

Validar y bloquear un documento con fecha de entrega pasada.

Resumen	
Modulo	Sistema B1 Validación, Función Universal
Nivel	Medio
Requerimientos	B1UP 4.0.0.0

Escenario

Queremos bloquear que no sea posible definir una fecha de entrega en las Órdenes de Venta que sea anterior a la fecha actual.

Orden de venta

Cliente: []
 Nombre: []
 Persona de contacto: []
 Número de referencia d: []
 Moneda local: []

Nº: Primary 357
 Estado: Abierto
 Fecha de contabilización: 11/06/2013
Fecha de entrega: 11/06/2013
 Fecha del documento: 11/06/2013

Fecha anterior no permitida

Configuración necesaria.

Necesitaremos una Configuración de Sistema B1 Validación y una Función Universal de mensaje para realizar esta validación.

Primero nos vamos a la ventana de las órdenes de venta y hacemos clic derecho en el campo de Fecha de entrega, al salir el menú elegimos la opción "Añadir Configuración B1 Validación > Cuando este Item ha sido validado".

Orden de venta

Cliente: []
 Nombre: []
 Persona de contacto: []
 Número de referencia d: []
 Moneda local: []

Nº: Primary 357
 Estado: Abierto
 Fecha de contabilización: 11/06/2013
Fecha de entrega: 11/06/2013
 Fecha del documento: 11/06/2013

Contenido | Logística | Finanzas

#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Número de paquetes	Pre
1					

Empleado de ventas: -No Sales Employee-
 Titular: []

Total antes del descuento: []
 Descuento: [] %
 Gastos adicionales: []
 Redondeo
 Impuesto: []
 Total del documento: []

Comentarios: []

Crear Cancelar Copiar de Copiar a

Context menu options:
 Pegar
 B1 Usability Package
Añadir configuración B1 Validación
 Editar configuración B1 Validación
 Crear otro tabulador
 Añadir botón de funcionalidad en esta ventana
 Colocar este artículo
 Ocultar este artículo
 Hacer este campo obligatorio
 Caja de Herramientas: Configuración
 Crear template
 Obtener Template...
 Hacer artículos sólo de lectura
 Selección de fecha
 Info detallada de fila...
 Actividad nueva
 Medios de pago...
 Ganancia bruta...
 Cálculo de volumen y peso...
 Comentarios iniciales y finales

Sub-menu options:
 Cuando este item ha sido validado
 Otro evento

Esto nos abrirá la ventana de validaciones.

Configuración B1 Validación (v.6.2.2.5 - 64 bit) [900056]

Nombre: Revisar si la fecha es pasada y de ser así bloquearla Clasif: 100 Número: 13
 Usuarios (Vacío = Tod: Incluir usuarios Excluir usuarios

Trigger

Tipo de formulario: 139
 Artículo: 12
 Columna:
 Líneas:
 Menu Uid:

Usar; para

Modo de formulario: Añadir/Actualizar
 Evento: Validate
 BeforeAction: Verdad
 ActionSuccess: Ignorar
 ItemChanged: Ignorar
 InnerEvent: Falso
 BubbleEvent: Ignorar
 Tecla Pulsada: Modificado: Ningún

Comentarios

Categoría:

Activo

OK Cancelar

Condición

Sin condición, simplemente ejecute la función
 Condición simple
 Cuando un objeto | (columna) | Clase de cc Igual a
 Valor | Tipo | Ejecutar función Cadena (0)

Condición SQL Estructura SQL común

```
IF($[12.0.0] <> " AND CONVERT(DATETIME, $[12.0.0]) < CONVERT(DATETIME, CONVERT(VARCHAR(10), GETDATE(), 120), 120))
BEGIN
SELECT 'FECHA_PASADA' FOR BROWSE
END
```

#	Resultado de la condición	Función a ejecutar
1	FECHA_PASADA	UF-040
2		

Añadir línea Eliminar línea

Importar Exportar

El disparador (trigger) se configura en automático, por lo cual solo hay que concentrarnos en la condición de SQL.

Condición SQL Estructura SQL común

```
IF($[12.0.0] <> " AND CONVERT(DATETIME, $[12.0.0]) < CONVERT(DATETIME, CONVERT(VARCHAR(10), GETDATE(), 120), 120))
BEGIN
SELECT 'FECHA_PASADA' FOR BROWSE
END
```

#	Resultado de la condición	Función a ejecutar
1	FECHA_PASADA	UF-040
2		

Con esta condición revisamos el valor del campo 12 (Fecha de entrega). Primero si no está vacío y segundo si es menor que el GETDATE() (sin la parte de la hora) el cual es el comando en SQL para obtener la fecha actual.

```
IF ($[12.0.0] <> " AND CONVERT(DATETIME, $[12.0.0]) < CONVERT(DATETIME,
CONVERT(VARCHAR(10),
GETDATE(), 120), 120))
BEGIN
SELECT 'FECHA_PASADA' FOR BROWSE
END
```

Si las dos condiciones se cumplen mandamos la función universal llamada UF-040 (para este ejemplo).

Función Universal: Configuración (v.6.2.2.5 - 64 bit) [900056]

Código: UF-040 Comentarios: []

Nombre: Error en fecha de entrega

Clase: Mensaje Categoría: []

Mensaje: La fecha de entrega no puede ser pasada.

Clase: Error de la barra de estado

Bloquear eve

OK Cancelar Importar Exportar

Esta función universal es de tipo Mensaje y lo configuramos para que aparezca como un Error en la barra de estatus (color rojo) y que bloquee el evento (no permitirá al usuario abandonar el campo hasta que introduzca una fecha válida).

Uso de la funcionalidad.

Ahora bien, si abrimos la ventana de Órdenes de venta y seleccionamos una fecha anterior, obtendremos nuestro mensaje de error y no podremos abandonar el campo hasta que capturemos una fecha válida.

Orden de venta

Cliente: C20000 Nº: Primary 357

Nombre: Norm Thomson Estado: Abierto

Persona de contacto: Max Teq Fecha de contabilización: 11/06/2013

Número de referencia d: [] Fecha de entrega: 11/01/2013

Moneda SN: \$ Fecha del documento: 11/06/2013

Contenido Logística Finanzas Anexos

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

#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Número de paquetes	Precio unitario	?
1						

Empleado de ventas: Sales Manager Titular: []

Total antes del descuento: []

Descuento: [] %

Gastos adicionales: []

Redondeo: 0.00 \$

Impuesto: []

Total del documento: 0.00 \$

Comentarios: []

Crear Cancelar Copiar de Copiar a

11/06

La fecha de entrega no puede ser pasada.