

Ejercicio: Generación y diseño de la pantalla de selección

Duración del ejercicio: 90 Minutos

Objetivos de los ejercicios

Al finalizar este ejercicio podrá:

Definir opciones de selección

Definir parámetros

Diseñar la pantalla de selección

Predefinir la pantalla de selección (opcional)

Ejemplo empresarial

Usted es programador en ABC Travel. Su tarea consiste en añadir varios campos a la pantalla de selección de un informe existente, crear una ficha y ajustar objeto de retención en consecuencia.

Tarea 1:

Crear un programa `ZU60_SELECTION_SCREEN` con una Trx. Asociada `ZU60_SC` (utilice su nro de User ABAP).

Debe utilizar la VISTA `SFLIGHTS`.

Cree una pantalla de selección como SUBSCREEN 1100.

Cree un SELECT-OPTION para la compañía aérea(`sflight-carriid`).

Cree un SELECT-OPTION para el número de conexión de vuelos(`sflight-connid`).

Cree dos opciones de selección más en la subscreen 1100: *Ciudad de salida* y *ciudad de llegada* (con referencia a `sflight-cityfrom` / `sflight-cityto`).

Puede enmarcar las selecciones y asignarle un título al marco. Ajuste los accesos a las bases de datos. Revise la solución al final de la tarea.

En la opción de selección `so_con` (número de conexión), se debe visualizar un pulsador.

Éste debe mostrar el texto “Ocultar detalles” como parametrización por defecto.

Si el usuario selecciona el pulsador “Ocultar detalles”, el sistema ocultará la *Ciudad de salida* y la *Ciudad de llegada*. Ahora, el pulsador mostrará “Mostrar detalles”.

Si el usuario selecciona el pulsador en estado “Mostrar detalles”, los campos ocultos deben ser nuevamente visibles.

Nota: Debe utilizar los eventos `INITIALIZATION`, `AT SELECTION-SCREEN` y `AT SELECTION-SCREEN OUTPUT`.

Código de aerolínea

to

Nro. de conexión de vuelo

to

Mostrar Detalles

Código de aerolínea

to

Nro. de conexión de vuelo

to

Ocultar Detalles

Seleccionar:

Ciudad de salida

to

Ciudad de llegada

to

Cree una segunda pantalla de selección como SUBSCREEN 1200.

Cree un criterio de selección para la fecha de vuelo(`sflight-fldate`).

Suprima la opción de selección múltiple para la fecha de vuelo(`NO-EXTENSION`).

Fecha

to

Cree una tercer pantalla de selección como SUBSCREEN 1300.

Cree un grupo de tres botones de selección(`RADIO BUTTONS`) con la siguiente funcionalidad:

Botón	Función
RB1	Todos los vuelos
RB2	Nacionales
RB3	Internacionales

Las parametrizaciones por defecto deben ser para vuelos internacionales. Proporcione un marco para el grupo de botones de selección.

Crear un parámetro adicional del código de país al que hace referencia `sflight-countryfr` y pida al usuario que registre un valor allí si selecciona vuelos domésticos. Para este caso, amplíe la cláusula `WHERE` del `SELECCIONAR` relevante.

Muestre el mensaje de error si el usuario seleccionó *vuelos Nacionales* y el parámetro de entrada para el país es inicial. Si se produce un error, sólo el grupo de botones de selección y el parámetro de país deben estar listos para la entrada.

Asegúrese de que se consulten sólo los registros de datos solicitados de la base de datos.

Para ello, suplemente la `WHERE` cláusula de la `SELECT` sentencia con las condiciones que se obtienen de estas selecciones.

Tarea 2:

Integre las etiquetas(Solapas ó TABS)

Cree la pantalla de selección 1100 como una subscreen y visualice los criterios de selección de la compañía aérea y el número de conexión en esta pantalla.

Cree la pantalla de selección 1200 como una subscreen y visualice los criterios de selección para la fecha de vuelo aquí.


Cree una pantalla de selección 1300 como una subscreen e integre los botones de selección aquí.

Cree un tabbed block en la pantalla de selección.

Visualice cada subscreen en su propia ficha con las siguientes etiquetas:

Ficha	Título de la etiqueta	Subscreen
1	Conexiones de vuelo	1100
2	Fecha de vuelo	1200
3	Tipo de vuelo	1300

Opcional: Asegúrese de que se visualice la etiqueta principal en el sistema la primera vez que muestre la página de selección



Conexiones de vuelo

Fecha de vuelo

Tipo de vuelo

Código de aerolínea

AA


to

QF

Nro. de conexión de vuelo

to

Mostrar Detalles



Conexiones de vuelo

Fecha de vuelo

Tipo de vuelo

Código de aerolínea

AA

to

QF

Nro. de conexión de vuelo

to

Ocultar Detalles


Seleccionar:

Ciudad de salida

to

Ciudad de llegada

to



Conexiones de vuelo

Fecha de vuelo

Tipo de vuelo

Fecha

to



Conexiones de vuelo

Fecha de vuelo

Tipo de vuelo

Opciones:

☒ Todos los vuelos

☐ Nacionales

☐ Internacionales

País