report Z\_BUSCA\_BADI no standard page heading.  
\*------------------------------------------------------------------\*  
\* \*  
\* Este programa pesquisa todas as ampliações e suas respectivas \*  
\* funções para modificações de acordo com sua necessidade. \*  
\* Eventualmente, poderá haver funções dentro destas ampliações \*  
\* que não atenda o interessado, pois a pesquisa será efetuada \*  
\* levando-se em conta a classe de desenvolvimento. Sabe-se, \*  
\* entretanto, que o R3 prima por considerar cada processo dentro \*  
\* uma unica classe de desenvolvimento, desta forma ficará fácil \*  
\* localizar aquela que melhor o atenderá. \*  
\* \*  
\* Para acessar as transações de modificações, basta apenas clicar \*  
\* sobre o nome do objeto. \*  
\* \*  
\*------------------------------------------------------------------\*  
  
tables :  
 tstc, " Códigos transação SAP  
 tstct, " Textos das transações  
 tadir, " Catálogo de objetos repository  
 trdir, " Programas com seus atributos  
 tfdir, " Módulos de funções  
 sxs\_attrt, " Textos breves BADIções SAP  
 modact, " Vínculo entre Ampliações e Projetos  
 modtext, " Textos de projetos  
 modsap, " Vínculo entre Funções e Projetos  
 tftit, " Textos de funções  
 enlfdir. " Atributos adicionais das funções  
  
data: begin of mylist occurs 50. " Internal table hierarchy  
 include structure snodetext.  
data: end of mylist.  
  
data:  
\* begin of tp occurs 10,  
\* id,  
\* nr(8),  
\* text(255),"lenght  
\* end of tp,  
 tp type table of textpool with header line,  
  
 t\_objetos like tadir occurs 0 with header line,  
 f15 type c,  
 v\_cursor(30),  
 v\_classe like tadir-devclass.  
  
parameters : p\_tcode like tstc-tcode obligatory modif id abc.  
parameters : p\_langu like sy-langu obligatory default sy-langu.  
  
at selection-screen output.  
 loop at screen.  
 if screen-group1 = 'ABC'.  
 screen-intensified = '1'.  
 modify screen.  
 endif.  
 endloop.  
  
start-of-selection.  
 set pf-status 'TELA'.  
 set pf-status 'TELA2'.  
 read textpool sy-repid into tp language sy-langu.  
 loop at tp where id = 'R'.  
 set titlebar '001' with tp-length.  
 exit.  
 endloop.  
  
 perform monta\_tabela.  
 check not t\_objetos[] is initial.  
 perform monta\_arvore.  
 perform lista\_arvore.  
  
at user-command.  
case sy-ucomm.  
 when 'BACK' or 'EXIT' or 'CANC'.  
 set screen 0.  
 leave program.  
when others.  
endcase.  
  
top-of-page.  
 format color col\_positive intensified off.  
 write:/(19) 'Codigo Transação - ',  
 20(20) p\_tcode,  
 45(50) tstct-ttext.  
 skip.  
  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM Monta\_arvore \*  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
\* ........ \*  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
form monta\_arvore.  
  
 call function 'RS\_TREE\_CONSTRUCT'  
 tables  
 nodetab = mylist  
 exceptions  
 tree\_failure = 1.  
  
endform.  
  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM Lista\_arvore \*  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
\* ........ \*  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
form lista\_arvore.  
  
 sy-lsind = 0.  
 call function 'RS\_TREE\_LIST\_DISPLAY'  
 exporting  
 callback\_program = sy-cprog  
 callback\_user\_command = 'USER\_COMMAND'  
 importing  
 f15 = f15.  
  
endform.  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form monta\_tabela  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* --> p1 text  
\* <-- p2 text  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
form monta\_tabela.  
  
 select single \* from tstc where tcode eq p\_tcode.  
  
 if sy-subrc eq 0.  
  
 select single \* from tadir  
 where pgmid = 'R3TR'  
 and object = 'PROG'  
 and obj\_name = tstc-pgmna.  
  
 move tadir-devclass to v\_classe.  
  
 if sy-subrc ne 0.  
 select single \* from trdir where name = tstc-pgmna.  
 if trdir-subc eq 'F'.  
 select single \* from tfdir  
 where pname = tstc-pgmna.  
  
 select single \* from enlfdir  
 where funcname = tfdir-funcname.  
  
 select single \* from tadir  
 where pgmid = 'R3TR'  
 and object = 'FUGR'  
 and obj\_name = enlfdir-area.  
  
 move : tadir-devclass to v\_classe.  
 endif.  
 endif.  
  
\* Seleciona as BADIS vinculadas à transação  
 select \* from tadir into table t\_objetos  
 where pgmid = 'R3TR'  
 and object = 'SXSD'  
 and devclass = v\_classe.  
  
 select single \*  
 from tstct  
 where sprsl = p\_langu  
 and tcode = p\_tcode.  
  
  
 if not t\_objetos[] is initial.  
 mylist-name = tstct-ttext.  
 mylist-color = 3.  
 mylist-intensiv = '1'.  
 mylist-text = p\_tcode.  
 mylist-tlength = 10.  
 mylist-tlevel = 1.  
 mylist-tcolor = 3.  
 mylist-tintensiv = '1'.  
 mylist-text1 = tstct-ttext. "TEXTO DA TRANSAÇÃO  
 mylist-tlength1 = 67.  
 mylist-tcolor1 = 3.  
 mylist-tintensiv1 = '2'.  
\*\* mylist-text3 = 'Projetos'.  
 mylist-tlength3 = 15.  
 append mylist.  
 clear mylist-text3.  
  
 loop at t\_objetos.  
  
\* Obtém descrição da BADI  
 select single text  
 into sxs\_attrt-text  
 from sxs\_attrt  
 where exit\_name = t\_objetos-obj\_name  
 and sprsl = sy-langu.  
  
\*\* select single \* from modsapt  
\*\* where sprsl = p\_langu  
\*\* and name = t\_objetos-obj\_name.  
\* Verifica se há algum projeto vinculado  
 select name into modact-name  
 from modact up to 1 rows  
 where member = t\_objetos-obj\_name  
 and name ne space.  
 endselect.  
 if sy-subrc = 0.  
\* Localiza a descrição do projeto  
 select single modtext into modtext-modtext  
 from modtext  
\* where sprsl = p\_langu  
\*\*\*\*\*\* A descrição do projeto neste ambiente não foi traduzida para  
\*\*\*\*\*\* outro idioma, portanto mostro o primeiro que encontrar. JRR  
 where name = modact-name.  
 if sy-subrc = 0.  
 mylist-text3 = modtext-modtext.  
 mylist-tlength3 = 25.  
 mylist-tcolor3 = 2.  
 mylist-tintensiv3 = '2'.  
 else.  
 clear: mylist-text3.  
 endif.  
 else.  
 modact-name = '\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_'.  
 endif.  
  
 mylist-name = 'BADIs'.  
 mylist-color = 4.  
 mylist-intensiv = '1'.  
 mylist-text = t\_objetos-obj\_name.  
 mylist-tlength = 75.  
 mylist-tlevel = 2.  
 mylist-tcolor = 4.  
 mylist-tintensiv = '1'.  
 mylist-text1 = sxs\_attrt-text. "Descrição da BADI  
 mylist-tlength1 = 60.  
 mylist-tcolor1 = 4.  
 mylist-tintensiv1 = '2'.  
  
 mylist-text2 = modact-name.  
 mylist-tlength2 = 10.  
 mylist-tcolor2 = 6.  
 mylist-tintensiv2 = '2'.  
 append mylist.  
 clear: mylist-text3.  
  
\* Seleciona as FUNÇÕES vinculadas às BADIs  
 select \* from modsap  
 where name = t\_objetos-obj\_name  
 and typ = 'E'.  
 select single \* from tftit  
 where spras = 'PT'  
 and funcname = modsap-member.  
 if sy-subrc ne 0.  
 tftit-stext = space.  
 endif.  
  
 mylist-name = 'Funções'.  
 mylist-color = 7.  
 mylist-intensiv = '1'.  
 mylist-text = modsap-member.  
 mylist-tlength = 30.  
 mylist-tlevel = 3.  
 mylist-tcolor = 7.  
 mylist-tintensiv = '1'.  
 mylist-text1 = tftit-stext.  
 mylist-tlength1 = 60.  
 mylist-tcolor1 = 7.  
 mylist-tintensiv1 = '2'.  
 clear: mylist-text2, mylist-tlength2.  
 append mylist.  
 endselect.  
  
 endloop.  
  
 else.  
 format color col\_negative intensified on.  
 write:/(95) 'Não existe BADI para esta transação'.  
 endif.  
 else.  
 format color col\_negative intensified on.  
 write:/(95) 'Transação não existe'.  
 endif.  
  
endform. " monta\_tabela  
  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
\* FORM user\_command \*  
\*---------------------------------------------------------------------\*  
form user\_command tables knoten structure seucomm  
 using command  
 changing exit  
 list\_refresh.  
  
 check knoten-text ne p\_tcode.  
 case command.  
 when 'TRSL'.  
 get cursor field v\_cursor.  
 if knoten-name = 'BADIs'.  
 if v\_cursor = 'NODELIST-TEXT2' and  
 knoten-text2 ne '\_\_\_\_\_\_\_\_'.  
 set parameter id 'MON\_KUN' field knoten-text2.  
 call transaction 'CMOD'.  
 else.  
 set parameter id 'EXN' field knoten-text.  
 call transaction 'SE18' and skip first screen.  
 endif.  
 exit = ' '.  
 endif.  
  
 if knoten-name = 'Funções'.  
 set parameter id 'LIB' field knoten-text.  
 call transaction 'SE37'.  
 exit = ' '.  
 endif.  
  
  
 endcase.  
  
 list\_refresh = 'X'.  
  
endform.