

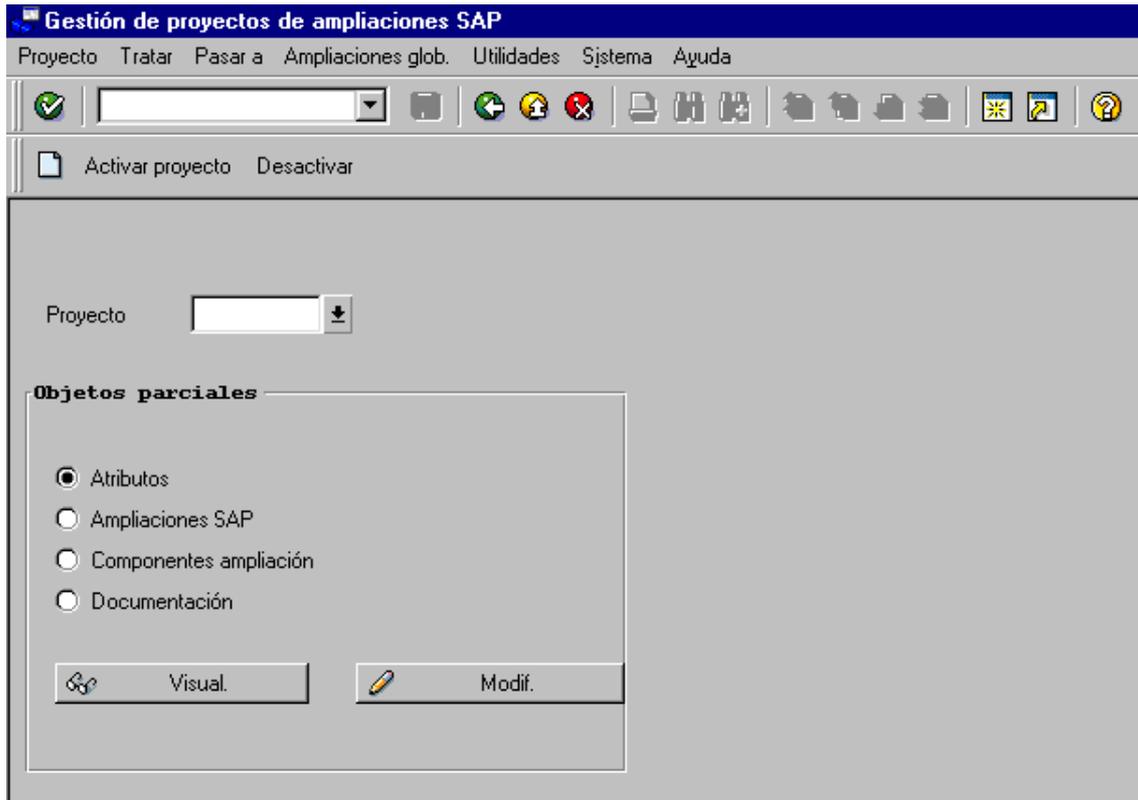
FIELD-EXIT	2
Como crear un field-exit.....	3
Otras operaciones con un field-exit.....	8
Por último.....	8

FIELD-EXIT

Los field-exit se utilizan para relacionar un campo de una dynpro de un determinado programa con un código de programa o mejor dicho con una función (si vamos a la SE37, biblioteca de funciones, y ponemos *field_exit_** y luego pulsamos F4 nos saldrán todos los field-exit del sistema).

El nexa de unión entre la función y el campo es a través del elemento de datos de dicho campo. Es por ello cuando se crear una field-exit se pide el elemento de datos y después indicar en que programa y dynpro esta el campo con el elementos de datos introducido. Más adelante veremos un ejemplo práctico de cómo se crearía un field-exit que nos sacara de dudas.

Para crear, modificar o visualizar un field-exit tenemos que ir a la transacción *cmod*, y nos saldrá la siguiente pantalla:



Desde esta pantalla vamos al menú *Ampliaciones glob.*->*Exits campo* y nos saldrá esta otra pantalla:

Elen.datos	Status	Programa	Dynpro	Nº exit campo	Texto breve elemento datos
<input type="checkbox"/> AUART	ACTIVO	SAPMU45A ZFPMU45A	0101 0101		Clase de documento de ventas
<input type="checkbox"/> BANFN	ACTIVO	SAPMM06B	0105		Número de la solicitud de pedido
<input type="checkbox"/> BELNR	INACTIVO	GLOBAL			Número de documento contable
<input type="checkbox"/> BRGRU	INACTIVO	SAPMF02H	0110		Grupo de autorizaciones
<input type="checkbox"/> BSTNR	ACTIVO	SAPMM07M SAPMM07M SAPMM07M SAPMM08R SAPMM08R	0200 0221 1201 0100 0550		Número de pedido
<input type="checkbox"/> BWKRS	ACTIVO	GLOBAL			Campo de entrada/salida Area de
<input type="checkbox"/> EWERK	ACTIVO	GLOBAL			Centro
<input type="checkbox"/> KUNAG	ACTIVO	SAPMU45A SAPMU45A SAPMU45A ZFPMU45A	0411 0415 0426 0415		Solicitante de pedido

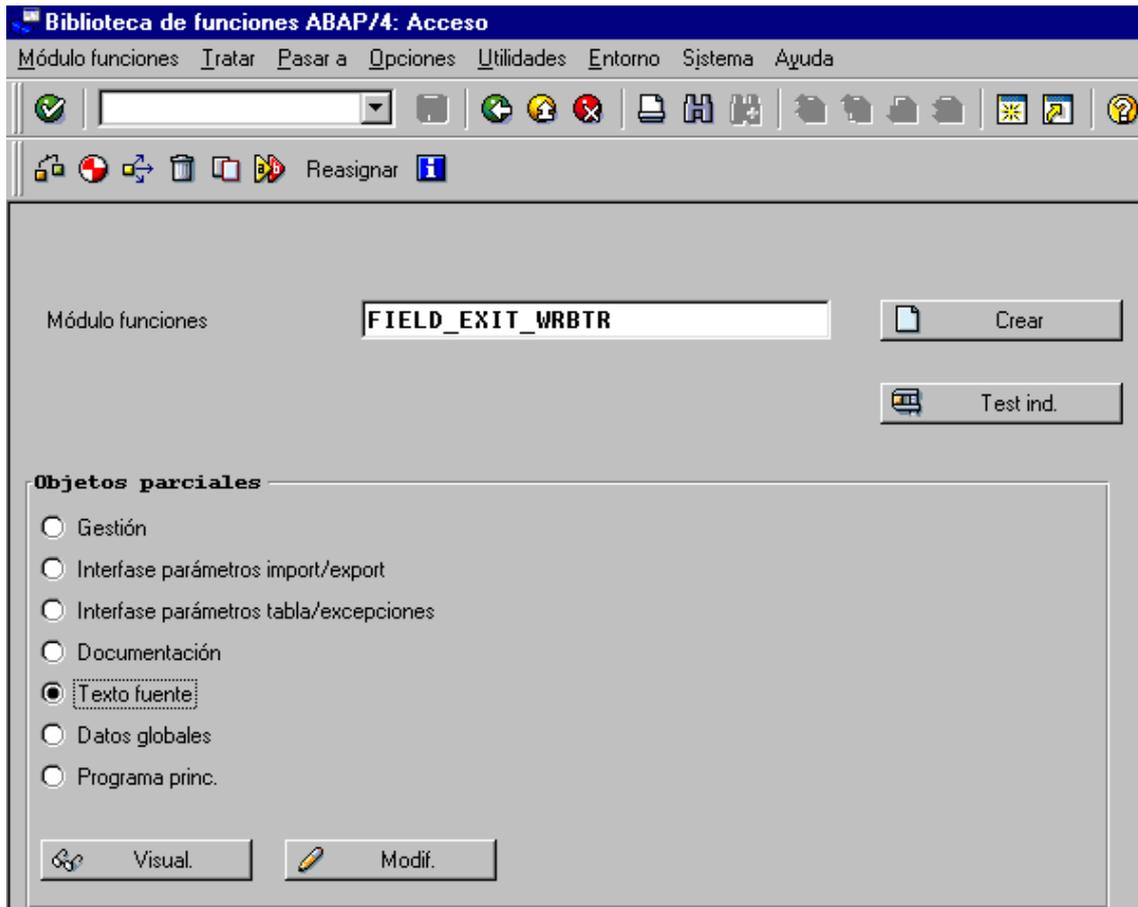
Desde esta pantalla llevaré la gestión de las field-exit.

Como crear un field-exit

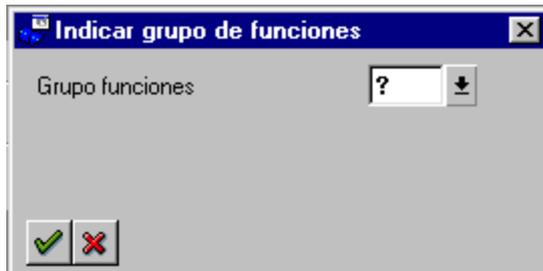
Las field-exit necesitan una tarea de reparación, un consejo a tener en cuenta.

Para crear una exit de campo o field-exit tenemos que ir al menú *Exit campo*->*Crear* y nos saldrá la siguiente pantalla:

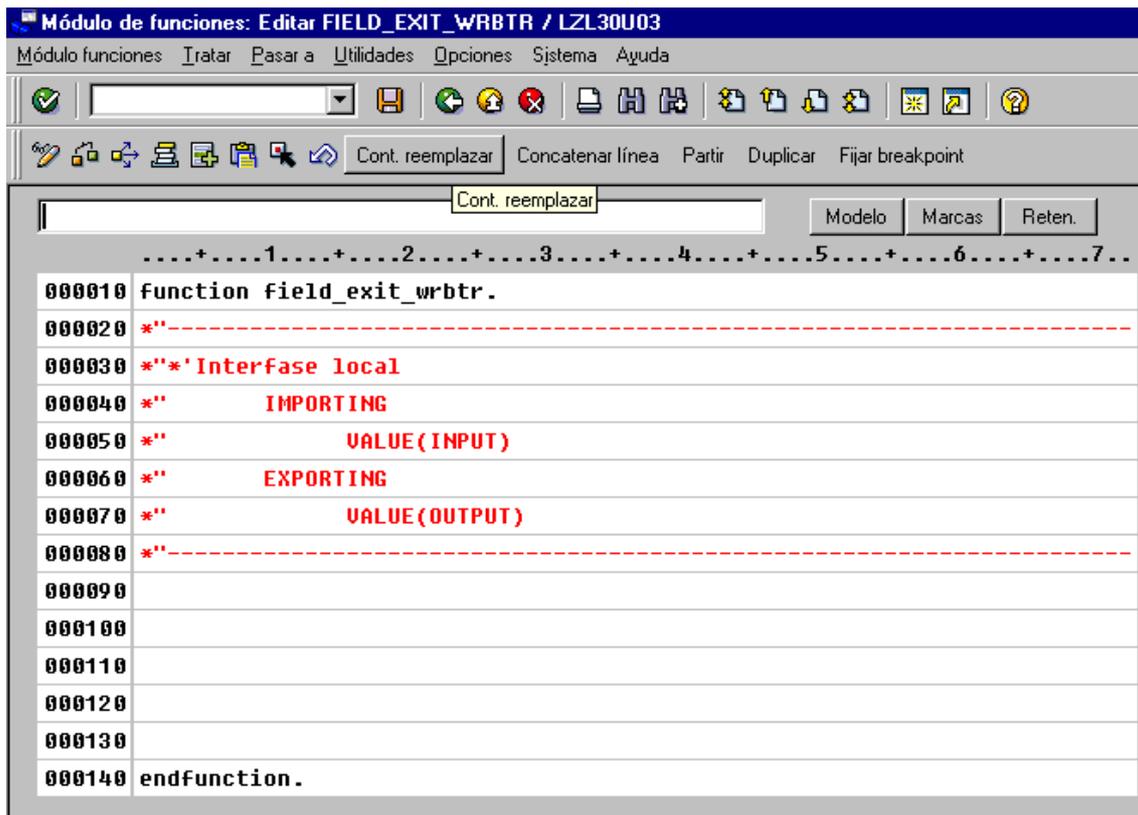
Como ejemplo nosotros pondremos el elemento de datos WRBTR (Importe en la moneda del documento) y le daremos a *enter* y nos saldrá la pantalla de biblioteca de funciones con el nombre de la función que se va a crear:



Después pulsaremos F5 o en el botón de *Crear* y nos saldrá una ventana donde nos pedirá el grupo de funciones:



Hay que poner el grupo de funciones que queramos y pulsar *Enter*. A continuación nos saldrá la pantalla de *Atributos* de la función e introduciremos la descripción de la función.



En este apartado escribiremos el código del programa que queremos.

El parámetro de entrada es *INPUT* y contendrá el valor del campo al cual hemos asignado el field-exit (recordar que field-exit se relaciona con un elemento de datos y con un programa y dynpro, esto se vera más adelante). Esto puede llevar a la confusión, según mi opinión, SAP tendría que haber pedido antes el programa y dynpro donde queremos colocar el field-exit.

Si en la función no queremos modificar el campo donde esta colocado el field-exit entonces al principio de todo escribiremos:

OUTPUT = INPUT.

Ya que *OUTPUT* es el valor que cogerá el campo al salir del field-exit. Una vez escrito la función, la verificaremos y activaremos (es importante hacerlo para que SAP lo reconozca y lo trate).

Cuando salgamos de la pantalla de módulo de funciones volveremos de nuevo a la pantalla de los field-exit. Y entonces veremos que nuestro elemento de datos tiene el siguiente aspecto:

Field-Exit	Estado	Programa	Dynpro	Descripción
<input type="checkbox"/> LIFNR	ACTIVO	SAPMM08R	0100	Número cuenta del proveedor o
<input type="checkbox"/> MBLNR	ACTIVO	SAPMM07M	0460	Número de un documento de mat
<input type="checkbox"/> PS_KIMSK	ACTIVO	GLOBAL		Máscara de selección para ID
<input type="checkbox"/> UBELN	ACTIVO	SAPMU60A	0102	Número de documento comercial
<input type="checkbox"/> UBELN_UA	ACTIVO	SAPMU45A ZFPMU45A	0102 0102	Documento de ventas
<input type="checkbox"/> UBELN_UF	ACTIVO	SAPMU60A	0101	Factura
<input type="checkbox"/> WERKS	ACTIVO	GLOBAL		Centro
<input type="checkbox"/> WRBTR	INACTIVO	GLOBAL		Importe en la moneda del docu

Figura 1.
 Casilla de activación Estado Ámbito.

Hasta que el field-exit no este activo SAP no lo reconocerá, para que lo reconozca tenemos que activarlo. Para ello primero escogeremos el elemento de datos (pulsando en la casilla de activación) y después iremos al menú *Exit campo->Activar*, seguidamente nos pedirá en que orden de transporte queremos poner al field-exit, una vez puesta ya se nos activara la field-exit.

En ámbito indica en que programa y dynpro actuara dicha field-exit. Al principio de todo como no hemos asociado ningún programa ni dynpro el ámbito es global, es decir, que actuara en aquellos campos (de todos los programa y dynpros del sistema) que tengan el elementos de datos puesto (en nuestro caso WRBTR). Para indicarle un programa y dynpro determinado tenemos que escoger el elementos de datos (con la casilla de activación) y después pulsar el botón *Asignar prog./dynpro* o pulsando F8 o sino ir al menú *Exit campo->Asignar prog./dynpro*. Y nos saldrá la siguiente pantalla:

Insertar programa y dynpro. Insertar programa y dynpro.

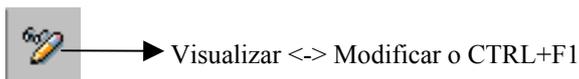
En Programa insertaremos el programa y dynpro donde aparece el campo que queremos controlar. En nuestro caso pondremos: programa->SAPMS01J y dynpro-> 200. Una vez puesto el programa y dynpro le daremos al botón de *Grabar* (Si queremos insertar más programa y dynpros tendríamos que pulsar el botón del signo “+” y si queremos quitar el del signo “-“) y volveremos a la pantalla inicial que nos quedará de la siguiente forma:

<input type="checkbox"/>	Field Name	Status	Program	Dynpro	Description
<input type="checkbox"/>	LIFNR	ACTIVO	SAPMM08R	0100	Número cuenta del proveedor o
<input type="checkbox"/>	MBLNR	ACTIVO	SAPMM07M	0460	Número de un documento de mat
<input type="checkbox"/>	PS_KIMSK	ACTIVO	GLOBAL		Máscara de selección para ID
<input type="checkbox"/>	UBELN	ACTIVO	SAPMU60A	0102	Número de documento comercial
<input type="checkbox"/>	UBELN_UA	ACTIVO	SAPMU45A ZFPMU45A	0102 0102	Documento de ventas
<input type="checkbox"/>	UBELN_UF	ACTIVO	SAPMU60A	0101	Factura
<input type="checkbox"/>	WERKS	ACTIVO	GLOBAL		Centro
<input type="checkbox"/>	WRBTR	ACTIVO	SAPMS01J	0200	Importe en la moneda del docu

Al final vemos el field-exit que hemos creado, lo tenemos activo y asociado al programa SAOMS01J dynpro 0200. Con esto ya tenemos hecho nuestro field-exit.

Otras operaciones con un field-exit

Para modificar o visualizar tenemos que siempre al mismo sitio. Primero ir a la transacción *CMOD* después al menú *Ampliaciones Glob.* -> *Exits campo*. Una vez localizado nuestro field-exit tenemos que seleccionarlo activando la casilla de verificación (Vease Fig. 1) pulsar sobre *Tratar MF* y nos iremos a la pantalla del código de la función que estara en modo visualización. Si queremos modificar la función pulsaremos en el siguiente botón o ir al menú *Biblioteca función*-> *Visual*<->*Modif*.



Y ya podremos modificar la función.

Si lo que queremos es asignarlo a otro programa y dynpro tenemos que ir a la pantalla principal (véase Figura 1.) y de nuevo seleccionar el field-exit que queramos y pulsar sobre el botón *Asignar Prog./dynpro* o el menú *exit campo*-> *Asignar Prog./Dynpro*.

Por último

Como ves no hay ninguna dificultad al crear nuestro propio field-exit, lo complicado es el código de la función del field-exit. Ya que en un field-exit puede estar en varios programas y dynpros diferentes y no en cada sitio el tratamiento será el mismo.