\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZSANG\_ADOBE\_EXAM\_PROG  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZSANG\_ADOBE\_EXAM\_PROG.  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& D A T A   D E C L A R A T I O N S.  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
include zsang\_adobe\_top.  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& D A T A   V A L I D A T I O N S  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
include zsang\_data\_validation.  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& G E T T I N G   D A T A  U S I N G  S E L E C T I O N   Q U E R Y  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
include zsang\_selection\_query.  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& C A L L I N G  R E Q U I R E D  F U N C T I O N  M O D U L E S  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
include zsang\_functioncall.

DATA: LV\_vbeln      TYPE VBRK-vbeln,  
      LV\_FKDAT TYPE VBRK-FKDAT,  
      LV\_KUNNR TYPE VBAK-KUNNR,  
      gv\_func\_name  TYPE funcname,  
      gs\_output     TYPE ssfctrlop,  
      gs\_customer type  z280419\_kna1,  
      gs\_outp\_param TYPE sfpoutputparams,  
      gt\_final      TYPE Z280419\_TT\_VBAK.  
  
SELECT-OPTIONS s\_vbeln for lv\_vbeln.  
  
SELECT-OPTIONS s\_fkdat for lv\_fkdat.  
  
SELECT-OPTIONS s\_kunnr for lv\_kunnr.

at SELECTION-SCREEN.  
  select single vbeln from vbrk into lv\_vbeln where vbeln in s\_vbeln and vbrk~fkart = 'F2'.  
    if sy-subrc <> 0.  
      MESSAGE 'Entered Invoice Document invalid' type 'E'.  
     endif.  
  
  select single fkdat from vbrk into lv\_fkdat where fkdat in s\_fkdat and vbrk~fkart = 'F2'.  
    if sy-subrc <> 0.  
      MESSAGE 'No Document Found ' type 'E'.  
     endif.  
  
  select single kunnr from kna1 into lv\_kunnr where kunnr in s\_kunnr.  
    if sy-subrc <> 0.  
      MESSAGE 'Entered Customer Invalid' type 'E'.  
     endif.

START-OF-SELECTION.  
  
select vbrp~aubel , vbrk~vbeln , vbrk~fkdat  
  into table @data(gt\_rkrp)  
  from vbrp inner join vbrk on vbrp~vbeln = vbrk~vbeln  
  inner join vbak on vbrp~aubel = vbak~vbeln  
  where vbrk~vbeln in @s\_vbeln and vbrk~fkart = 'F2' and vbrk~fkdat in @s\_fkdat and vbrk~gbstk = 'C'.  
  
  if gt\_rkrp[] is not initial.  
    select vbak~vbeln ,kna1~kunnr, name1, name2, ort01, pstlz, land1  
      into table @data(gt\_kna1)  
      from kna1 inner join vbak  
      on vbak~kunnr = kna1~kunnr  
      for all ENTRIES IN @gt\_rkrp  
      where vbak~vbeln = @gt\_rkrp-AUBEL and kna1~kunnr in @s\_kunnr.  
  
      if sy-subrc <> 0.  
        MESSAGE 'No Data Found ' TYPE 'E'.  
      endif.  
  
    select vbeln, posnr, aubel, aupos, vgbel, vgpos, matnr, fkimg, vrkme, netwr, waerk  
      into table @data(gt\_vbrp)  
      from vbrp  
      FOR ALL ENTRIES IN @gt\_rkrp  
      where vbrp~vbeln = @gt\_rkrp-vbeln.  
      if sy-subrc <> 0.  
        MESSAGE 'No Data Found ' TYPE 'E'.  
      endif.  
  
  endif.  
  
  if gt\_rkrp[] is not initial.  
    sort gt\_rkrp by vbeln.  
    sort gt\_kna1 by vbeln.  
    sort gt\_vbrp by vbeln.  
  
    data(gv\_index) = value syst\_tabix( ).  
  
    loop at gt\_rkrp ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_rkrp>).  
      append INITIAL LINE TO gt\_final ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<gv\_final>).  
     MOVE-CORRESPONDING <lfs\_rkrp> to <gv\_final>.  
  
     read table gt\_kna1 ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_kna1>) with key vbeln = <lfs\_rkrp>-aubel.  
     MOVE-CORRESPONDING <lfs\_kna1> to <gv\_final>.  
  
     if sy-subrc = 0.  
       gv\_index = sy-tabix.  
       loop at gt\_vbrp ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_vbrp>).  
         if <lfs\_vbrp>-vbeln <> <lfs\_vbrp>-vbeln.  
           exit.  
         endif.  
         append INITIAL LINE TO <gv\_final>-item   ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_items>).  
         MOVE-CORRESPONDING <lfs\_vbrp> to <lfs\_items>.  
       endloop.  
     endif.  
    endloop.  
 endif.

GS\_OUTP\_PARAM-device = 'PRINTER'.  
    GS\_OUTP\_PARAM-dest = 'LP01'.  
    GS\_OUTP\_PARAM-nodialog = 'X'.  
    GS\_OUTP\_PARAM-preview ='X'.  
call function 'FP\_JOB\_OPEN'  
  changing  
    ie\_outputparams       = GS\_OUTP\_PARAM  
 EXCEPTIONS  
   CANCEL                = 1  
   USAGE\_ERROR           = 2  
   SYSTEM\_ERROR          = 3  
   INTERNAL\_ERROR        = 4  
   OTHERS                = 5  
          .  
if sy-subrc <> 0.  
  "Implement suitable error handling here  
endif.  
call function 'FP\_FUNCTION\_MODULE\_NAME'  
  exporting  
    i\_name                     = 'Z280419\_ADOBE\_FORM1'  
 IMPORTING  
   E\_FUNCNAME                 = gv\_func\_name  
 "  E\_INTERFACE\_TYPE           =  
  " EV\_FUNCNAME\_INBOUND        =  
          .  
call function '/1BCDWB/SM00001052'  
  exporting  
\*   /1BCDWB/DOCPARAMS        =  
    gt\_tab                   = GT\_FINAL  
\* IMPORTING  
\*   /1BCDWB/FORMOUTPUT       =  
\* EXCEPTIONS  
\*   USAGE\_ERROR              = 1  
\*   SYSTEM\_ERROR             = 2  
\*   INTERNAL\_ERROR           = 3  
\*   OTHERS                   = 4  
          .  
if sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
endif.  
call function 'FP\_JOB\_CLOSE'  
\* IMPORTING  
\*   E\_RESULT             =  
\* EXCEPTIONS  
\*   USAGE\_ERROR          = 1  
\*   SYSTEM\_ERROR         = 2  
\*   INTERNAL\_ERROR       = 3  
\*   OTHERS               = 4  
          .  
if sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
endif.







