

ABAPZombie Guide to ABAP – Parte 36 – REFRESH e FREE

08/10/2012 09:00

Fala Zumbizada! No post de hoje da série "ABAPZombie Guide to ABAP" vamos falar sobre 2 comandos básicos de inicialização: REFRESH e FREE.

Mas... você sabe qual a diferença entre eles e quando devemos usar cada um??? Vamos lá...

REFRESH

Quando usamos o REFRESH, apagamos todas as linhas da tabela interna mas não libera a memória ocupada pelas linhas.

OBS: Se a tabela interna não tiver header line, o comando REFRESH atuará da mesma forma que o CLEAR (já falamos dele [aqui](#)). Caso contrário, o comando REFRESH irá apagar as linhas da tabela interna e não o header line.

FREE

Esse comando atua da mesma forma que o CLEAR, menos para tabelas internas.

Para tabelas internas, você pode usar o FREE para apagar os registros e liberar o espaço de memória, incluindo a alocação de memória inicial. Como o REFRESH, o FREE acessa os registros da tabela interna, e não do header line. Depois do FREE a tabela interna continua existindo e ocupa uma área necessária para o header (geralmente 256 bytes). Quando você preencher a tabela, o sistema terá que alocar um novo espaço de memória para os registros.

É isso, sem mágicas e sem segredos! Abraços!

Comentários

Vinicius — 18/10/2012 00:37

Comentário rápido:

O comando REFRESH nem deve ser mais usado pois é obsoleto.

(Se bem que obsoleto é muito relativo num cenário em que muitas empresas ainda usam versão 4.6, ou acham que estão super modernas com 6.0, né?)

Dá uma olhada aqui, ó: http://help.sap.com/abapdocu_702/en/abaprefresh_itab.htm

é isso. 😊

Beijo!

Fawcs — 08/10/2012 09:23

performaticamentementemnetenetsdf falando, como o programa vai reagir se eu usar somente comandos free ou refresh? parece lógico que nao seria certo ficar usando free toda hora, but who knows?