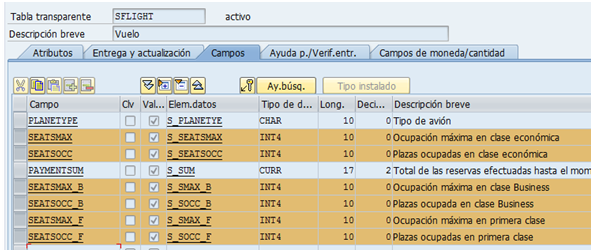
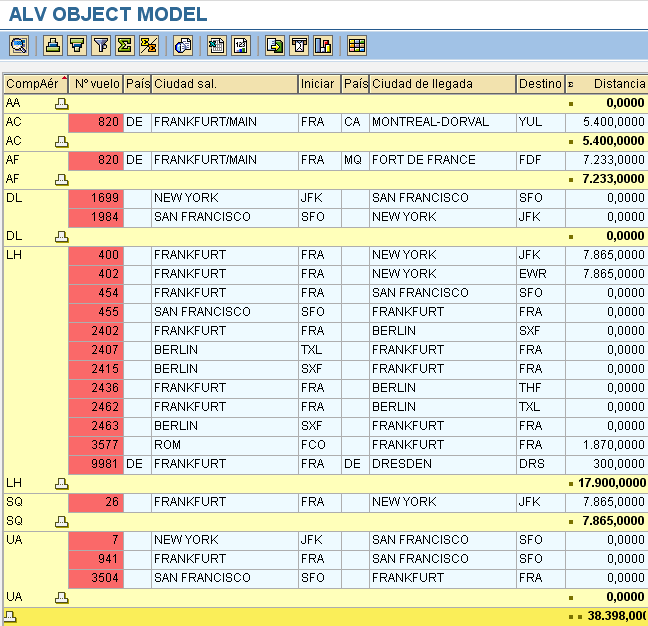
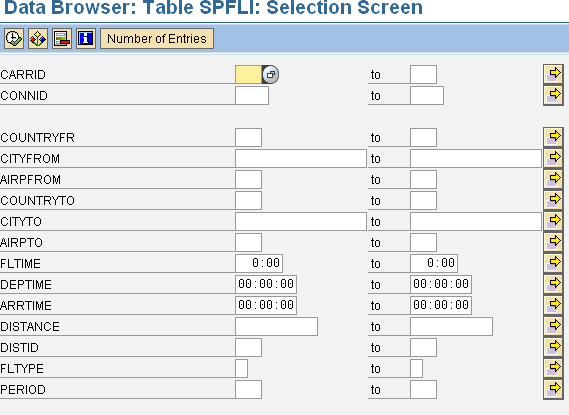
1. Implementar un reporte GRID, con el listado de vuelos más frecuentes, mostrando únicamente, ciudad de origen y ciudad destino.

Primero visualizamos la tabla de vuelos, como se en la imagen:







REPORT  z\_sflight.  
  
\* Cargar la tabla SFLIGHT de la base de datos  
TABLES: sflight.  
  
\* Cargamos los datos tipo slis  
TYPES: slis.  
  
\* Definición de variables  
DATA: g\_it\_sflight TYPE TABLE OF sflight,  
      g\_st\_sflight TYPE sflight.  
  
DATA: g\_it\_fieldcat TYPE slis\_t\_fieldcat\_alv,  
      g\_st\_fieldcat TYPE slis\_fieldcat\_alv.  
  
\* SQL para copiar la tabla sflight a la tabla interna  
SELECT \* FROM sflight INTO TABLE g\_it\_sflight.  
  
\* Datos del fieldcat para el ALV  
g\_st\_fieldcat-fieldname = 'CARRID'. "Nombre del campo de la tabla  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Vuelo'.  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
g\_st\_fieldcat-fieldname = 'CIUDADSAL'.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_m = 'Ciudad origen'.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Fecha'.  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
g\_st\_fieldcat-fieldname = 'CIUDADLLEGADA'.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_m = 'Ciudad de destino.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Tarifa'.  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
\* Función ALV  
CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
  EXPORTING  
    it\_fieldcat   = g\_it\_fieldcat[]  
  TABLES  
    t\_outtab      = g\_it\_sflight[]  
  EXCEPTIONS  
    program\_error = 1  
    OTHERS        = 2.

2. Implementar un reporte GRID con el listado de vuelos más frecuentes hasta una fecha – ingresada por teclado-.

REPORT  z\_sflight1.  
  
\* Cargar la tabla SFLIGHT de la base de datos  
TABLES: sflight.  
  
\* Cargamos los datos tipo slis  
TYPES: slis.  
  
\* Definición de variables  
DATA: g\_it\_sflight TYPE TABLE OF sflight,  
      g\_st\_sflight TYPE sflight.  
  
DATA: g\_it\_fieldcat TYPE slis\_t\_fieldcat\_alv,  
      g\_st\_fieldcat TYPE slis\_fieldcat\_alv.  
  
\* SQL para copiar la tabla sflight a la tabla interna  
SELECT \* FROM sflight  WHERE INTO TABLE g\_it\_sflight .  
  
\* Datos del fieldcat para el ALV  
g\_st\_fieldcat-fieldname = 'CARRID'. "Nombre del campo de la tabla  
g\_st\_fieldcat-seltext\_m = 'Compañía'. "Descripción media  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Comp.'. "Descripción corta  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Vuelo'.  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
g\_st\_fieldcat-fieldname = 'FLDATE'.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_m = 'Fecha de vuelo'.  
g\_st\_fieldcat-seltext\_s = 'Fecha'.  
APPEND g\_st\_fieldcat TO g\_it\_fieldcat.  
  
\* Función ALV  
CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
  EXPORTING  
    it\_fieldcat   = g\_it\_fieldcat[]  
  TABLES  
    t\_outtab      = g\_it\_sflight[]  
  EXCEPTIONS  
    program\_error = 1  
    OTHERS        = 2.