

Erstellen eins kurzen Konzepts zur folgenden Problemstellung:

1. Einführung

Ein Kunde möchte einen „Programm“. Auf dem Bildschirm soll es ein Eingabefeld geben, in dem „Order Nummer“ eingetragen werden kann. Nachdem erfolgreichen Eingaben soll User Ergebnis „Durchführen“ Button anklicken.

Anschließend soll es eine Ausgabe wie im Folgende angezeigt werden.

Order Number	Order Date	Payment Method	Total Amount	Currency

Falls Benutzer möchte Details einer Order, dann klick die entsprechende Zeile, irgendwo auf der Zeile, kommt neues GUI, Ergebnisse anzuzeigen. Dazu soll es ein Button (Display), klicken zu können. Mit dem neuen GUI soll es eine Ausgabe wie im Folgende daraufgekommen werden.

Order Number	Order Item Nummer	Description	Item Cost

Außerdem kann Benutzende eine andere Transaktion aufrufen, um Details anzugucken, die „ZORDER_ALV“ ist. Für diesen Fall kann sie durch Datum aufgerufen werden.

2. Ist-Stand

Zurzeit gibt es keine Dasselbe oder Ähnliches.

3. Projektziel

Dieses Konzept bietet ein Konzept, das angezeigt wird, wie viele Käufe gemacht werden.

Das Programm soll Kunde helfen, in kürze Zeit eine bestimmte Eingabe auflisten zu lassen und produktiv zu arbeiten.

Das Programm soll die entsprechende Tabelle wird als ALV-GRID erstellt. Damit können die Ergebnisse visuell Schöneres aufgelistet werden.

4. Beschreibung des Geschäftsprozess

Das Programm hilft dabei, dass Firma damit Zeit sparen kann. Mit Hilfe des Programmes kann Bilanz auch erstellt werden.

5. .Anforderungen an die Funktionalität

Wie im Folgende dargestellt.

Programm ZPRG_DETAILS

zorder_details

Programm ZPRG_DETAILS

Order Nummer bis

Programm ZPRG_DETAILS

To Display the Items

Order Number	Order Date	Payment Meth...	Total Amount	Currency
3	24.05.2024		0300	Euro

Klick Display Button.

Programm ZPRG_DETAILS

Order Number	Order Item Nu...	Description	Item Cost
3	30	Item03	0300

Klick Datum eine Transaktion aufzurufen.

Programm Z_CLASSICAL_REPORTS_LAST

Selection Options

Order Date bis

Payment Mode

☐ Display Currency

6. Technische Lösung

```
*&-----*
*& Report ZPRG_DETAILS
*&-----*
*& Sefa Alioglu
*& 12.06.2024
*&-----*

REPORT zprg_details.

DATA: lv_ono TYPE zdeono_28.

SELECT-OPTIONS : s_ono FOR lv_ono.

DATA: BEGIN OF ms_data,
      ono    TYPE zdeono_28,
      odate  TYPE zdeodate_28,
      pm     TYPE zdepm_28,
      ta     TYPE zdeta_28,
      curr   TYPE zdecurr_28,
    END OF ms_data,
    mt_data LIKE TABLE OF ms_data.

SELECT ono odate pm ta curr
FROM zordh_28
INTO TABLE mt_data
WHERE ono IN s_ono.

* itab for creating fieldcat
DATA: lt_fieldcat TYPE slis_t_fieldcat_alv.
DATA: ls_fieldcat TYPE slis_fieldcat_alv.

ls_fieldcat-col_pos = '1'.
ls_fieldcat-fieldname = 'ONO'.
*ls_fieldcat-hotspot = 'X'.
ls_fieldcat-tabname = 'MT_DATA'.
ls_fieldcat-seltext_1 = 'Order Number'.
APPEND ls_fieldcat TO lt_fieldcat.
CLEAR ls_fieldcat.

ls_fieldcat-col_pos = '2'.
ls_fieldcat-fieldname = 'ODATE'.
ls_fieldcat-hotspot = 'X'.
ls_fieldcat-tabname = 'MT_DATA'.
ls_fieldcat-seltext_1 = 'Order Date'.
APPEND ls_fieldcat TO lt_fieldcat.
CLEAR ls_fieldcat.

ls_fieldcat-col_pos = '3'.
ls_fieldcat-fieldname = 'PM'.
ls_fieldcat-tabname = 'MT_DATA'.
ls_fieldcat-seltext_1 = 'Payment Method'.
APPEND ls_fieldcat TO lt_fieldcat.
CLEAR ls_fieldcat.
```

```

ls_fieldcat-col_pos = '4'.
ls_fieldcat-fieldname = 'TA'.
ls_fieldcat-tabname = 'MT_DATA'.
ls_fieldcat-seltext_1 = 'Total Amount'.
APPEND ls_fieldcat TO lt_fieldcat.
CLEAR ls_fieldcat.

ls_fieldcat-col_pos = '5'.
ls_fieldcat-fieldname = 'CURR'.
ls_fieldcat-tabname = 'MT_DATA'.
ls_fieldcat-seltext_1 = 'Currency'.
APPEND ls_fieldcat TO lt_fieldcat.
CLEAR ls_fieldcat.

CALL FUNCTION 'REUSE_ALV_GRID_DISPLAY'
  EXPORTING
    i_callback_program      = sy-repid
    i_callback_pf_status_set = 'PF_STATUS'
    i_callback_user_command = 'USR_COMMAND'
    it_fieldcat             = lt_fieldcat
  TABLES
    t_outtab               = mt_data
  EXCEPTIONS
    program_error          = 1           " Programmfehler
    OTHERS                 = 2.

* set the PF Status
FORM pf_status USING rt_extab TYPE slis_t_extab. "overview_pf_status_set

* SET PF-STATUS 'SALES'.
  SET PF-STATUS 'SALE'.
ENDFORM.

* set the user command
FORM usr_command USING r_ucomm LIKE sy-
ucomm rs_selfield TYPE slis_selfield.

  CASE r_ucomm.
    WHEN 'DISPLAY'.
      " display.
PERFORM display USING r_ucomm rs_selfield.
    WHEN '&IC1'.
*      set PARAMETER ID ' ' FIELD rs_selfield-value.
      CALL TRANSACTION 'ZORDER_ALV'.
    WHEN OTHERS.
  ENDCASE.
ENDFORM.

FORM display USING r_ucomm LIKE sy-ucomm rs_selfield TYPE slis_selfield.

DATA: BEGIN OF ms_data_2,
      ono   TYPE zdeono_28,
      oin   TYPE zdeoitmo_28,

```

```

        odesc TYPE zdeodesc_28,
        icost TYPE zdeoicost_28,
    END OF ms_data_2,
    mt_data_2 LIKE TABLE OF ms_data_2.

DATA: lt_fieldcat_2 TYPE slis_t_fieldcat_alv.
DATA: ls_fieldcat_2 TYPE slis_fieldcat_alv.

READ TABLE mt_data INTO ms_data INDEX rs_selfield-tabindex.
IF sy-subrc EQ 0.
    SELECT ono oin odesc icost
        FROM zordi_28
        INTO TABLE mt_data_2
        WHERE ono = ms_data-ono.
ENDIF.

ls_fieldcat_2-col_pos = '1'.
ls_fieldcat_2-fieldname = 'ONO'.
ls_fieldcat_2-tabname = 'MT_DATA_2'.
ls_fieldcat_2-seltext_1 = 'Order Number'.
APPEND ls_fieldcat_2 TO lt_fieldcat_2.
CLEAR ls_fieldcat_2.

ls_fieldcat_2-col_pos = '2'.
ls_fieldcat_2-fieldname = 'OIN'.
ls_fieldcat_2-tabname = 'MT_DATA_2'.
ls_fieldcat_2-seltext_1 = 'Order Item Number'.
APPEND ls_fieldcat_2 TO lt_fieldcat_2.
CLEAR ls_fieldcat_2.

ls_fieldcat_2-col_pos = '3'.
ls_fieldcat_2-fieldname = 'ODESC'.
ls_fieldcat_2-tabname = 'MT_DATA_2'.
ls_fieldcat_2-seltext_1 = 'Description'.
APPEND ls_fieldcat_2 TO lt_fieldcat_2.
CLEAR ls_fieldcat_2.

ls_fieldcat_2-col_pos = '4'.
ls_fieldcat_2-fieldname = 'ICOST'.
ls_fieldcat_2-tabname = 'MT_DATA_2'.
ls_fieldcat_2-seltext_1 = 'Item Cost'.
APPEND ls_fieldcat_2 TO lt_fieldcat_2.
CLEAR ls_fieldcat_2.

CALL FUNCTION 'REUSE_ALV_GRID_DISPLAY'
    EXPORTING
        it_fieldcat    = lt_fieldcat_2
    TABLES
        t_outtab       = mt_data_2
    EXCEPTIONS
        program_error  = 1                " Programmfehler
        OTHERS         = 2.
ENDFORM.

```