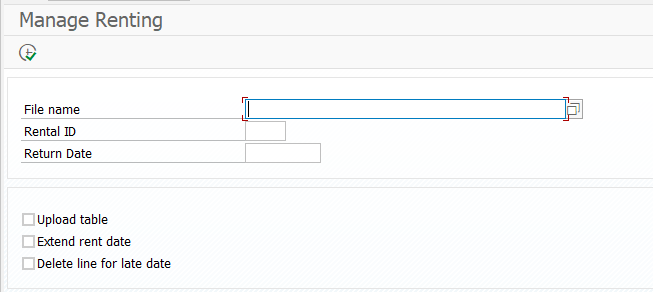
Raport **ZMJ\_MANAGE\_RENTING**.



KOD RAPORTU

REPORT z100\_manage\_renting.  
  
TYPE-POOLS truxs.  
TABLES z100\_clients\_t.  
  
TYPES: BEGIN OF t\_tab1,  
         line TYPE char255,  
       END OF t\_tab1.  
  
TYPES: BEGIN OF ty\_rent,  
         id       TYPE z100\_idrent,  
         clientid TYPE z100\_idcli,  
         rentdate TYPE datum,  
         retrdate TYPE datum,  
         carid    TYPE z100\_idcar,  
       END OF ty\_rent .  
  
DATA: t\_upload1  TYPE STANDARD TABLE OF t\_tab1,  
      ls\_upload  TYPE t\_tab1,  
      lt\_filetab TYPE filetable,  
      lt\_rent  TYPE TABLE OF ty\_rent,  
      lv\_rc      TYPE i.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b1 WITH FRAME TITLE TEXT-000.  
PARAMETERS: p\_file  TYPE   rlgrap-filename MODIF ID eid,  
            p\_id    TYPE   z100\_idrent  MODIF ID wid,  
            p\_retrd TYPE   datum       MODIF ID uid.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b1.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b2 WITH FRAME TITLE TEXT-001.  
PARAMETERS:  
  p\_chx1 AS CHECKBOX USER-COMMAND pay MODIF ID sc1,  
  p\_chx2 AS CHECKBOX USER-COMMAND sur MODIF ID sc2,  
  p\_chx3 AS CHECKBOX USER-COMMAND sum MODIF ID sc3.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b2.  
  
AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.  
  LOOP AT SCREEN.  
    IF p\_chx1 EQ abap\_true.  
      p\_chx2 = abap\_false.  
      p\_chx3 = abap\_false.  
      IF screen-group1 EQ 'SC1' OR screen-group1 EQ 'EID'.  
        screen-active = 1.  
      ELSE.  
        screen-active = 0.  
      ENDIF.  
      MODIFY SCREEN.  
    ENDIF.  
  
    IF p\_chx2 EQ abap\_true.  
      p\_chx1 = abap\_false.  
      p\_chx3 = abap\_false.  
      IF screen-group1 EQ 'SC2'.  
        screen-active = 1.  
      ELSEIF screen-group1 EQ 'UID' or screen-group1 EQ 'WID'.  
        screen-required = 1.  
      ELSE.  
        screen-active = 0.  
      ENDIF.  
      MODIFY SCREEN.  
    ENDIF.  
  
    IF p\_chx3 EQ abap\_true.  
      p\_chx1 = abap\_false.  
      p\_chx2 = abap\_false.  
      IF screen-group1 EQ 'SC3'.  
        screen-active = 1.  
      ELSE.  
        screen-active = 0.  
      ENDIF.  
      MODIFY SCREEN.  
    ENDIF.  
  
  ENDLOOP.  
  
AT SELECTION-SCREEN ON VALUE-REQUEST FOR p\_file.  
  
  CALL METHOD cl\_gui\_frontend\_services=>file\_open\_dialog  
    CHANGING  
      file\_table              = lt\_filetab  
      rc                      = lv\_rc  
    EXCEPTIONS  
      file\_open\_dialog\_failed = 1  
      cntl\_error              = 2  
      error\_no\_gui            = 3  
      not\_supported\_by\_gui    = 4  
      OTHERS                  = 5.  
  
  p\_file = lt\_filetab[ 1 ]-filename.  
  
START-OF-SELECTION.  
  
  DATA: go\_rentals TYPE REF TO z100\_rentals,  
        go\_table type REF TO z100\_tables.  
  
  CREATE OBJECT go\_rentals.  
  CREATE OBJECT go\_table.  
  
 IF p\_chx1 IS NOT INITIAL.  
  
    CALL METHOD go\_table->upload\_table  
      EXPORTING  
        p\_file1  = p\_file  
      IMPORTING  
        t\_upload = t\_upload1.  
  
    CALL METHOD go\_rentals->insert\_lines  
      EXPORTING  
        t\_upload3 = t\_upload1.  
  
ENDIF.  
  
 IF p\_chx2 IS NOT INITIAL.  
  
    CALL METHOD go\_rentals->update\_return\_date  
      EXPORTING  
        ip\_id        =   p\_id  
        ip\_retrndate =   p\_retrd.  
  
ENDIF.  
  
 IF p\_chx3 IS NOT INITIAL.  
  
    CALL METHOD go\_rentals->delete\_lines\_after\_returndate.  
  
ENDIF.

1. Radiobutton sluzacy do tworzenia wypożyczeń na podstawie pliku wejsciowego CSV

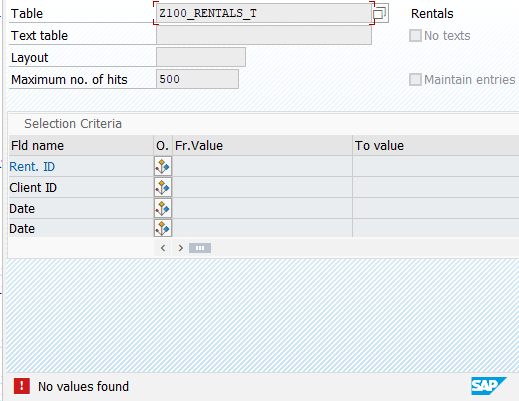
w pliku podaj wartosci: ID, klient\_id, data\_wypozyczenia, data\_zwrotu, id\_samochodu

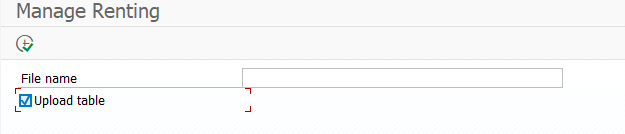
zadbaj o to, aby żadnej klient nie mógł mieć więcej niż 2 wypożyczenia w tym samym czasie.

( kazda aktualizacje zapisz w tabeli

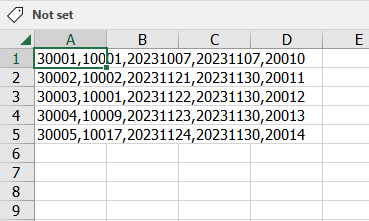
ZMJ\_LOGGER\_T )

Tabela przed załadowaniem:



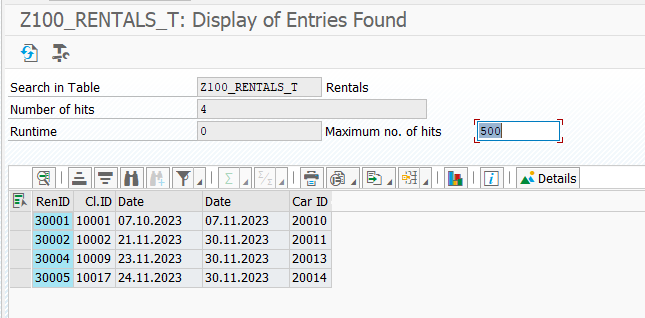


Plik do zaladowania

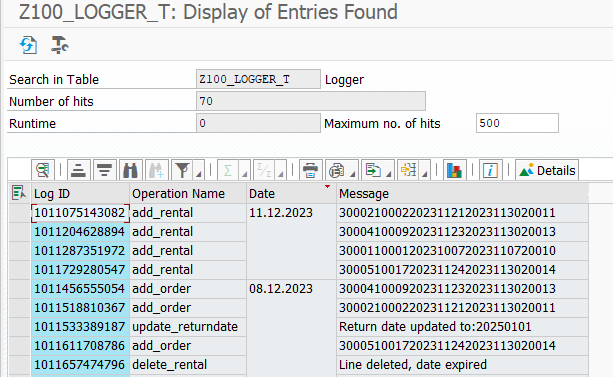


Trzecia linia nie powinna sie zaladować bo jest kolejny raz klient 10001

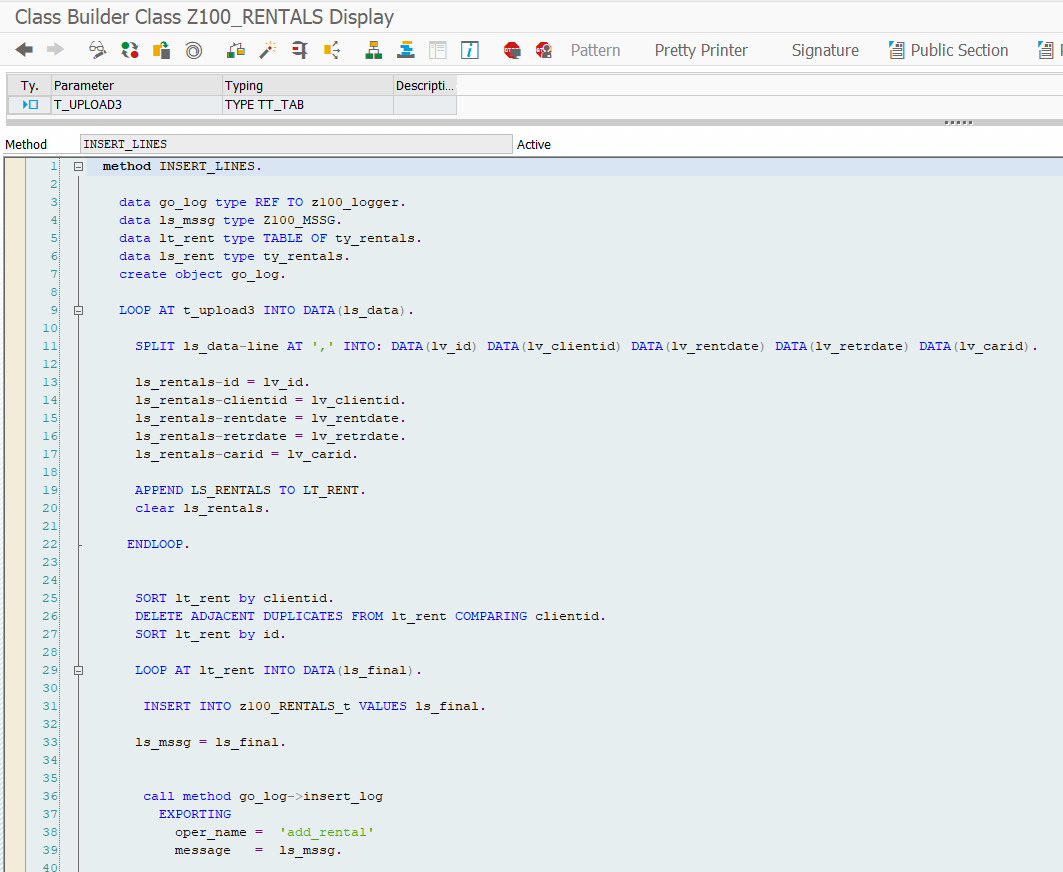
Po załadowaniu:

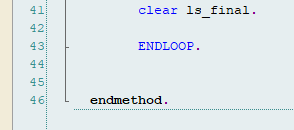


Logger (add\_rental)



Metoda Instert Lines:





2. Radiobutton służący do przedłużenia wypożyczenia ( aktywne parametry ID, data\_zwrotu )

miej na uwadze żeby przy tym radiobuttonie dezaktywować parametr ścieżki pliku.

oba parametry ID, data\_zwrotu muszą być obowiązkowe ( obligatory np:

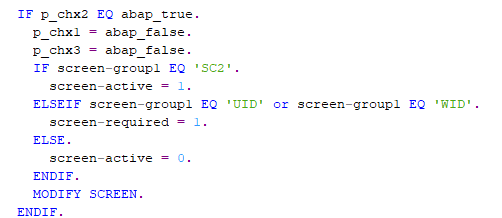
parameters: id\_wyp type numc6 OBLIGATORY ).

( kazda aktualizacje zapisz w tabeli

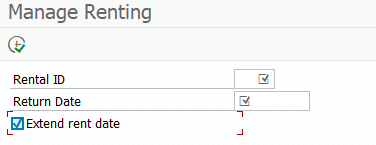
ZMJ\_LOGGER\_T )

Oba pola są obligatory:

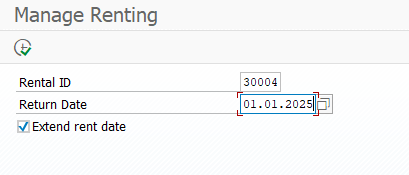
Nie mogłem tu uzyc jak wskazales bo wtedy nie dalo sie zatickac innych checkboxów bo program narzucal najpierw wypelnienie, wiec zrobilem tak:

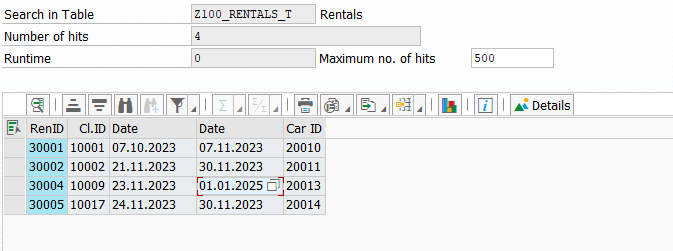


I robia sie obligatory dopiero jak sie zaticka checkbox 2:

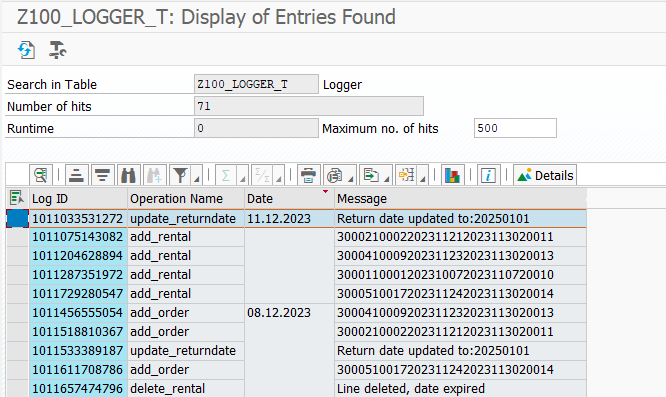


Zmieniamy na 01.01.2025

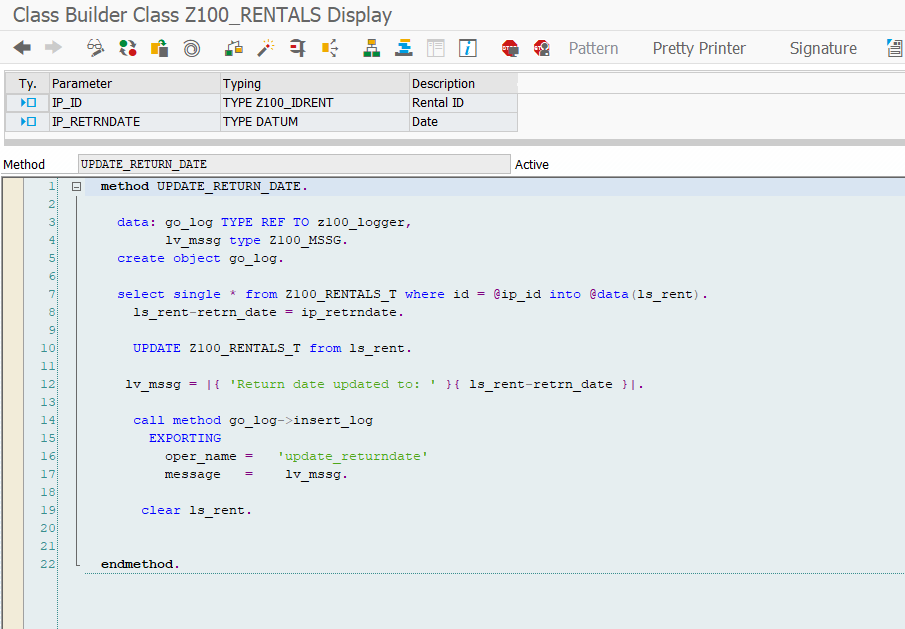




Logger



Klasa



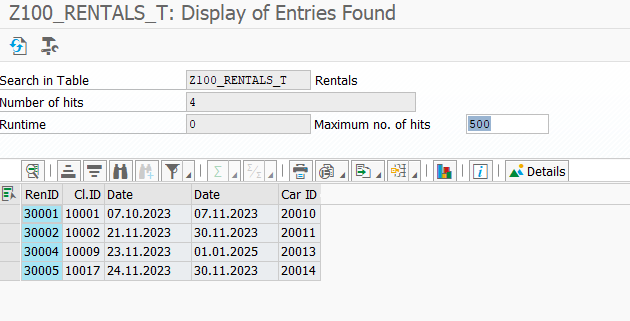
3. Radiobutton czyszczący wypożyczenia ( jeśli dzisiejsza data jest > niz data\_zwrotu

usuń wpis

( kazda aktualizacje zapisz w tabeli

ZMJ\_LOGGER\_T )

Tabela przed:



Uruchomienie programu:

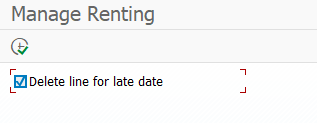
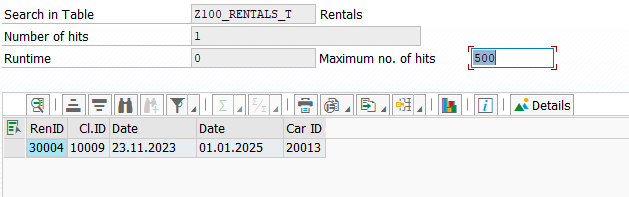
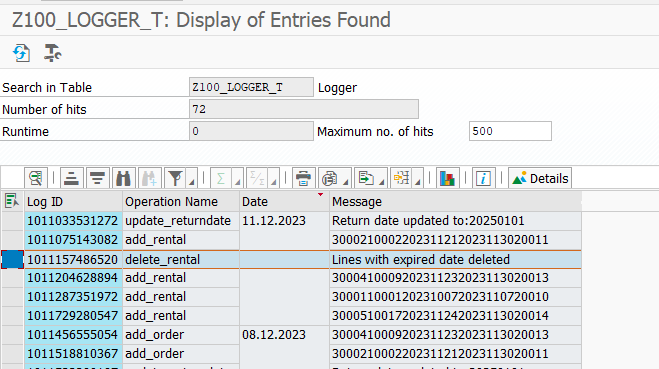


Tabela Po:



Logger:



Metoda:

