

Como usar un SELECT-OPTIONS en una dynpro de un MODULPOOL?

Por: Alex Forasté y Antonio Silva

Para poder usar un SELECT-OPTIONS en una dynpro de un modulpool, utilizaremos una SUBSCREEN y la definición de la subscreen la realizamos en el include TOP con la instrucción SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN xxxx AS SUBSCREEN. De esta forma se puede definir cualquier parámetro igual que en un report.

Declaración de la subscreen:

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 0002 AS SUBSCREEN.  
  SELECT-OPTIONS psel FOR .....  
SELECTION-SCREEN END OF SCREEN 0002.
```

La subscreen debe tener como máximo 4 dígitos, en este caso se ha definido como 0002.

Seguidamente, para poder usar la subscreen que hemos creado, definimos un área de subscreen en la dynpro del modulpool de la siguiente manera:

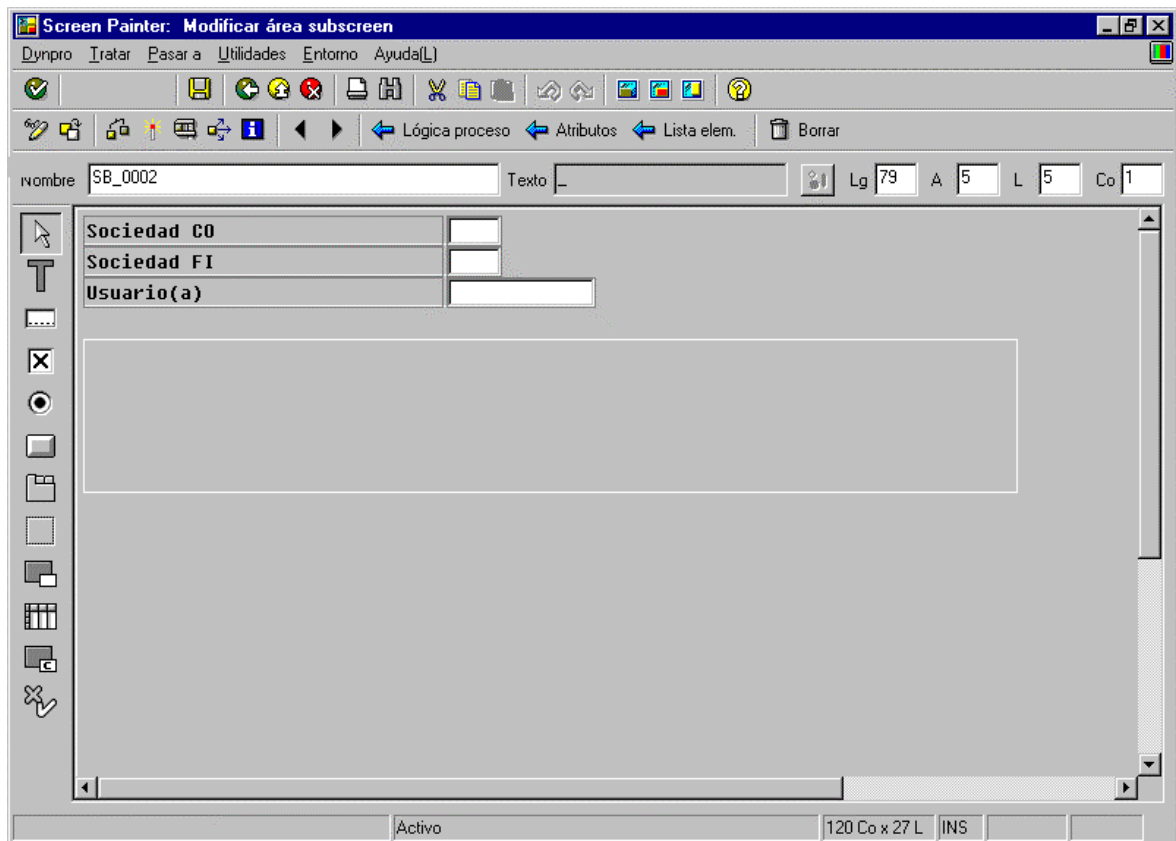
PROCESS BEFORE OUTPUT.

```
CALL SUBSCREEN SB_0002 INCLUDING 'modulpool' 'subscreen'.
```

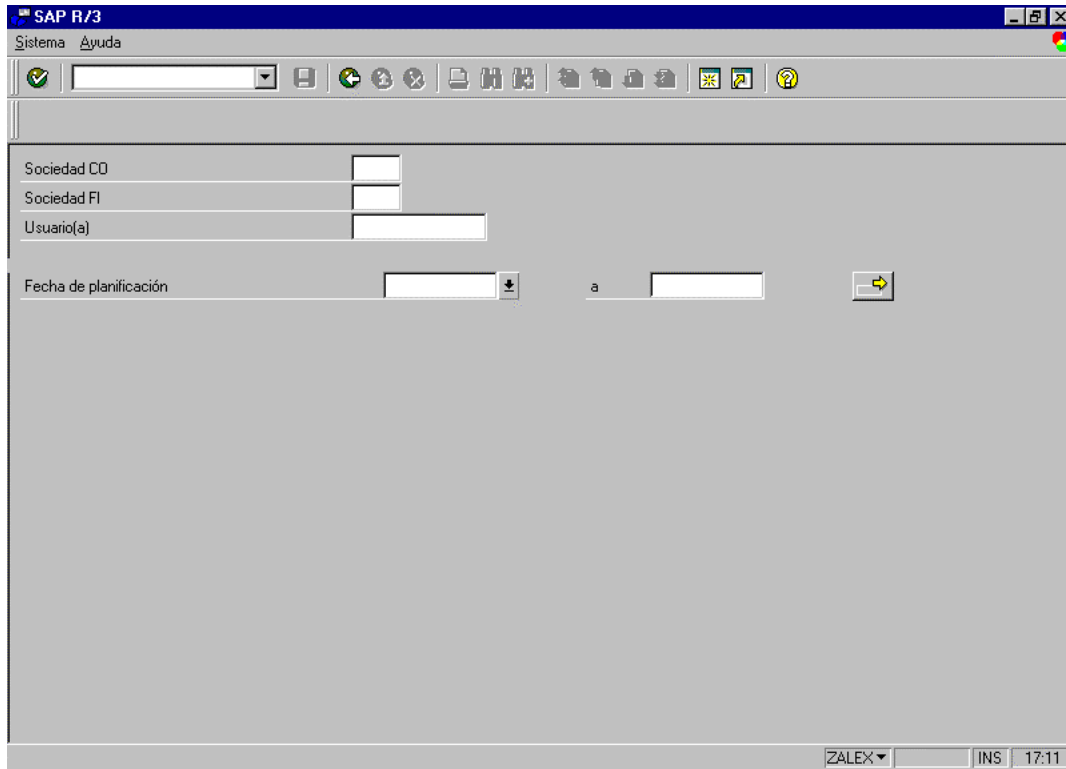
PROCESS AFTER INPUT.

```
CALL SUBSCREEN SB_0002.
```

SB_0002 define el área de la subscreen creada en la dynpro mediante el Screen Painter. En esta área de subscreen es dónde se mostrará el select-options que hayamos definido.



Obteniendo el resultado:



The screenshot shows an SAP R/3 selection screen. The title bar reads 'SAP R/3'. Below it, there are menu options 'Sistema' and 'Ayuda'. A toolbar with various icons is visible. The main area contains the following fields:

- Sociedad C0:
- Sociedad FI:
- Usuario(a):
- Fecha de planificación: a

At the bottom right, there is a status bar with the text 'ZALEX' and 'INS 17:11'.

Las validaciones de los parámetros / select-options definidos en la subscreen se debe hacer declarando los eventos AT SELECTION-SCREEN igual que lo hacemos en un report. Este código se puede declarar en el mismo include TOP o creando otro include específico.