

Valida fecha de lotes - LineLoop

Resumen	
Modulo	B1 Usability Package, LineLoop, B1 Validation
Nivel	Avanzado
Requerimientos	B1UP 6.3.0

Escenario

El cliente maneja lotes con fecha de vencimiento y desea que los usuarios sean notificados si están seleccionando un lote y exista uno con fecha de vencimiento más cercana.

Configuración Necesaria

Sistema de Validación B1

Vamos a comenzar creando un sistema de validación en la ventana de lotes para que ejecute la revisión cuando estamos tratando de seleccionarlo.

The screenshot shows the SAP LineLoop window with a table of document lines and a list of available lots. A context menu is open over the 'Lotes disponibles' table, showing configuration options for B1 Validation.

#	Número ...	Descripción del...	Código ...	Nombre del al...	Cantidad	Total neces...	Total selecci...	Total proc...	Sentido
1	L00001	Artículo con lo...	01	General Ware	2	2			Salida

#	Lote	Cantidad disponible	Cantida...	Fecha de vencimiento	Fecha de ...
1	123	1	0.000	06/17/2014	05/12/2014
2	LOTE1	1		06/16/2014	05/13/2014
3	LOTE-EJEMP	1		06/19/2014	05/11/2014

Option	Sub-option
Copia	
B1 Usability Package	
Añadir configuración B1 Validación	<ul style="list-style-type: none"> Quando este item ha sido apretado (Antes SAP) Quando este item ha sido apretado (Despés SAP) Otro evento
Editar configuración B1 Validación	
Añadir botón de funcionalidad en esta ventana	
Colocar este artículo	
Ocultar este artículo	
Crear template	
Obtener Template...	
Hacer artículos sólo de lectura	
Filtrar tabla...	

A este punto no requerimos aún alguna condición por lo cual simplemente vamos a crear la validación que ejecute una función universal.

Configuración B1 Validación (v.2014.0.5.0 - 64 bit) [900061]

Nombre: Mensaje vencimiento lotes Clasif: 100 Número: 159

Usuarios (Vacío = Todk) Incluir usuarios Excluir usuarios

Trigger

Tipo de formulario: 42 Artículo: 48

Columna: Líneas: Menu Uid: Usar; para: Modificado: Ningún

Modo de formulario: Añadir/Actualizar Evento: Item Pressed [Click on buttons, ect.]

BeforeAction: Verdad ActionSuccess: Ignorar ItemChanged: Ignorar InnerEvent: Ignorar BubbleEvent: Ignorar

Tecla Pulsada: Comentarios:

✓ Activo OK Cancelar

Condición

Sin condición, simplemente ejecute la función → UF-139

Condición simple

Cuando un objeto | (columna) | Clase de cc Valor | Tipo | Ejecutar función Igual a Cadena (0)

Condición SQL Estructura SQL común

#	Resultado de la condición	Función a ejecutar
1		

Añadir línea Eliminar línea

Importar Exportar

Función universal

Vamos a requerir dos funciones universales para el funcionamiento de nuestra validación, la primera de ellas es una de tipo LineLoop que revise línea por línea si existe una con una fecha de vencimiento anterior, esta función contendrá la condición.

Función Universal: Configuración (v.2014.0.5.0 - 64 bit) [900061]

Código: UF-139 Comentarios: Categoría:

Nombre: Loop de vencimiento lotes Clase: Line Loop

Elemento UID de línea: Ignorar última línea: Inmovilizar durante line loop: ✓

Ignorar líneas de texto /sub-total (sólo de Dirección: De primero a último

Ninguna condición First pass UF: Línea UF: Valor / tipo de resultado f: Sobrecribir:

Condición SQL

```
IF ( ${4.15.DATE} < ${4.15.DATE.SELECTED})
BEGIN
SELECT 'FUNCION' FOR BROWSE
END
```

#	Resultado	First pass UF	Línea UF	Valor de resultado final	Tipo de resultado final	Break loop
1	FUNCION			\${4.15.DATE}	Agregar	<input type="checkbox"/>

Añadir Eliminar

Resultado final

#	Condición	Tipo de valor	Comparar tipo	Comparar valor	Función Universal
1	Ejecutar si no e	Resultado como cad	Igual		→ UF-138

Añadir Eliminar

OK Cancelar Se puede usar \${LLRESULT.STRING} o \${LLRESULT.NUMBER} en el resultado final UF Importar Exportar

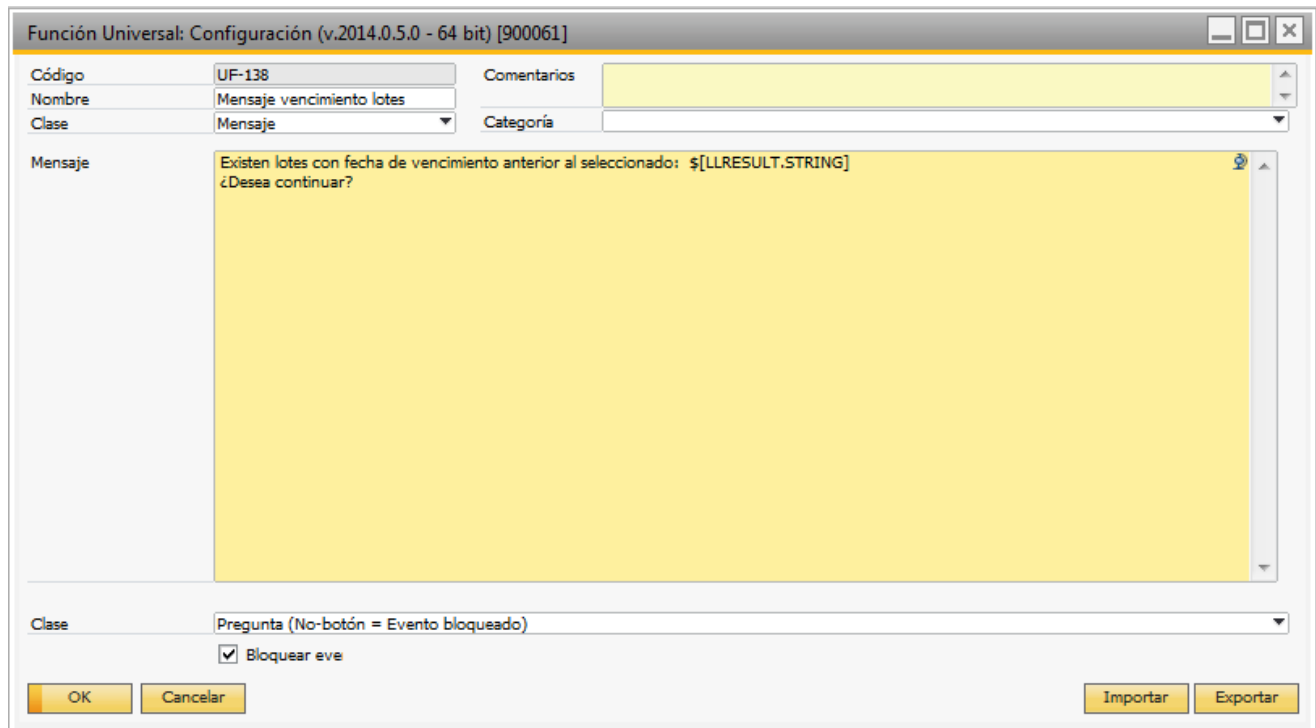
A continuación el código para copiar y pegar.

```
IF ( ${$4.15.DATE} < ${$4.15.DATE.SELECTED})
BEGIN
SELECT 'FUNCION' FOR BROWSE
END
```

Como resultado final vamos a guardar las fechas que sean menores a la que estamos tratando de seleccionar.

Función universal 2

Vamos a crear esta función de tipo mensaje pero preguntando al usuario si desea proceder con la selección o no.



Mensaje para copiar y pegar.

```
Existen lotes con fecha de vencimiento anterior al seleccionado: ${LLRESULT.STRING}
¿Desea continuar?
```

Uso de la funcionalidad

En la orden de venta (si así lo deseamos), seleccionamos nuestro producto que es gestionado por lotes e ingresamos la cantidad deseada para el cliente.

Orden de venta

Cliente: C20000
 Nombre: Norm Thompson
 Persona de contacto: Norm Thompson
 Moneda SN: \$

N°: Primary 323
 Estado: No autorizado
 Fecha de contabilización: 06/24/2014
 Fecha de entrega:
 Fecha del documento: 06/24/2014
 Rental Document: No

Contenido | Logística | Finanzas | Anexos

Clase de artículo/ser: Artículo
 Tipo de resumen: Sin resumen

#	Tipo	Número de artículo	Descripción del artículo	From Date	To Date	Actual Rental Period	Cantidad	Precio...
1		L00001	Artículo con lotes			None	2	
2						None		

Empleado de ventas: Sales Manager
 Titular: Butler, Jayson

Total antes del descuento: 200.00 \$
 Descuento: %
 Gastos adicionales:
 Redondeo: 0.00 \$
 Impuesto: 12.00 \$
 Total del documento: 212.00 \$

Comentarios

Crear | Cancelar | Copiar de | Copiar a

En algún momento del proceso, ya sea abrir manualmente o al tratar de crear el documento, seleccionaremos producto por producto y los lotes deseados, si tratamos de seleccionar alguno y existen otros con fecha anterior el mensaje se mostrará en la pantalla.

Si seleccionamos SI, SAP continuará con el proceso, de otra manera seleccionando NO SAP Business One no seleccionará el lote indicado.

Número lote: Selección

Líneas de documentos									
#	Número ...	Descripción del...	Código ...	Nombre del al...	Cantidad	Total neces...	Total selecci...	Total proc...	Sentido
1	L00001	Artículo con lo	01	General Ware	2	2			Salida

Lotes disponibles						Lotes seleccionados					
#	Lote	Cantidad disponible	Cantida...	Fecha de vencimiento	Fecha de ...	#	Lote	Cantidad selec...	Fecha de fabr...	Customer Code	Next Maintena...
1	123	1		06/17/2014	05/12/2014						
2	LOTE1	1		06/16/2014	05/13/2014						
3	LOTE-EJEMP	1	1	06/19/2014	05/11/2014						

Mensaje sistema

Existen lotes con fecha de vencimiento anterior al seleccionado: [2014-06-17]
 [2014-06-16]

¿Desea continuar?

Visualizar lotes disponibles:

TIP: Este mensaje podemos editarlo de acuerdo a nuestras necesidades. Adicionalmente este ejemplo se basa en la validación de la fecha de vencimiento pero pueden agregarse otras condiciones a los lotes.

TIP: Para este ejemplo el mensaje pregunta al usuario si desea continuar, también se puede configurar para que sea un bloqueo total.