\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZHARI\_280462\_ADOBE\_FORM  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\* Developer name : Saripalli Hari Krishna  
\*  
\* Object Discription : Adobe Form for Invoice Document  
\*  
\* Transport Number :  
\*  
\* Object Creation Date : 01/06/2024  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZHARI\_280462\_ADOBE\_FORM.  
  
\*\*-------------------------  
\* Data Declaration  
\*\*-------------------------  
include zhari\_adobeform\_top.  
  
\*\*-------------------------  
\* At Selection Screen  
\*\*-------------------------  
include zhari\_atselscrn.  
  
\*\*-------------------------  
\* Start of Selection  
\*\*------------------------  
include zhari\_selection.  
  
\*\*-------------------------  
\* calling Adobe Form  
\*\*------------------------  
include zhari\_forminc.  
  
\*\*\*cl\_demo\_output=>display( gt\_rkrp ).  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*cl\_demo\_output=>display( gt\_akkn ).  
\*\*\*\*  
\*\*\*cl\_demo\_output=>display( gt\_vbrp ).  
\*\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*cl\_demo\_output=>display( gt\_final ).

**Include Program zhari\_adobeform\_top:**

data : wa\_outputparams type sfpoutputparams,  
      wa\_outdocparams type sfpdocparams,  
      fnmod type rs38l\_fnam,  
      lv\_vbeln type vbrk-vbeln,  
      lv\_fkdat type vbrk-fkdat,  
      gt\_final type zhari\_280462\_vbrk\_tt,  
      lv\_kunnr type kna1-kunnr.

**Include Program zhari\_atselscrn:**

SELECT-OPTIONS s\_vbeln for lv\_vbeln.  
  
SELECT-OPTIONS s\_fkdat for lv\_fkdat OBLIGATORY.  
  
SELECT-OPTIONS s\_kunnr for lv\_kunnr.  
  
\*\*\*parameters : p\_fkdat type vbrk-fkdat,  
\*\*\*             p\_kunnr type kna1-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 , Please Enter valid Invoice Document' 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 With Given Range' type 'E'.  
     endif.  
  
  select single kunnr from kna1 into lv\_kunnr where kunnr in s\_kunnr.  
    if sy-subrc <> 0.  
      MESSAGE 'Entered Customer Invalid, Please Enter valid Customer' type 'E'.  
     endif.

**Include Program zhari\_selection:**

START-OF-SELECTION.  
select vbrp~vbeln , vbrp~aubel, 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 "vbak~vbeln  
      into table @data(gt\_akkn)  
      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.  
    delete ADJACENT DUPLICATES FROM gt\_rkrp COMPARING vbeln. "vbeln is field of vbrk  
    sort gt\_akkn by vbeln.  
    "delete ADJACENT DUPLICATES FROM gt\_akkn COMPARING vbeln. " vbeln is field of vbak  
    sort gt\_vbrp by vbeln.  
    "delete ADJACENT DUPLICATES FROM gt\_vbrp COMPARING vbeln. "vbeln is field of vbrk  
  
    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>.  
  
\*     append INITIAL LINE TO gt\_final ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<gv\_final>).  
\*     MOVE-CORRESPONDING <lfs\_ekko> to <gv\_final>.  
  
     read table gt\_akkn ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_akko>) with key vbeln = <lfs\_rkrp>-aubel.  
     MOVE-CORRESPONDING <lfs\_akko> to <gv\_final>.  
  
     read table gt\_vbrp TRANSPORTING NO FIELDS with key vbeln = <lfs\_rkrp>-vbeln BINARY SEARCH.  
  
     if sy-subrc = 0.  
       gv\_index = sy-tabix.  
       loop at gt\_vbrp ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<lfs\_vbrp>) from gv\_index.  
         if <lfs\_rkrp>-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.

**Include Program zhari\_forminc:**

wa\_outputparams-dest = 'LP01'.  
  wa\_outputparams-device = 'PRINTER'.  
  wa\_outputparams-nodialog = 'X'.  
  wa\_outputparams-preview = 'X'.  
  
CALL FUNCTION 'FP\_JOB\_OPEN'  
      CHANGING  
        ie\_outputparams       = WA\_OUTPUTPARAMS  
\*     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                     = 'ZHARI\_280462\_ADOBE\_FORM'  
     IMPORTING  
       E\_FUNCNAME                 = fnmod  
\*       E\_INTERFACE\_TYPE           =  
\*       EV\_FUNCNAME\_INBOUND        =  
              .  
  
    wa\_outdocparams-langu = 'EN' .  
    wa\_outdocparams-country = 'IN'.  
  
  
  
    CALL FUNCTION fnmod "'/1BCDWB/SM00000922'  
      EXPORTING  
\*       /1BCDWB/DOCPARAMS        =  
        gt\_final                 = 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.