Ahh, agora entendi =) vlw Mauro