

## Reportes ALV:

### Ejercicio 1. (2 horas)

Utilizar su User ABAP correspondiente.

El ejercicio número 1 se realizó un reporte con el comando WRITE donde se listaban los datos de las compañías de vuelos usando las tablas estándar SPFLI y SCARR.

Realizar una copia del programa de dicho ejercicio y modificar la salida del reporte. Reemplazar el WRITE por un ALV LIST.

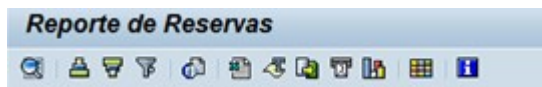
Nombre del Reporte nuevo: **ZU60\_ALV\_LIST**

### Ejercicio 2. (2 horas)

Utilizar su User ABAP correspondiente.

En el ejercicio 2 se realiza un reporte con el comando WRITE donde se listaban los datos de las compañías de vuelos usando las tablas estándar SPFLI y SFLIGHT.

Copiar dicho programa y modificar su salida realizando un ALV GRID. A este reporte se le debe agregar un campo total de SFLIGHT-PRICE, los subtotales de SFLIGHT-PRICE ordenado por SFLIGHT-CARRID y se debe mostrar los botones estándar para poder realizar la bajada del reporte, el filtro y el ordenamiento.



Nombre del Reporte nuevo: **ZU60\_ALV\_GRID\_1**

### Ejercicio 2. (3 horas)

Utilizar su User ABAP correspondiente.

Realizar un reporte ALV GRID llamado **ZU60\_ALV\_GRID\_2** para todas las compañías con todos sus vuelos: código de compañía, código de vuelo, fecha, numero de reservación, fumador, numero de agencia, nombre de agencia, ciudad de agencia, país de agencia, teléfono de agencia, nombre de cliente, teléfono de cliente, ciudad de origen, ciudad destino.

En la pantalla de selección se deberá filtrar por:

Rangos:

Denominación breve de la compañía aérea (SBOOK-CARRID)

Código de conexión de vuelo directo (SBOOK-CONNID)

Rango de fechas (SBOOK-FLDATE)

Nº agencia de viajes (SBOOK-AGENCYNUM)

\* Acceder a la tabla SBOOK con CARRID = rango pantalla de selección, CONNID = rango pantalla de selección, FLDATE = rango pantalla de selección, AGENCYNUM = rango pantalla de selección.

Y recuperar:

CARRID (Denominación breve de la compañía aérea)

CONNID (Código de conexión de vuelo directo)

FLDATE (Fecha de vuelo)

BOOKID (Nº reservación)

CUSTOMID (Número pasajero)

SMOKER (Asiento de fumador)

AGENCYNUM (Nº agencia de viajes)

\* Luego con los resultados obtenidos en la selección anterior acceder a la tabla STRAVELAG con:

AGENCYNUM= SBOOK-AGENCYNUM

Y recuperar:

AGENCYNUM (Nº agencia de viajes)

STREET (Calle)

CITY (Población)

COUNTRY (Indicador de país)

TELEPHONE (Número de teléfono de un cliente del vuelo)

\* Con los resultados obtenidos en la primera selección acceder a la tabla SCUSTOM con:

ID = SBOOK-CUSTOMID

Y recuperar:

ID (Número pasajero)

NAME (Nombre Pasajero)

TELEPHONE (Número de teléfono de un cliente del vuelo)

\* Con los resultados obtenidos en la primera selección acceder a la tabla SPFLI con:

CARRID = SPFLI-CARRID y CONNID = SPFLI- CONNID

Y recuperar:

CARRID (Denominación breve de la compañía aérea)

CONNID (Código de conexión de vuelo directo)

CITYFROM (Ciudad de salida)

CITYTO (Ciudad de llegada)

Luego completar la tabla principal recorriendo la primera y leyendo las otras en cada iteración.