

Tela de Seleção Turbinada – Parte 3 – Esconder Elementos

28/12/2010 17:11

Essa dica é mais para aquele Consultor que curte uma **tela bonita**. Eu sei que muita gente acha que o correto é simplesmente “fazer funcionar”, mas eu sempre penso que “**se é pra fazer, tem que fazer direito**”!

O código abaixo possui a explicação de como fazer para **esconder e mostrar objetos numa tela** de seleção de acordo com a ação do usuário. É meu, fica muito style a tela hehe. Vamos ao código:

```
REPORT      z_mudatela_zombie.

TABLES: mara.

* Vamos controlar a mudança de tela através de dois radiobuttons
*-----
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b101 WITH FRAME.

* É importante colocar o user-command aqui, pois sem ele o report não
* irá passar pelo evento AT SELECTION SCREEN OUTPUT quando o user
* clicar em qualquer um dos radio buttons. É um pseudo-gato ;)
* Também tem que deixar o DEFAULT, senão o radio button não chega
* com o X marcado na primeira visualização da tela! :(
*-----
PARAMETERS: rb_tela1 RADIOBUTTON GROUP rb01 USER-COMMAND muda_tela
              DEFAULT 'X',
              rb_tela2 RADIOBUTTON GROUP rb01.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b101.

* Tela com Select Options.
* O MODIF ID deve ser o MESMO para todos os elementos da tela
*-----
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b102 WITH FRAME.

SELECT-OPTIONS: s_matnr FOR mara-matnr MODIF ID t1,
                 s_mtart FOR mara-mtart MODIF ID t1.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b102.

* Tela com Parameters.
* O MODIF ID deve ser o MESMO para todos os elementos da tela
*-----
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b103 WITH FRAME.

PARAMETERS: p_matnr TYPE mara-matnr MODIF ID t2,
             p_mtart TYPE mara-mtart MODIF ID t2.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b103.

* Evento que irá controlar a mudança da tela. Lembre-se que
* é necessário o USER-COMMAND nos RadioButtons para o Report passar
* por aqui!
*-----
AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.

    PERFORM modifica_tela.

*&-----*
*&      Form  MODIFICA_TELA
*&-----*
```

```

FORM modifica_tela .

* O MODIF ID deixa o objeto "Modificavel" na tela de seleção.
* Vamos usar um Loop at Screen para modificá-la.
*-----
  LOOP AT SCREEN.

*   Se o user quiser telas com parametros
*-----
  IF rb_telal = 'X'.

*   Dentro do campo GROUP1 vai ficar o valor do MODIF ID.
*   Daí é só tratar os atributos do elemento como necessário

*   Esconde Tela com Parameters
*-----
    IF screen-group1 = 'T2'.
      screen-invisible = 1.
      screen-input      = 0.
      screen-active     = 0.
      MODIFY SCREEN.
      CONTINUE.
    ENDIF.

*   Mostra tela com Select Options
*-----
    IF screen-group1 = 'T1'.
      screen-invisible = 0.
      screen-input      = 1.
      screen-active     = 1.
      MODIFY SCREEN.
      CONTINUE.
    ENDIF.

  ELSE.

*   Esconde tela com Select Options
*-----
    IF screen-group1 = 'T1'.
      screen-invisible = 1.
      screen-input      = 0.
      screen-active     = 0.
      MODIFY SCREEN.
      CONTINUE.
    ENDIF.

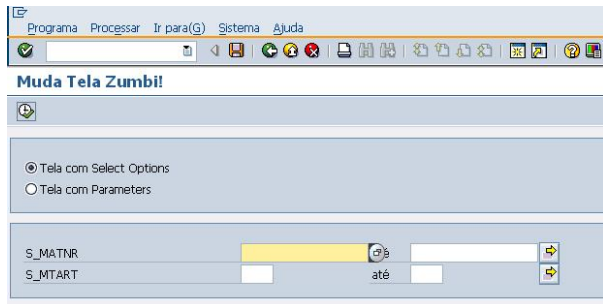
*   Mostra tela com Parameters
*-----
    IF screen-group1 = 'T2'.
      screen-invisible = 0.
      screen-input      = 1.
      screen-active     = 1.
      MODIFY SCREEN.
      CONTINUE.
    ENDIF.

  ENDIF.
ENDLOOP.

ENDFORM.                " MODIFICA_TELA

```

Rodando o código acima num Report Z local, fica assim:



Tela mostrando os Select Options

Quando o user escolher o radio button de baixo a tela irá mudar! Os select options somem e dão lugar aos parameters.

Animal e bem simples, não é?

Agora dá pra fazer aquele user carrancudo ficar de boa aberta.

Aproveito este post para desejar um ótimo ano novos a todos que acessam o blog. 2011 promete!

Abraços!

Comentários

Vinícius Andrade — 10/08/2014 12:58

Muito bem construído. Quero utilizar em minhas video-aulas . Posso?

Mauricio Cruz — 10/08/2014 19:56

Olá Vinícius! Pode sim! Só peço para você deixar um link no vídeo dizendo de onde você pegou o código, beleza?

E força ae nessas vídeo-aulas, sei que não é fácil gravar esse tipo de material.

Abraços!

Vinícius Andrade — 11/08/2014 20:03

Opa! Obrigado, pode deixar eu coloco o link. No trabalho todos já usam o abapzombie como guia!

renan zenkner roggia — 24/07/2012 13:14

Usei o código mas em uma demanda que recebi, mas no meu caso um dos campos é obrigatório para a seleção. Ou seja, não consigo trocar de tela, alguma dica ?

Mauricio Cruz — 24/07/2012 13:16

“Ser obrigatório” não quer dizer que você tenha que escrever o OBLIGATORY no parâmetro da tela de seleção. O que o usuário quer é que aquele campo seja obrigatoriamente preenchido.

Tire o obligatory do parâmetro, e faça a validação se o campo está preenchido no começo da sua lógica. Resolvido! 😊

renan zenkner roggia — 24/07/2012 13:33

Obrigado Mauricio, atualmente o código esta com esta logica. Fiquei com receio de não ser o mais adequado.

Thiago Losilla — 04/10/2011 08:52

Maan!

Very Naaice esse post kra! Acabei de usar esse código



! Vocês estão mandando muito bem no site kra!

Abração !! 😊 😊