
Copyright (c) 2000-2006 JfActiveSoft. All rights reserved
Authors : Francisco Ramón Molina Busquiel
Jose Antonio Molina Busquiel

WEB : <http://www.jfactivesoft.com>
MAIL: info@jfactivesoft.com
support@jfactivesoft.com
sales@jfactivesoft.com

MEJORAS Y NUEVOS DESARROLLOS (*JfControls Grid*)

[20/05/2006 \(v. 070520\)](#)

Mejoras ...

- Nuevo sistema de grabación de las características del grid (tamaño columnas, bandas, posición, etc.) para una mejor distribución dentro del paquete de variables (PkgVars).
- Ahora el sistema de grabación y lectura de las características de un grid funciona con columnas dinámicas y en todas las circunstancias posibles (LoadRegistryEx(APath: String) y SaveRegistryEx(APath: String)).
- Nueva propiedad DataFieldEx en el componente TJfDbLookupComboBox. Esta propiedad permite especificar una Field que almacenará la información introducida en el campo de edición (Edition = True) cuando ésta no se encuentra en la tabla relacionada.
- Nueva propiedad InpLookup.FieldNameEx en la columna del componente TJfDBGrid. Esta propiedad tiene el mismo funcionamiento que la propiedad DataFieldEx del componente TJfDbLookupComboBox.
- Nueva propiedad Filter.ApplyAlias en los componentes TJfGrid y TJfDBGrid. Esta propiedad hace que se incluya el Alias especificado en la columna cuando se genera el filtro (evento OnFilterApply).
- Publicada la propiedad Anchors en el componente TJfDbLookupComboBox.
- Nueva propiedad Order.ApplyAlias en los componentes TJfGrid y TJfDBGrid. Por el momento esta propiedad solamente se encuentra a título informativo para generar la sentencia de ordenación de una consulta SQL:

```
for i := 0 to JfDbGrid1.Columns.Count-1 do
  if JfDbGrid1.Columns[i].OrderAct then
  begin
    a := '';
    if JfDbGrid1.Order.ApplyAlias then
    begin
      if JfDbGrid1.Columns[i].Alias <> '' then
        a := JfDbGrid1.Columns[i].Alias+'.';
      end;
      o := o + a + JfDbGrid1.Columns[i].FieldName;
      if JfDbGrid1.Columns[i].OrderType = gotDescending then
        o := o + ' DESC';
      break;
    end;
  end;
```

Correcciones ...

- Problema con la barra de scroll horizontal en el componente

TJfDbLookupComboBox (Access Violation).

- Problema con el evento OnNewRecord del componente TJfDbLookupComboBox.

03/03/2006 (v. 070303)

Mejoras ...

- Nueva versión 6.2.8 del programa JfSetup.
- Nueva propiedad FilterUpper en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid. Si esta propiedad es True el valor del filtro y su expresión se pondrán en mayúsculas. Esta propiedad es muy útil para búsquedas no sensitivas.
- Ahora un cambio en las propiedades relativas a los filtros de las columnas ejecuta el evento OnFilterApply aunque el dataset esté cerrado, de esta manera se puede modificar una sentencia SQL del dataset.
- Nuevos eventos OnBeforeLoadRegistry y OnAfterLoadRegistry en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Se deben utilizar estos eventos por ejemplo para seleccionar una columna después de la carga de las características del grid: `JfDbGrid1.CellFocus(JfDbGrid1.Columns.FindId(3).ColIndex,0);`
- Nuevo método SetValues(const KeyValues: Variant) en el componente TJfDbLookupComboBox. Mediante este método se puede sincronizar la tabla relacionada respecto a los valores indicados en el parámetro KeyValues. Este método tiene mucha utilidad cuando el componente solamente tiene ListSource pero no tiene DataSource y se quiere sincronizar la tabla relacionada: `JfDbLookupComboBox.SetValues(VarArrayOf ([FrMain.Company,EdFromCenter.Value]));`
- Nueva propiedad Alias en las columnas del componente TJfDbGrid. Esta propiedad sirve para indicar el Alias SQL que se puede utilizar a la hora de formar una expresión de filtro.

Correcciones ...

- Problema con la propiedad KeyFields de los componentes TJfGrid y TJfDbGrid cuando el dataset se encuentra cerrado.
- Las flechas modifican el valor del componente TJfDbLookupComboBox cuando se encuentra en modo de solo lectura por causa de los privilegios.
- El formato de fechas en la propiedad PkgSetup.DataBase no estaba funcionando correctamente (function JfDBDateToStr - JfUtil unit).

11/10/2005 (v. 061011)

Mejoras ...

- Nuevo evento OnAfterOrderChanged en el componente TJfDbGrid.
- Mejoras internas diversas.

15/09/2005 (v. 060915)

Mejoras ...

- Ahora la propiedad Hint en las columnas de tipo gitButton afecta también al botón que aparece en la columna.
- Ahora la opción Options.gopTrackHints afecta también a las celdas con textos especificados mediante los eventos

- OnCellAttributes y OnCellAttributesC.
- Mejoras internas diversas.
- Compatibilidad con Delphi2006 (Dexter) (DelphiWin32)

26/05/2005 (v. 060526)

Correcciones ...

- El evento OnFilterApply posiciona incorrectamente el registro activo cuando dentro de él se emplean consultas SQL y se modifican cerrando y abriendo la consulta.

06/05/2005 (v. 060506)

Mejoras ...

- Ahora, si la propiedad DownList.NewRecord y Edition son True en el componente TJfDbLookupComboBox y se introduce un texto inexistente en la tabla enlazada, al mostrar la lista de selección u ocultarla utilizando las teclas TAB o RETURN, se produce el evento OnNewRecord.
- Ahora la tecla F4 también abre o cierra la lista de selección del componente TJfDbLookupComboBox.

01/04/2005 (v. 060401)

Mejoras ...

- Nueva propiedad DownList.NewRecord en el componente TJfDbLookupComboBox. Si esta propiedad y la propiedad Edition son True y se introduce un texto inexistente en la tabla enlazada, al mostrar la lista de selección u ocultarla, se produce el evento OnNewRecord.
- Nueva propiedad SelectAllValue en el componente TJfDbLookupComboBox. Si True al elegir un elemento de la lista se selecciona el valor asignado. Si False al elegir un elemento de la lista no se selecciona el valor asignado.
- Nueva propiedad ScrollBoxFocus en los componentes TJfGrid, TJfTree, TJfDbGrid y TJfTreePrivileges. Esta propiedad puede ser sbfTop o sbfBottom. Si es sbfTop y el control toma el foco dentro de un componente TJfScrollBox, la posición del scrollbox permitirá ver la zona superior del control. Si es sbfBottom, la posición del scrollbox permitirá ver la zona inferior del control.
- Se ha efectuado una completa remodelación interna de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfGridNavigator para que el EOF y el BOF funcionen de la misma manera que en un dataset.

Correcciones ...

- Cuando los componentes manejadores de grids se encuentran en modo de solo lectura no permiten seleccionar ningún filtro.

09/03/2005 (v. 060309)

Mejoras ...

- Nueva propiedad ReadOnlyInplace en los componentes TJfGrid, TJfDbGrid, TJfTree y TJfTreePrivileges que controla la visualización del inplace cuando el control se encuentra en modo de solo lectura. Si ReadOnlyInplace es True, aunque el

control se encuentre en modo de solo lectura, la pulsación de una tecla, el RETURN o el F2 harán aparecer el inplace, con lo que ello conlleva, es decir, posibilidad de copiar al portapapeles, ver textos, imágenes en las ventanas de visualización especiales, utilizar la posibilidad de búsqueda incremental, etc....

- Mejoras en el componente TJfDbLookupComboBox. A partir de ahora la propiedad Required también se tendrá en cuenta en el caso de que el control solamente esté enlazado a un dataset mediante su propiedad ListSource.
- Nueva propiedad SelectAllValue en el componente TJfDbLookupComboBox. Si True al elegir un elemento de la lista se selecciona el valor asignado. Si False al elegir un elemento de la lista no se selecciona el valor asignado.
- Mejoras generales internas para compatibilidad con Delphi2005.
- Delphi2005: Ahora las ventanas de los editores de propiedades se adaptan automáticamente al tipo de IDE (Classic Undocked, Default Layout).
- Ahora, en la búsqueda incremental y en la introducción de nuevos textos (Edition = True) del componente TJfDbLookupComboBox se permiten los espacios en blanco.
- Mejoras internas en el componente TJfDbGrid para detectar la pulsación de teclas (CTRL+DEL) para borrado de registros.
- Hemos incorporado una nueva propiedad DeleteType en 'Keys' (PkgSetup) con estos posibles valores TJfDeleteType = (dltNone, dltBoth, dltControls, dltGrids), por lo que a partir de ahora se podrá elegir dónde se quiere efectuar el borrado automático del registro pulsando CTRL+DEL: (dltNone - En ningún control / dltBoth - En controles normales y grids / dltControls - Solo en controles normales / dltGrids - Solo en Grids). Esta propiedad puede ser accedida mediante el cuadro de diálogo de 'Keys'.

24/01/2005 (v. 060124)

Mejoras ...

- Compatibilidad con Delphi 2005 (Win32).
- Nuevo sistema de búsqueda de la descripción en el editor de privilegios.
- Nueva propiedad published DeleteKey para conectar o desconectar la capacidad de borrado automática del componente TJfDbLookupComboBox al pulsar las teclas VK_DELETE o VK_BACK. Si esta propiedad es True estas teclas no se reciben en el evento OnKeyDown. Si es False sí que se pueden detectar en dicho evento.
- Nuevo procedimiento ClearKey en el componente TJfDbLookupComboBox que sirve para borrar la clave actualmente seleccionada en el control.
- Mejoras internas en el código fuente.

Correcciones ...

- Cuando se quita la visibilidad de un privilegio en el editor de privilegios desaparece.
- Problema con el componente TJfDbLookupComboBox cuando la relación se efectúa con múltiples campos y la tabla relacionada está basada en un campo lookup de la tabla maestra.

12/11/2004 (v. 051112)

Mejoras ...

- Nuevo método GetDataHeight en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Este método devuelve la altura de las líneas del grid.
- Mejoras internas en el código de los componentes.

Correcciones ...

- El método DropDown del componente TJfDbLookupComboBox no funciona correctamente cuando se utiliza posteriormente el mouse para seleccionar alguno de los registros.
- Problema al borrar una línea desde el evento OnClickButton de un componente TJfGrid haciendo click en un botón situado en la columna de la línea a borrar.

06/08/2004 (v. 050806)

Mejoras ...

- Nuevo método CheckBrowseMode en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid que permite chequear el estado Browse del grid o tree. Al utilizar este método, si la línea ha sido modificada, se produce un Post, de lo contrario se produce un Cancel (solo si gopCancelNoModified está activo en OptionsEx).
- Publicada la propiedad VirtualValue en el componente TJfTree.
- Nueva propiedad VirtualValueRow de tipo public en el componente TJfTree. Esta propiedad debe ser utilizada únicamente en los eventos OnGetValue y OnSetValue de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Esta propiedad da acceso a la línea o nodo que va a ser tratado dentro de dichos eventos.

Correcciones ...

- El evento OnSelectChanged no se produce cuando se colapsa un nodo en el que alguno de sus hijos tiene el foco.

22/07/2004 (v. 050722)

Mejoras ...

- Nuevo método NotifyGridNavigators en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid para forzar la actualización de los componentes TJfGridNavigator enlazados a estos componentes.
- Ahora la modificación de la propiedad ReadOnly en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid actualiza el estado de los componentes TJfGridNavigator enlazados.
- Mejoras internas en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Ahora no es necesario tener cerrado el dataset para abrir una forma que contenga un componente TJfDbGrid con su propiedad LoadAllRecords a True y con un dataset enlazado activo.
- Nueva propiedad EnterNextRow en las columnas de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Esta propiedad sirve para pasar automáticamente a la siguiente línea cuando se pulsa ENTER en el InplaceEditor activo de dicha columna. Esta funcionalidad es equivalente a poner ActionEnter a True en la propiedad PkgSetup del componente TJfCApplication.

- Nueva opción `gopNextOnLastColumn` en la propiedad `Options` de los componentes `TJfGrid`, `TJfTree` y `TJfDbGrid`. Cuando esta opción está conectada si se pulsa `ENTER` en el `InplaceEditor` activo de la última columna se pasa automáticamente a la siguiente línea. Esta funcionalidad es equivalente a poner `ActionEnter` a `True` en la propiedad `PkgSetup` del componente `TJfApplication`.
- Nueva propiedad de solo lectura `IntState` en los nodos de los componentes `TJfGrid`, `TJfTree` y `TJfDbGrid`. Esta propiedad permite identificar el tipo de nodo: `gisClearAllChilds` (Indica que se están borrando todos los `Items` hijos), `gisOnlyDestroyNode` (Se limita a destruir el objeto, no los hijos), `gisRoot` (El nodo es el principal), `gisGroupHeader`, (El nodo es cabecera de grupo de líneas), `gisSelected` (Nodo Seleccionado).
- Ahora el evento `OnSelectItemList` del componente `TJfDbLookupComboBox` se produce también cuando se utiliza el teclado para hacer la selección en la lista.
- Nuevas mejoras en la capacidad de exportación al formato `SYLK` del componente `TJfGrid`: Gestión de máscaras en la exportación, gestión de columnas agrupadas, gestión de cabeceras de las columnas, gestión de totales de las columnas, gestión de totales según agrupaciones, gestión de líneas seleccionadas.

Correcciones ...

- Problema al pulsar cualquier tecla en un grid que contiene una columna cuya propiedad `Visible` es `false`.

[16/06/2004 \(v. 050616\)](#)

Mejoras ...

- Ahora el componente `TJfGrid` tiene en cuenta la visibilidad de la forma en la que se encuentra en el momento en que se efectua un `ShowEditor`.
- Nueva propiedad `VirtualValue` en las columnas del componente `TJfDbGrid`. Esta propiedad permite utilizar los eventos `OnGetValue` y `OnSetValue` para mostrar y guardar valores externos al grid. Con esta propiedad ya no es necesario guardar los valores a mostrar en las líneas del grid, puede utilizarse cualquier contenedor externo, un `Tlist`, un `Array`, etc..
- Modificaciones en el componente `TJfDbGrid` para que los eventos `OnGetValue` y `OnSetValue` también funcionen en modo `LoadAllRecords = False`.
- Nueva propiedad `SizeVisibleColumns` en las bandas de los componentes manejadores de grids. Si esta propiedad es `True` la visibilidad de las columnas afecta al tamaño de la banda.
- Nuevas mejoras en la capacidad de exportación al formato `SYLK` de los componentes `TJfGrid` y `TJfTree`.

Correcciones ...

- Problema con los filtros en columnas de tipo `Time` en los componentes `TJfGrid` y `TJfDbGrid`.
- Problema en los componentes `TJfGrid` y `TJfTree` al ejecutar el método `Next` encontrándose el grid en modo de inserción.

[19/05/2004 \(v. 050519\)](#)

Mejoras ...

- Nuevas mejoras internas en los componentes manejadores de grids cuando la multiselección de líneas está activa.
- Nuevas mejoras internas en los componentes manejadores de grids en los procesos de drag&drop.
- Nueva propiedad ValidateAllFields en el componente TJfDbLookupComboBox. Si esta propiedad es True y la relación entre las tablas es multicampo se producirá el evento OnValidate cuando cambie el valor de cualquiera de los campos, sin embargo, si es false, solamente se producirá el evento OnValidate cuando cambie el valor del último campo de la relación.
- Ahora el evento OnInplaceType se tiene en cuenta también a la hora de mostrar el inplaceeditor después de haber añadido una nueva línea.
- Nueva propiedad DownList.SyncScrollBars en el componente TJfDbLookupComboBox. Mediante esta propiedad se puede especificar si las barras de scroll deben o no estar sincronizadas con las características definidas en el componente TJfCApplication.
- Compatibilidad con el Update Pack 1 de Delphi7.
- (En desarrollo) Exportación de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid al formato SYLK compatible con Excel. Nueva propiedad ExportOptions con opciones para la exportación. Nueva propiedad ExportSeparator para especificar el separador utilizado en la exportación. Nuevo procedimiento ExportToFile(AFileName: String; ExportType: TJfGridExport) para efectuar la exportación. Ejemplo: (Crea un fichero slk con los datos del grid y llama al programa Excel para que lo abra).

```
procedure TForm1.JfSpeedButton2Click(Sender: TObject);  
var  
    fn: String;  
begin  
    fn := 'ExportGrid.slk';  
    JfGrid1.ExportToFile(fn, gexSYLK);  
    ShellExecute(Handle, 'Open', PChar(fn), nil, nil,  
sw_shownormal);  
end;
```

Correcciones ...

- Problema con el Hint de las columnas de los componentes manejadores de grids (TJfGrid, TJfTree, TJfDbGrid) cuando es de tipo multilenguaje (propiedad CaptionId).

08/04/2004 (v. 050408)

Mejoras ...

- Ahora se pueden crear nuevas columnas en los grids incluso aunque se esté en modo de edición.
- Debido a un problema en los componentes IBX (gestión de la Base de Datos Interbase), el componente TJfDbGrid, al igual que el componente TDbGrid de la VCL, en modo de inserción, cuando la forma que lo contiene se restaura y se vuelve a maximizar, produce un duplicado de las líneas que está mostrando. Si se pulsa en las líneas fantasma, se produce un error de 'Lista fuera de límites'. Con varias correcciones hemos evitado este error, aunque se siguen duplicando las

líneas.

- Mejoras en el componente TJfQRDbImage incluido en los componentes especiales de nuestro paquete de impresión en QuickReport para soporte de las particularidades de la Base de Datos Advantage DataBase Server.
- Mejoras internas en los componentes manejadores de grids cuando la multiselección de líneas está activa.
- Mejoras internas en los componentes manejadores de grids en los procesos de drag&drop.
- Nueva opción gopTrackDrag de la propiedad Options en los componentes manejadores de grids. Esta opción permite conectar o desconectar el seguimiento de la línea seleccionada cuando se está arrastrando el cursor.
- Ahora, cuando se produce una excepción en el evento OnBeforeEdit de un dataset enlazado a un componente TJfDbGrid no se da como modificado el InplaceEditor, por lo que ya no es necesario poner manualmente la propiedad InplaceModified a False.
- El procedimiento HideEditor de los componentes manejadores de grids ha sido convertido a función. Ahora devuelve si ha podido o no ocultar el InplaceEditor.
- Numerosas mejoras internas en los componentes manejadores de grids para tener en cuenta las posibles excepciones que pueden ocurrir en los eventos.
- Mejoras en la gestión de los sumatorios en el componente TJfDBGrid cuando su propiedad LoadAllRecords es True. Ahora se calculan automáticamente.

10/03/2004 (v. 050310)

Mejoras ...

- Incorporado {\$A+} en todas las unidades para forzar la alineación de los elementos de las estructuras a 8 Bytes.
- Nueva propiedad RequiredName en el componente TJfDbLookupComboBox. Esta propiedad permite desconectar la visualización del título del control en el texto del mensaje de valor requerido.
- Nuevas propiedades RequiredText y RequiredTextId en el componente TJfDbLookupComboBox para especificar el texto del mensaje de valor requerido.

Correcciones ...

- Problema con el componente TJfDbLookupComboBox cuando se destruye simultaneamente la forma en la que está contenido y el datamodule que contiene al dataset que utiliza.
- Problema cuando se destruye una forma con un TJfPageControl que contiene un componente TJfGridNavigator enlazado a un grid que se encuentra en una solapa distinta.
- Problema al borrar la última columna de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.

04/02/2004 (v. 050204)

Mejoras ...

- Nueva propiedad SelectBand en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Con esta propiedad se puede especificar la banda seleccionada a la hora de añadir columnas (JfGrid1.Columns.Add). Si esta propiedad es nil la columna es

añadida a la banda de índice 0, si la banda 0 no existe, es creada automáticamente.

```
procedure TForm1.sbNewColumn70Click(Sender: TObject);  
var  
    gc: TJfGridColumn;  
begin  
    if CBSelBand.IsNull then  
        JfGrid1.SelectBand := nil else  
        JfGrid1.SelectBand := JfGrid1.Bands[CBSelBand.AsValue];  
    JfGrid1.HeaderCfg.DefaultWidth := 70;  
    gc := JfGrid1.Columns.Add;  
    gc.Caption := 'Column '+IntToStr(JfGrid1.Columns.Count);  
    if JfGrid1.Bands[0].Caption = '' then  
        JfGrid1.Bands[0].Caption := 'Band 1';  
end;
```

- Nuevo evento OnExpanded en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid.
- Nuevo evento OnExpanding en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid.
- Nuevo evento OnCollapsed en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid.
- Nuevo evento OnCollapsing en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid.
- Nueva propiedad Tag en las columnas de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Nueva propiedad LastRowSelected en los componentes TJfGrid y TJfTree. Esta propiedad indica la última línea seleccionada a efectos de la multiselección con el ratón.
- Mejoras internas en el proceso de multiselección en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.

Correcciones ...

- Las barras de scroll tipo windows no funcionan correctamente en el listbox de filtro del componente TJfGrid en los sistemas operativos W95, W98 y WME.

22/01/2004 (v. 050122)

Mejoras ...

- Nueva propiedad TempValue (Public)(ReadOnly) en el componente TJfDbLookupComboBox que devuelve el valor temporal introducido por el procedimiento AssignTempValue.
- Nuevo procedimiento AssignTempValue(AValue: String) en el componente TJfDbLookupComboBox que sirve para mostrar un valor de tipo string en modo temporal que no se encuentra en la tabla relacionada. Se puede asignar utilizando, por ejemplo, el evento OnNewRecord del componente:

```
procedure TForm1.LCBPaymentNewRecord(Sender: TObject;  
    AInputText: String);  
var  
    rn: Integer;  
    os: TDataSetState;  
begin  
    if JfMessage(mtyConfirmation, 'New Payment?',  
[bkiYes, bkiNo], bkiYes) = bkiYes then  
        begin  
            TaPayments1.Last;  
            rn := TaPayments1Code.AsInteger;  
            TaPayments1.Append;
```

```

TaPayments1Code.AsInteger := rn+1;
TaPayments1Name.Value := AInputText;
TaPayments1.Post;
os := TaInvoicing.State;
TaInvoicing.Edit;
TaInvoicingPayment.Value := TaPayments1Code.Value;
if os = dsBrowse then TaInvoicing.Post;
end else
LCBPayment.AssignTempValue(AInputText);
end;

```

- Nuevo procedimiento ClearTempValue en el componente TJfDbLookupComboBox que sirve para limpiar el valor temporal introducido mediante el procedimiento AssignTempValue.
- Mejorada la gestión del MouseCapture en el componente TJfDbLookupComboBox cuando se visualiza una ventana externa en el evento OnValidate o en el OnNewRecord.
- Mejoras en los controles respecto a su creación dinámica.

07/01/2004 (v. 050107)

Mejoras ...

- Mejoras internas.

18/12/2003 (v. 041218)

Mejoras ...

- Se ha incrementado la funcionalidad de los filtros del componente TJfGrid, antes solamente se permitían filtros parciales con * al final de la palabra (Hello*), ahora se puede utilizar el * antes o después de la palabra o en ambos lugares (*Hello, Hello*, *Hello*).
- Se ha implementado el soporte de las teclas Ctrl+Up/Ctrl+Down en la búsqueda incremental, por lo que ahora se puede buscar la siguiente y anterior ocurrencia del texto introducido en la búsqueda en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Se ha incluido la nueva opción gfoContains en el filtro de los componentes TJfGrid y TJfDbGrid, por lo que a partir de ahora aparecerá esta nueva opción en el cuadro de diálogo de filtros. Esta nueva opción es equivalente a introducir mediante la opción 'Equals' una palabra entre asteriscos, pero esta opción puede resultar más intuitiva al usuario final.
- Se ha mejorado internamente el componente TJfGridNavigator.
- Se han mejorado internamente los métodos Append e Insert de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Se ha mejorado internamente el componente TJfDbLookupComboBox. Ahora se produce el evento OnNewRecord cuando se pulsa la tecla RETURN. Mediante el evento OnNewRecord se pueden crear registros inexistentes en la Base de Datos.

Correcciones ...

- Problema con la búsqueda incremental en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid cuando los registros contienen valores NULL.
- Problemas con el botón Append del componente TJfGridNavigator.
- La propiedad AutoSize del componente TJfDbLookupLabel no funciona correctamente.

25/11/2003 (v. 041125)

Mejoras ...

- Mejoras internas en el componente TJfDbGrid para compatibilidad con la Base de Datos DBISAM.
- Nueva propiedad Shadow en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Nuevo evento OnNewRecord en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Este evento se produce cuando se ejecutan los métodos Append, Insert o AppendChild. Sirve para inicializar los valores de una nueva línea.
- Nueva librería de componentes para QuickReport basados en JfControls. Nueva solapa 'Jf QuickReport'. JfQReport_dX.dpk - Runtime paquete para Delphi. JfQReport_cX.bpk - Runtime paquete para CBuilder. dclJfQReport_dX.dpk - Design paquete para Delphi. dclJfQReport_cX.bpk - Design paquete para CBuilder. Se incluye el código fuente de todos los componentes incluso en la versión Developer de JfControls. Estos paquetes deben ser compilados manualmente. Ver el fichero Leame_JfQReport.doc para instrucciones.
- Nuevo componente TJfQRImage en la solapa 'Jf QuickReport' con capacidad para mostrar los tipos de imágenes soportados por JfControls y con similar funcionalidad al componente TJfImage.
- Nuevo componente TJfQRDBImage en la solapa 'Jf QuickReport' con capacidad para mostrar los tipos de imágenes soportados por JfControls. Este componente permite generar informes con soporte de múltiples formatos gráficos guardados en un mismo campo de una Base de Datos.
- Nuevo programa de demostración de los componentes basados en QuickReport. El ejecutable puede ser descargado desde <http://www.jfactivessoft.com/spdowndemos.htm>. El código fuente puede ser descargado desde <http://www.jfactivessoft.com/spdownexamples.htm>

Correcciones ...

- La propiedad TabStop de las columnas de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid no funciona correctamente.
- El botón del componente TJfGridNavigator para borrar un registro no se actualiza correctamente al borrar los registros en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.

[12/11/2003 \(v. 041112\)](#)

Mejoras ...

- Ahora los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid permiten interceptar la combinación de teclas CTRL+ENTER en el evento OnKeyDown de un componente TJfEdit enlazado externamente a una columna.
- Nueva opción gopAlwaysAppendEnd en la propiedad Options de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Esta opción hace que se añada una nueva línea en el grid al saltar con TAB ó ENTER desde la última celda de la última línea del grid, independientemente de que se esté o no en edición.

Correcciones ...

- Las teclas CTRL+HOME y CTRL+END no funcionan correctamente en el componente TJfDbGrid.

17/10/2003 (v. 041017)

Mejoras ...

- Ahora los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid tienen en cuenta los tipos de multiselección del componente TJfComboBox (lmsCheck, lmsExtended, lmsMulti) para mostrar la selección en la celda.
- Mejoras internas diversas en los componentes TJfGrid, TJfTree, TJfDbGrid y TJfDbLookupComboBox.

Correcciones ...

- Problemas en el manejo de la lista de selección (mousewheel, scrollbar) del componente TJfDbLookupComboBox en los sistemas operativos W95, W98, WME, WNT.

08/10/2003 (v. 041008)

Mejoras ...

- Ahora los sub-totales de las columnas agrupadas en el componente TJfGrid siempre son calculados, incluso aunque la propiedad TotalSummary.OnlyVisibles sea True.
- Nueva propiedad pública InternalKeyFields en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid que da acceso al objeto interno de definición de los campos clave para sincronización de un grid con un dataset.
- Mejoras en la gestión del evento OnRowChanged cuando se pone un filtro en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid.
- Nueva propiedad LoadAllRecords en el componente TJfDbGrid. Con esta propiedad se puede cambiar de trabajar en modo 'DbGrid' (manejo virtual de los registros de un dataset) a trabajar en modo 'Grid' (importación total de los registros del dataset para trabajo en memoria) y viceversa. Cuando la propiedad LoadAllRecords del componente TJfDbGrid es True (modo grid) están disponibles todas las funcionalidades del componente TJfGrid (agrupación de registros, sub-totales y totales automáticos, ordenación interna, filtrado interno, etc..).
- Nuevo botón 'Refresh Records' en el editor de columnas y bandas del componente TJfDbGrid para dar la posibilidad de refrescar las líneas cuando el componente TJfDbGrid tiene la propiedad LoadAllRecords a True. Esta funcionalidad es muy útil cuando son añadidas líneas manualmente y se desean ver los datos que contienen.
- Compatibilidad con el nuevo manejador de memoria de la Base de Datos NexusDb.
- Ahora, cuando un componente TJfDbLookupComboBox es de tipo DownList.AutoFocus los botones anexos no hacen aparecer la lista de selección al tomar el foco.
- Nueva opción gopSelectRowSelected en la propiedad Options de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. En un entorno de multiselección de líneas, cuando esta opción está activa, la línea que tiene el foco siempre forma parte de la selección de las líneas, es decir, se encuentra también seleccionada. Si esta opción es False la línea con el foco no necesariamente está seleccionada, depende de si el usuario la ha seleccionado o no. Esta opción solamente tiene funcionamientos en los componentes TJfGrid y TJfTree.

Correcciones ...

- Cuando se selecciona una opción en la lista de filtro de un componente TJfGrid ó TJfDbGrid no se libera el mouse (MouseCapture).
- Cuando las columnas de un TJfGrid son de tipo gitLookup y utilizan un inplace-editor externo no visualizan el texto.
- Problemas con la lista de selección del componente TJfDbLookupComboBox cuando la propiedad DownList.AutoFocus es True.
- Problemas con la lista de selección del componente TJfDbLookupComboBox cuando la propiedad ToggleValues es True.

25/09/2003 (v. 040925)

Mejoras ...

- Mejoras en la gestión de filtros cuando se tiene conectada la funcionalidad 'SQL Syntax' en las características de la Base de Datos (Propiedad PkgSetup del componente TJfCApplication, Botón DataBase). Ahora solamente se usa LIKE en los campos de tipo dtyString.
- Mejoras en la gestión interna del componente TJfDbLookupComboBox cuando se encuentra enlazado a las columnas de un componente TJfGrid o TJfTree.
- Nueva propiedad ActiveInplaceOldValue en los componentes TJfGrid y TJfTree para obtener el antiguo valor de la celda editada en el evento OnInpValidate.
- Ahora cuando una columna de un componente TJfGrid, TJfTree o TJfDbGrid es destruida es ocultado su inplaceeditor si está visible.
- Nuevo evento OnInpChange en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Este evento se ejecuta cuando se produce un cambio en el inplaceeditor activo.
- Ahora cuando se ejecuta el método Post de los componentes TJfGrid y TJfTree el InplaceEditor se oculta.
- Nueva opción gopsROnlyRowMinHeight en la propiedad Options de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Si ésta opción es True y ActiveRegistry es igual a True solamente se graba en el fichero de variables (PkgVars) la altura de las líneas del grid, no la posición y tamaño de las columnas y bandas.
- Grandes mejoras internas en el componente TJfDbLookupComboBox. Ahora el manejo de este componente, tanto por teclado como por ratón, es más similar al de un componente ComboBox del API. Se ha implementado el soporte de la rueda del ratón cuando la lista se encuentra desplegada.
- Mejoras en el manejo de las listas de selección de filtros en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid. Ahora es más similar su funcionamiento al de un componente ListBox emergente. Se ha implementado el soporte de la rueda del ratón en las listas de filtro.
- Nuevo procedimiento RefreshFilter en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid para refrescar el filtro activo.
- Mejoras en la gestión de la tecla ESCAPE en los componentes TJfGrid y TJfTree. Ahora se tiene en cuenta el estado del grid o tree (Propiedad State) para procesar la tecla ESCAPE.
- Nueva propiedad Order.OnlyIfVisible en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Por defecto se encuentra a True. Si esta propiedad está a True las columnas solamente permiten cambiar el orden si la propiedad Order.Visible es True. Si esta propiedad está a False las columnas permitirán cambiar el orden incluso si la propiedad Order.Visible está a False.
- Mejoras en la gestión de los eventos OnCellEnter y OnCellExit.

Ahora el evento OnCellEnter se ejecuta inicialmente al ponerse en funcionamiento el grid o tree.

- Nueva opción gopExitNull en la propiedad Options de los componentes TJfGrid y TJfTree. Si gopExitNull es True y gopNullSelect es True, al salir del grid o tree, la propiedad SelectRow es nil.
- Compatibilidad con el nuevo Update Pack RTL 3 para Delphi6.
- Mejoras en el evento OnSelectedRows de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Ahora, dentro de este evento, la propiedad SelectRow indica la línea seleccionada.
- Mejoras en la gestión de la destrucción de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.

Correcciones ...

- Problema en el componente TJfDbGrid cuando se enlaza un dataset con campos de tipo imagen y algunas de los registros no tienen contenido en dichos campos.
- El evento OnSelectChanged de los componentes TJfGrid y TJfTree no se ejecuta en algunas ocasiones en las que debería ejecutarse.
- Problema en el componente TJfGrid cuando se cierra una ventana y el inplaceeditor de una línea está visible.

29/08/2003 (v. 040829)

Mejoras ...

- Nueva propiedad FixRowCount en el componente TJfGrid que indica el número de líneas visibles en el grid, es decir, incluyendo las líneas hijas que se encuentran en nodos desplegados.
- Nueva propiedad FixNodesCount en el componente TJfTree que indica el número de líneas visibles en el tree, es decir, incluyendo las líneas hijas que se encuentran en nodos desplegados.
- Nueva propiedad OldValue en el componente TJfDbLookupComboBox. Esta propiedad marca el antiguo valor de la propiedad Value. Puede servir para controlar y utilizar el antiguo valor del control en los casos en que el LookupComboBox es utilizado con capacidad de edición para añadir automáticamente nuevos registros en un dataset al ser introducida una nueva descripción no coincidente con ninguno de ellos (evento OnNewRecord del componente TJfDbLookupComboBox).
- Nuevo procedimiento AssignOldValue en el componente TJfDbLookupComboBox. Este procedimiento sirve para controlar y utilizar el antiguo valor del control en los casos en que el LookupComboBox es utilizado con capacidad de edición para añadir automáticamente nuevos registros en un dataset al ser introducida una nueva descripción no coincidente con ninguno de ellos. Si no se acepta el nuevo valor en el evento OnNewRecord del componente TJfDbLookupComboBox entonces se llama al procedimiento AssignOldValue para que retorne el antiguo valor del lookup.

Correcciones ...

- Problema en el componente TJfDbGrid cuando se enlaza un dataset con campos de tipo imagen y algunas de los registros no tienen contenido en dichos campos.
- Problema en la gestión interna del doble-click en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Se han renombrado las propiedades EOF y BOF de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid a Eof y Bof para evitar

incompatibilidades con CBuilder.

09/08/2003 (v. 040809)

Mejoras ...

- Mejoras en la gestión del evento OnInpValidate de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Ahora se puede pasar el foco a otro control estando dentro de él, incluso aunque esté desconectada la propiedad ActionEnter de PkgSetup.
- Nuevo componente TJfGridNavigator en la paleta 'Jf Additional'. Este nuevo componente es capaz de manejar un TJfGrid, un TJfTree o un TJfDbGrid mediante su propiedad Grid.
- Mejoras en la gestión del evento OnRowChanged en el componente TJfDbGrid.

Correcciones ...

- Problema en el componente TJfDbGrid al producirse una excepción en el evento BeforeEdit de un dataset.

31/07/2003 (v. 040731)

Mejoras ...

- Ahora los componentes manejadores de grids (TJfGrid, TJfTree, TJfDbGrid), si es necesario, piden un handle cuando se va a producir un rebuild en el componente.
- Modificada la propiedad State en el componente TJfDbGrid para que tenga en cuenta el estado del DataSet.
- Nueva opción gopNoDragCell en la propiedad Options de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Si esta propiedad es True, cuando se implementa Drag&Drop en alguno de estos componentes, no se selecciona la celda por la que el cursor del ratón está pasando.
- Mejoras en la gestión interna del drag&drop en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Mejoras en la gestión del evento OnInpValidate de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid. Ahora se puede pasar el foco a otro control estando dentro de él.
- Nueva propiedad TotalSummary.OnlyVisibles en los componentes TJfGrid y TJfDbGrid. Esta propiedad sirve para especificar si el TotalSummary debe ser calculado solamente en las columnas visibles o en todas ellas, estén o no visibles.

16/07/2003 (v. 040716)

Mejoras ...

- Ahora, en el componente TJfGrid, cuando van a ser borradas todas las líneas del grid, se tiene en cuenta el estado en el que se encuentra la línea seleccionada (Browse, Edit, Insert).
- Nueva propiedad RowsCfg.DesignRowFit en los componentes TJfGrid, TJfDbGrid y TJfTree. Si esta propiedad está a True la altura del grid en tiempo de diseño se ajusta al tamaño de las líneas visualizadas, por lo que ninguna de las líneas se ve parcialmente.
- Mejoras en la gestión del evento OnRowChanged de los componentes TJfGrid y TJfTree.
- Mejoras al añadir columnas en el componente TJfDbGrid.
- Nueva propiedad TimerInplaceInterval en los componentes TJfGrid, TJfDbGrid y TJfTree para control del intervalo de tiempo en la detección del doble-click.

Correcciones ...

- Problema con el parámetro AFontHandled del evento OnCellAttributesC de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.

27/06/2003 (v. 040627)

Mejoras ...

- Ahora en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid la búsqueda incremental también funciona en columnas de tipo gitlookup.
- Mejoras diversas en la manipulación de registros mediante el teclado en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Si el parámetro ARow del evento OnCurrencyFormat (TJfDBGrid) es nil se va a producir la impresión de la columna de totales del TJfDbGrid.
- Ahora el soporte de la tecla SHIFT para multiselección dentro del componente TJfDBGrid es completo para datasets con soporte de bookmarks. Unidireccional datasets no tienen soporte de bookmarks.
- Nueva opción en la propiedad Options de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid para deshabilitar el soporte de multiselección mediante la tecla SHIFT (gopNoMultiSelectShift).

Correcciones ...

- Problemas en la visualización del valor cuando el InplaceEditor de una columna del componente TJfDbGrid se encuentra visible en una línea insertada y se cancela la inserción.
- Problema en algunas ocasiones con la regeneración del área del grid cuando se asigna un filtro a una columna de un componente TJfDbGrid.
- Problema al hacer click en columnas con ordenación activa en el componente TJfDbGrid cuando éste no tiene asignado un DataSource.
- Problema en el componente TJfDbGrid cuando está vacío y se define el evento OnCurrencyFormat.

16/06/2003 (v. 040616)

Mejoras ...

- Ahora el método Delete de los componentes TJfGrid y TJfTree borra automáticamente todas las líneas hijas de aquella que se encuentra seleccionada.
- Ahora el método Append de los componentes TJfGrid y TJfTree puede ser utilizado sin problemas entre los métodos BeginUpdate..EndUpdate.
- Ahora el método Delete de los componentes TJfGrid y TJfTree puede ser utilizado sin problemas entre los métodos BeginUpdate..EndUpdate.
- Ahora el método Insert de los componentes TJfGrid y TJfTree puede ser utilizado sin problemas entre los métodos BeginUpdate..EndUpdate.
- Mejoras en la gestión interna de las propiedades ActiveInplaceValue y ActiveInplaceAsValue de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid.
- Nueva propiedad InpCheckBox.ValueDbClick en las columnas de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid para especificar el estado que debe tomar el check cuando se haga dblclick en él.

- Mejoras en la gestión del evento OnCellDbClick respecto a las columnas de tipo checkbox.
- Nueva propiedad FilterVisible en las columnas de los componentes TJfGrid y TJfDbGrid para controlar la visibilidad individual de cada filtro de columna.
- Ahora se pueden efectuar filtros por código en las columnas de los componentes TJfGrid y TJfDbGrid aunque el filtro no esté visible (Filter.Visible = False ó FilterVisible = False), el único requisito es que la propiedad Filter de la columna esté a True.
- Nuevo evento OnTopRowChanged en los componentes TJfGrid y TJfTree. Este evento es ejecutado cuando se produce un cambio en la propiedad TopRow (Línea superior visible en el grid).

Correcciones ...

- El método Delete de los componentes TJfGrid, TJfDbGrid y TJfTree no borra la línea seleccionada del grid si gopEditing de la propiedad Options se encuentra a False.
- Problema en la liberación de recursos en los componentes TJfGrid y TJfTree.
- Problemas con el método Append en el componente TJfTree.
- Problemas con el método Insert en el componente TJfTree.
- Problemas con el método Delete en el componente TJfTree.
- Problema con la ordenación en el componente TJfDBGrid cuando el dataset se encuentra vacío.
- Problemas con la multiselección en los componentes TJfGrid y TJfTree cuando existen varios niveles en el tree o agrupación.

09/06/2003 (v. 040531)

Mejoras ...

- Mejoras en la velocidad de navegación entre los registros en el componente TJfDbGrid.
- Ahora los métodos Append, Insert, Edit, Post, Delete, etc... en los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid no tienen en cuenta las opciones especificadas mediante su propiedad Options, por lo que mediante código se tiene libre acceso para cualquier tipo de modificación.
- Nueva propiedad pública AddWidthBand en las columnas de los componentes TJfGrid, TJfTree y TJfDbGrid que sirve para especificar si la anchura de la columna debe o no ser sumada a la de la banda cuando se asigna el nombre del Field mediante la propiedad fieldName.
- Ahora dentro de un bloque BeginUpdate..EndUpdate de los componentes TJfGrid, TJfDbGrid y TJfTree se pueden realizar más acciones.

Correcciones ...

- Problema con la visualización de los registros en un componente TJfDbGrid cuando las columnas no son de tipo persistente.
- Problema con la creación de columnas en el componente TJfDbGrid.

03/06/2003 (v. 040530)

Mejoras ...

- Completado el soporte para líneas y columnas de altura

personalizada. Nuevo método AdjustRowHeight en el componente TjfGrid para calcular la altura de la línea dentro del evento OnItemHeight, no obstante, la altura también puede ponerse como un valor constante. Nuevo método AdjustColumnHeight en el componente TjfGrid para ajustar la altura de la columna según el tamaño total de la línea. Ahora el evento OnItemHeight del componente TjfGrid debe plantearse de la siguiente manera:

```

procedure TForm1.JfGrid1ItemHeight(Sender: TObject; Row:
Integer; var Height: Integer);
begin
    if (Row = 1) or (Row = 3) or (Row = 5) then
    begin
        if JfGrid1.ItemHeightColumn < 0 then
            Height := JfGrid1.AdjustRowHeight(Row) // Altura
de la línea
        else begin
            case JfGrid1.Columns[JfGrid1.ItemHeightColumn].Id of
                0: Height := 20; // Altura de la columna de Id =
0
                1: Height := 60; // Altura de la columna de Id =
1
                2: Height := 40; // Altura de la columna de Id =
2
            end;
        end;
        JfGrid1.AdjustColumnHeight(Row, Height); // Ajuste de
la altura de la columna
    end;
end;

```

- Mejoras en el componente TjfDbGrid para soporte del componente TIBDataSet.
- Mejoras en el evento OnInpValidate de los componentes TjfGrid y TjfTree.
- Ahora el componente TjfTree permite ordenar automáticamente los items haciendo un click en el título de la columna.
- Nueva propiedad Order en el componente TjfTree para manejar sus capacidades de ordenación. (ImageAsc, ImageDes, OnlyAsc, Swap3D, Visible)
- Nueva propiedad Order en las columnas de un componente TjfTree (TjfTreeColumn) para conectar o desconectar la capacidad de ordenación por dicha columna.
- Nueva propiedad OrderAct en las columnas de un componente TjfTree para activar o desactivar la ordenación en la columna.
- Nueva propiedad OrderType en las columnas de un componente TjfTree para indicar el tipo de ordenación (gotAscending, gotDescending).
- Nueva propiedad RequiredText en las columnas de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para especificar el texto del mensaje de valor requerido.
- Nueva propiedad RequiredTextId en las columnas de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para especificar el texto del mensaje de valor requerido en modo multi-idioma.
- Nueva propiedad Modified (solo lectura) en las columnas de los componentes TjfGrid y TjfTree para indicar si el valor en esta columna de la línea seleccionada ha sido modificado.
- Nueva propiedad OldValue (solo lectura) en las columnas de los componentes TjfGrid y TjfTree que devuelve el valor en esta columna de la línea seleccionada antes de haber sido modificado.
- Ahora los componentes TjfGrid y TjfTree tienen capacidad para importar y manejar los registros de un dataset.
- Nueva propiedad DataSource en los componentes TjfGrid y

TjfTree para enlazar un DataSet. En el componente TjfTree este dataset solamente sirve para el primer nivel del tree.

- Nueva propiedad State (solo lectura) en los componentes TjfGrid y TjfTree que devuelve el estado en el que se encuentra el grid o tree (gsaBrowse, gsaEdit, gsaInsert);
- Nueva propiedad KeyFields en los componentes TjfGrid y TjfTree para seleccionar los campos que forman la clave única en una consulta. Cuando se emplea un componente Table en la propiedad DataSource, el componente TjfGrid o TjfTree busca automáticamente los campos que forman la clave única por la que se puede buscar un registro en el dataset, por lo que no es necesario especificar nada en la propiedad KeyFields, sin embargo, en algunas ocasiones no se puede averiguar estos campos (por ejemplo, cuando el DataSource es un Query), por lo que es necesario especificar mediante la propiedad KeyFields cuales son los campos que forman la clave única de búsqueda. Esta propiedad es por tanto muy importante para la sincronización entre el componente TjfGrid o TjfTree y el DataSet asociado.
- Nueva propiedad IsSyncScrollDataSet (solo lectura) en los componentes TjfGrid y TjfTree que indica si el dataset se encuentra o no sincronizado con la línea seleccionada en el grid o tree.
- Nueva propiedad RowModified (solo lectura) en los componentes TjfGrid y TjfTree que indica si la línea seleccionada en el grid o tree ha sido modificada.
- Nueva propiedad EOF (solo lectura) en los componentes TjfGrid y TjfTree que indica si se ha llegado a la última línea del grid o tree.
- Nueva propiedad BOF (solo lectura) en los componentes TjfGrid y TjfTree que indica si se está en la primera línea del grid o tree.
- Nueva propiedad ActiveInplaceValue que facilita el manejo del valor modificado dentro del evento OnInpValidate de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree. (Puede devolver un valor NULL)
- Nueva propiedad ActiveInplaceAsValue que facilita el manejo del valor modificado dentro del evento OnInpValidate de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree. (No puede devolver un valor NULL)
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Append en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Insert en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Delete en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento AppendChild en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento First en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Prior en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Next en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Modificado y mejorado el funcionamiento del procedimiento Last en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Nuevo procedimiento Cancel en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree que sirve para cancelar las modificaciones realizadas en la línea seleccionada.
- Nuevo procedimiento Post en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree que sirve para validar las modificaciones realizadas

en la línea seleccionada.

- Nuevo procedimiento `Edit` en los componentes `TjfGrid`, `TjfDbGrid` y `TjfTree` que sirve para poner en edición la línea seleccionada.
- Nuevo procedimiento `LoadRecordsFromDataSet` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para cargar todos los registros desde el dataset especificado en la propiedad `DataSource`. Ahora simplemente hay que especificar la propiedad `DataSource` y ejecutar este procedimiento para que el grid o tree importen todas las líneas del dataset. `LoadRecordsFromDataSet` crea automáticamente en el grid o tree todas las columnas especificadas en el dataset en el caso de que no haya ninguna definida.
- Nuevo procedimiento `RefreshRecordsFromDataSet` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para refrescar las líneas del grid o tree desde los registros encontrados en un dataset.
- Nuevo procedimiento `LoadColumnsFromDataSet` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para importar la definición de las columnas desde el dataset especificado en la propiedad `DataSource`.
- Nuevo procedimiento `RefreshRecordFromDataSet` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para refrescar los valores de la línea seleccionada desde aquellos encontrados en el registro del dataset especificado por la propiedad `DataSource`.
- Nuevo procedimiento `ClearRows` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para borrar las líneas del grid o tree.
- Nuevo procedimiento `ClearColumns` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para borrar las columnas del grid o tree.
- Nuevo procedimiento `CheckRequireds` en los componentes `TjfGrid`, `TjfDbGrid` y `TjfTree` para chequear las columnas requeridas en la línea seleccionada.
- Nuevo evento `OnDataSetScroll` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para sincronizar la línea seleccionada con un registro en el dataset. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetCancel` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para cancelar el registro relacionado en el dataset con la línea actualmente seleccionada del grid o tree. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetDelete` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para borrar el registro relacionado en el dataset con la línea actualmente seleccionada del grid o tree. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetEdit` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para poner en edición al registro relacionado en el dataset con la línea actualmente seleccionada del grid o tree. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetInsert` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para insertar un nuevo registro en el dataset relacionado con el grid o tree. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetAppend` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para añadir un nuevo registro al dataset relacionado con el grid o tree. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.
- Nuevo evento `OnDataSetPost` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que sirve para pasar las modificaciones realizadas en la línea del grid o tree al registro relacionado del dataset y

grabarlo. Este evento solamente debe ser utilizado si se desea hacer esta operación manualmente.

- Nuevo evento BeforeLoadRecord en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de cargar cada registro del dataset especificado en la propiedad DataSource.
- Nuevo evento AfterLoadRecord en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de cargar cada registro del dataset especificado en la propiedad DataSource.
- Nuevo evento BeforeCancel en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de cancelar las modificaciones realizadas en la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento AfterCancel en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de cancelar las modificaciones realizadas en la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento BeforeDelete en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de borrar la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento AfterDelete en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de borrar la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento BeforeEdit en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de poner en edición la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento AfterEdit en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de poner en edición la línea actualmente seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento BeforeInsert en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de insertar una nueva línea en el grid o tree.
- Nuevo evento AfterInsert en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de insertar una nueva línea en el grid o tree.
- Nuevo evento BeforePost en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de grabar las modificaciones realizadas en la línea seleccionada del grid o tree.
- Nuevo evento AfterPost en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de grabar las modificaciones realizadas en la línea seleccionada del grid o tree.
- Nuevo evento BeforeScroll en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta antes de cambiar de línea seleccionada en el grid o tree.
- Nuevo evento AfterScroll en los componentes TjfGrid y TjfTree que se ejecuta después de cambiar de línea seleccionada en el grid o tree.
- Mejorada la capacidad para detección de cambios en los registros de un dataset cuando cambia a modo de edición y se debe refrescar el valor en el inplaceedit activo de un componente TjfGrid, TjfDbgrid o TjfTree.
- Nuevo botón 'Load Records' en el editor de bandas y columnas de los componentes TjfGrid y TjfTree para cargar en tiempo de diseño los registros del dataset especificado en la propiedad DataSource. En el componente TjfGrid esta carga es temporal, es decir, solamente están los registros mientras la ventana está activa, pero no son grabados en el DFM. Sin embargo, en el componente TjfTree esta carga no es temporal, por lo que debe llevarse cuidado si no se desea que los registros se guarden junto con el DFM (se debe utilizar el botón 'Clear Records' para borrarlos).
- Nuevo botón 'Clear Records' en el editor de bandas y columnas de los componentes TjfGrid y TjfTree para borrar los registros

que se encuentren en el grid o tree.

- Nueva opción `gopExpandedKeys` en la propiedad `Options` de los componentes `TjfGrid`, `TjfDbGrid` y `TjfTree` para conectar o desconectar el soporte expandido de teclas para manejo de registros (`CTRL+Ins` - Inserta registro / `CTRL+Del` - Borra registro / `SHIFT+CTRL+Ins` - Añade registro).
- Nueva opción `gopEscapeCancel` en la propiedad `Options` de los componentes `TjfGrid`, `TjfDbGrid` y `TjfTree` para conectar o desconectar la cancelación de una inserción o edición mediante la tecla `ESCAPE`.
- Nueva propiedad `OptionsEx` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` para especificar el funcionamiento extendido de estos componentes: `gopCancelNoModified` - se efectúa un cancel en el registro si la línea no ha sido modificada, si no está conectado entonces siempre se efectúa un post aunque la línea no haya sido modificada / `gopSyncScrollDataSet` - se sincroniza la línea seleccionada en el grid o tree con el registro seleccionado en el dataset / `gopSyncEditDataSet` - si una línea del grid o tree se pone en modo de edición automáticamente se vuelven a sincronizar los valores de sus campos con los del dataset / `gopSyncDeleteDataSet` - si se borra una línea en el grid o tree se borra también en el dataset / `gopSyncPostDataSet` - si se graban las modificaciones realizadas en una línea del grid o tree se graban también en el dataset asociado / `gopSyncStateDataSet` - el grid o tree toma o no el estado de solo lectura del dataset asociado.
- Nueva propiedad `IncSearch` en las columnas de los componentes `TjfGrid`, `TjfTree` y `TjfDbGrid` para efectuar búsqueda incremental. Cuando una columna tiene conectada la búsqueda incremental la única manera de empezar la edición de una celda es con la tecla `F2`, con la tecla `ENTER` o haciendo aparecer el inplaceditor con un click del ratón.
- Nueva función `FirstNode: TjfCustomGridNode;` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que devuelve el primer nodo del grid o tree.
- Nueva función `LastNode: TjfCustomGridNode;` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que devuelve el último nodo del grid o tree, incluso aunque existan agrupaciones o varios niveles de nodos.
- Nueva función `NextNode(Anode: TjfCustomGridNode): TjfCustomGridNode;` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que devuelve el siguiente nodo al especificado. Esta función tiene en cuenta múltiples niveles de anidamiento, por lo que puede ser utilizada para recorrer todos los nodos existentes en un grid o tree.
- Nueva función `PriorNode(Anode: TjfCustomGridNode): TjfCustomGridNode;` en los componentes `TjfGrid` y `TjfTree` que devuelve el anterior nodo al especificado. Esta función tiene en cuenta múltiples niveles de anidamiento, por lo que puede ser utilizada para recorrer todos los nodos existentes en un grid o tree.
- Ahora los componentes `TjfGrid`, `TjfTree`, `TjfDbGrid` y `TjfDbLookupComboBox` tienen en cuenta el evento `OnGetText` de los fields.
- Mejoras en el componente `TjfTreePrivileges`.
- Mejoras en el componente `TjfPkgPrivileges`.
- Nuevo procedimiento `DeleteSelection` en el componente `TjfDbGrid` para borrar del dataset todas las líneas seleccionadas.
- Nuevo evento `OnSelectedRows` en los componentes `TjfGrid`, `TjfTree` y `TjfDbGrid` para controlar cualquier tipo de cambio que pueda ocurrir respecto a la selección de líneas. En el componente `TjfDbGrid` hay que tener en cuenta que si se efectúan borrados en el dataset y se quiere controlar adecuadamente el número de líneas seleccionadas (por ejemplo,

para mostrarlas en un TjfLabel) se debe hacer lo siguiente en el evento AfterDelete del DataSet:

```
procedure TForm1.Table1AfterDelete(DataSet: TDataSet);
begin
    JfDBGrid1.SelectedRows.Refresh;
    JfLabel1.AsValue := JfDbGrid1.SelectedRows.Count;
end;
```

Correcciones ...

- Problema en el componente TjfGrid al subir con el teclado desde una celda con inplaceedit activo hacia una línea de agrupación.
- Problemas con Drag&Drop en Grids con barras de scroll custom.
- Problemas en el chequeo de requireds de los inplaceEdit del componente TjfGrid.
- La visibilidad de los privilegios en el componente TjfTreePrivileges no era tenida en cuenta al cargarse con el método LoadVisiblesFromField.

30/04/2003

Mejoras ...

- Mejoras en la gestión de los totales de los grid cuando se borran columnas.
- Ahora los mensajes son mostrados en StayOnTop.
- Mejoras en la gestión de tablas maestro detalle con Grids.
- Nuevo evento OnCellHint en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para definir un Hint cualquiera asociado a una línea y columna.

18/04/2003

Mejoras ...

- Mejoras generales en la edición del componente TjfDbLookupComboBox.
- Nueva propiedad Edition en el componente TjfDbLookupComboBox mediante la cual se puede editar el texto con el fin de poder añadir nuevos registros al DataSet relacionado.
- El modo de edición del componente TjfDbLookupComboBox se ha implementado la capacidad de búsqueda incremental.
- Nuevo evento OnNewRecord en el componente TjfDbLookupComboBox que puede ser utilizado para añadir nuevos registros en el dataset relacionado cuando la propiedad Edition es True y el texto no existe en la lista.
- Ahora se pueden redimensionar las columnas del editor de nodos del componentes TjfTree en modo de diseño.
- Nueva propiedad ReadOnlyOnEdit en el componente TjfDbLookupComboBox.
- Nueva propiedad ItemHeightColumn para control de altura de columnas dentro del evento OnItemHeight de los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid. Esta propiedad indica el Index de la columna que se esta calculando, si esta propiedad es -1 la altura a especificar en el evento se refiere a toda la línea. Esta propiedad debe ser utilizada si las columnas estan apiladas.

31/03/2003

Mejoras ...

- Mejoras en la impresión de las líneas en el Tree.

27/03/2003

Mejoras ...

- Nueva propiedad Angle en las bandas del componente TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid.
- Ahora si las columnas de un Grid son fijas y no caben en el área visible, y AdjustGrid es True, la barra de scroll permite verlas.
- Mejoras en la gestión Drag&Drop de los componentes manejadores de Grids.
- Nueva opción gopNoShowSelection en la propiedad options del componente TjfGrid y TjfDbGrid para no mostrar el inverso de selección de celda.
- Nuevas propiedades OnLabelClick y OnLabelDbClick en los componentes TjfLabel, TjfEdit, TjfComboBox, TjfListBox, TjfMemo, TjfRichEdit, TjfImage, TjfFocusImage, TjfCheckBox, TjfRadioButton, TjfPanel, TjfScrollBar, TjfPageControl, TjfUpDown, TjfGrid, TjfTree, TjfProgressBar, TjfOutLookBar, TjfLbPrivileges, TjfTreePrivileges, TjfFontComboBox, TjfFontListBox, TjfDbLabel, TjfDbEdit, TjfDbComboBox, TjfDbListBox, TjfDbMemo, TjfDbRichEdit, TjfDbImage, TjfDbFocusImage, TjfDbCheckBox, TjfDbPageControl, TjfDbUpDown, TjfDbLookupComboBox, TjfDbLookupLabel, TjfDbGrid para controlar los eventos Click y DbClick del Ilabel.
- Añadida la propiedad ReadOnlyOnEdit en la columna de TjfGrid para control de edición cuando la tabla se está editando.
- Ahora el método ShowEditor de TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree puede ser utilizado también en el evento OnCreate.
- Ahora el InpValidate de TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree permite el borrado de la propia línea en edición.

Correcciones ...

- Cuando un campo de edición o InplaceEdit de un Grid tiene máscara y su valor es NULL, la máscara desaparece cuando cualquiera de los dos toma el foco.

06/03/2003

Mejoras ...

- Ahora se tiene en cuenta la precisión de los campos de tipo TBCDField.
- Arreglo especial en el componente TjfDbLookupComboBox para que funcione con los componentes IBX, ya que estos no tienen en cuenta los valores de tipo Word e Int64.
- Mejorada la edición en los componentes TjfDbGrid, TjfGrid y TjfTree cuando los inplaceEdit tienen botones y desde ellos son llamadas ventanas para relaciones.
- Implementación de los controles TjfDbLabel, TjfDbEdit, TjfDbComboBox, TjfDbListBox, TjfDbMemo, TjfDbImage, TjfDbFocusImage, TjfDbCheckBox, TjfDbRadioGroup, TjfDbLookupComboBox para manejo con TDBCtrlGrid.

18/02/2003

Mejoras ...

- Ahora al salvar los datos de un grid en un stream también se graba el estado de Null.
- Añadida gestión de Aggregate Fields a los componentes TjfDbLabel y TjfDbEdit.
- Nueva propiedad BandId en la clase TjfGridBand que devuelve el identificador único de la banda del grid.
- Nueva propiedad VirtualValue en las columnas de los componentes manejadores de grids. Esta propiedad permite utilizar los eventos OnGetValue y OnSetValue para mostrar y guardar valores externos al grid. Con esta propiedad ya no es necesario guardar los valores a mostrar en las líneas del grid, puede utilizarse cualquier contenedor externo, un Tlist, un Array, etc..
- Nuevo evento OnGetValue en los componentes manejadores de grids (TjfGrid, TjfTree, TjfDBGrid) para obtener un valor externo de una celda.
- Nuevo evento OnSetValue en los componentes manejadores de grids (TjfGrid, TjfTree, TjfDBGrid) para asignar el valor introducido en una celda a un componente externo.
- Mejoras en el funcionamiento del componente TjfDbLookupComboBox cuando la propiedad AutoEdit del DataSource es False.

Correcciones ...

- No se invalida correctamente el componente Grid cuando se aplican filtros a partir de la versión 6.

11/02/2003

Mejoras ...

- Nueva propiedad Hint en la columna del componente TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Mejoras en la edición de caracteres multibyte en el TjfGrid.
- Nueva opción gopNoCalcSummaries en la propiedad Options del componente TjfGrid para no efectue los cálculos automáticos de la banda de totales generales. Esta opción también desconecta el cálculo de subtotales por agrupación de columnas.
- Nuevo evento OnCalcSummaries para ejecutar el cálculo manual de totales generales.
- Ahora la tecla Insert puede ser detectada en el evento OnKeyDown del componente TjfGrid.
- Nuevo método ShowFilterOptions en los componentes TjfGrid y TjfDbGrid para mostrar la lista de opciones de filtro.
- Nuevo método ShowFilterDialog en los componentes TjfGrid y TjfDbGrid para mostrar el cuadro de diálogo de filtro configurable.
- Mejoras en el cuadro de diálogo de filtro configurable de los componentes TjfGrid y TjfDbGrid.
- Mejoras en la sincronización de valores en el componente TjfDbLookupCombobox cuando es de tipo multiclave.

Correcciones ...

- Corregido el nombre de los procedimientos LoadToFile y LoadToStream en el componente TjfTree por SaveToFile y

SaveToStream.

23/01/2003

Mejoras ...

- Nuevo evento OnFilterDialog en el componente TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para utilizar cualquier cuadro de dialog de filtro externo.
- Nueva propiedad FilterShowBlanks en la columna de un TjfGrid o TjfDbGrid para mostrar opciones de filtro de blancos o no en el menu de filtros.
- Nuevo evento OnFilterApply en el componente TjfDbGrid para aplicación de un filtro cualquiera.
- Nuevo evento OnFilterMask en el componente TjfDbGrid para modificación de valores antes de aplicar el filtro.
- Ahora la importación por defecto de campos de un TjfDbGrid recoge máscaras de horas.
- Mejoras en la edición de lookups. Ahora es posible buscar en campos numéricos. Seguimiento del inverso en campos cadena y numéricos.
- Nueva propiedad TimeIncSearch en el componente TjfDbLookupComboBox para control del intervalo de tiempo entre pulsaciones para la búsqueda incremental.
- Las teclas Esc, Enter y Back reinician la búsqueda incremental en el componente TjfDbLookupComboBox.

08/01/2003

Correcciones ...

- Se ha renombrado el método LoadToFile del componente TjfGrid a SaveToFile.
- Se ha renombrado el método LoadToStream del componente TjfGrid a SaveToStream.

13/12/2002

Mejoras ...

- Nuevas propiedades CaptionId y Ilabel en los componentes TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid, TjfDbTree para poder definir la etiqueta adjunta y su hint del fichero de lenguaje.
- Mejoras en la gestión del evento OnChanging en los componentes TjfGrid y TjfTree.
- Nueva propiedad OnDrawFooter en TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid para personalizar los totales.
- Nueva propiedad DrawFooter en los componentes TjfGrid, TjfTree (Column.InpProgressBar) para que el Total se imprima en modo progressBar.

27/11/2002

Mejoras ...

- Nuevo componente TjfDbLookupLabel para una mejor gestión de datos relacionados.
- Ahora se puede definir un angulo en la columna del componente TjfGrid. (Column.Angle).
- Ahora cuando se desplaza la agrupación fuera de componente

TjfGrid recupera la posición que tenía en las columnas.

- Nueva propiedad `MinLines` en el componente `TjfGrid.BandsCfg`.
- Mejoras en las propiedades `MinLines` y `MaxLines` del componente `TjfGrid`.

Correcciones ...

- El evento `OnKeyPress` no se ejecuta en el componente `TjfGrid`.
- El evento `RowChanged` no funciona bien en el componente `TjfDbGrid`.

14/11/2002

Mejoras ...

- Mejoras en la velocidad del componente `TjfxGrid`, `TjfxTree`.
- Nuevos botones `LoadFromFile` y `SaveToFile` en el cuadro de dialogo de mantenimiento de `Items` del componente `TjfTree` para carga y grabación a un fichero.
- Nuevos eventos `OnBeforeOpen`, `OnAfterOpen`, `OnBeforeClose`, `OnAfterClose` en el componente `TjfDbGrid`.
- Ahora cuando se intenta sumar una nueva línea en un componente `TjfGrid` cuando existen columnas agrupadas se crea una nueva línea de agrupación. Si lo que se desea es crear una nueva línea dentro de una agrupación en su lugar se debe utilizar el método `Append` o `Insert`.
- Mejoras en la impresión de `TotalSummary` en el componente `TjfGrid`.

7/11/2002

Mejoras ...

- Mejorado el cálculo de `Id` de las columnas de `TjfGrid`.

Correcciones ...

- En Delphi 7 cuando se borran todos los campos en el editor de columnas del componente `TjfDbGrid` o `TjfGrid` se produce un `'Access violation'`.
- Cuando se sale de Delphi 7 y el editor de campos está visible se produce un `'Access violation'`.

30/10/2002

Mejoras ...

- Nuevo evento `OnCanEditCell` en los componentes `TjfGrid`, `TjfDbGrid` y `TjfTree` para controlar la edición de las celdas.
- Nueva propiedad `WordWrap` en `HeaderCfg` del componente `TjfDbLookupComboBox`.
- Ahora el componente `TjfTreePrivileges` ya no se contrae cuando entra en edición.

Correcciones ...

- El evento `OnChangeing` del componente `TjfGrid` y `TjfTree` se ejecuta dos veces.
- Si el componente `TjfTreePrivileges` no está en edición, al cambiar un privilegio no se acepta el cambio.

15/10/2002

Mejoras ...

- La ventana de filtro del grid ya puede tener un skin y se ha independizado del DFM.
- Nueva propiedad `Filter.FilterDlg.ButtonsFlat` en los componentes `TjfGrid` y `TjfDbGrid` para activar el modo flat de los botones del cuadro de diálogo de filtro.
- Nueva propiedad `Filter.FilterDlg.ButtonsWidth` en los componentes `TjfGrid` y `TjfDbGrid` para especificar la anchura de los botones del cuadro de diálogo de filtro.
- Nueva propiedad `Filter.FilterDlg.ButtonsShape` en los componentes `TjfGrid` y `TJfDBGrid` para especificar la forma de los botones del cuadro de diálogo de filtro.

8/10/2002

Mejoras ...

- Nueva propiedad `ActionEnter` en el componente `TjfGrid`, `TjfTree` y `TjfDbGrid` para dejar pasar la tecla enter o no.
- Mejoras en el ajuste de la columnas del componente `TJfGrid`, `TJfTree` y `TJfDbGrid`.

23/09/2002

Mejoras ...

- Nuevas propiedades `WantTabs` y `WantReturns` en `InpMemo` e `InpRichEdit` del componente `TJfGrid`, `TJfTree` y `TJfDbGrid`.

13/09/2002

Mejoras ...

- Nuevos procedimientos `SaveToStream`, `SaveToFile`, `LoadFromStream` y `LoadFromFile` en los componentes `TjfTree`, `TjfGrid`.
- Mejoras internas a bajo nivel.

Correcciones ...

- Problemas al seleccionar desde programa la ordenación ascendente o descendente en el componente `TjfGrid`.
- Si un componente `TJfComboBox` como `InplaceEdit` de una columna de un `TJfGrid` tiene la propiedad `AlignHor` a `alhCentered` en tiempo de ejecución se alinea incorrectamente respecto al resto de columnas del grid.
- Cuando se define el evento `OnSelectCell` en `TJfTree`, `TJfGrid` y `TJfDbGrid` se produce un `Access Violation` en ejecución.

5/09/2002

Mejoras ...

- En el componente `TjfGrid`, `TJfTree` y `TjfDbGrid`, las pulsaciones de teclado genéricas cuando está visible el `inplaceEdit` son pasadas al evento `OnKeyDown`.
- Nuevas eventos `OnExpanding`, `OnExpanded`, `OnCollapsing`,

OnCollapsed en el componente TjfTree.

- Ahora se puede resituar la columna de una Grid desde el evento OnCellExit y OnInpValidate (propiedad Col).

Correcciones ...

- El evento OnCalcFields se ejecuta dos veces en el componente TjfGrid.

1/08/2002

Mejoras ...

- Nueva propiedad SelectColId en TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para selección de columnas por Id.
- Nueva opción gopEditOnlyF2 para que funcionen las teclas: + para expandir tree, - para contraer tree y Doble-Click para contraer y expandir tree.
- Nueva opción gopArrowExpand para que funcionen las teclas: Cursor-derecha para expandir tree, Cursor izquierda para contraer tree.

24/07/2002

Mejoras ...

- Nuevo procedimiento LoadFromFile en el Nodo de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid, TjfTree.
- Nuevo procedimiento SaveToFile en el Nodo de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid, TjfTree.
- Ahora los botones de un TjGrid, TjfDbGrid, TjfTree muestran imágenes con regiones.
- Nuevos metodos LoadFromField y SaveToField en el nodo de un TjfTree, TjfGrid, TjfDbGrid para carga de valores de un blob.
- Ahora las imágenes de una columna de tipo gitPkgImage de los componentes TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid aceptan regiones.
- Cuando se selecciona una columna de tipo gitPkgImage de un Grid se pone la propiedad su DataType a dtvInteger.

Correcciones ...

- Cuando una Columna del Grid es de tipo dtvString y TotalSummary esta activo se genera un mensaje con texto 'Invalid variant'.
- Cuando en DELPHI6 se aplica un filtro a una cadena de tipo dtvInteger esta no se muestra bien.

16/07/2002

Mejoras ...

- Publicada la propiedad FixRows en TjfGrid para acceso a las lineas agrupadas de un grid.
- Publicada la propiedad FixNodes en TjfTree para acceso a los nodos con GetTest.
- Nuevo evento OnFilterChanged en TjfGrid y TjfDbGrid para ejecutar una acción despues de aplicar un filtro.
- Nueva propiedad MaskSummary en la columna de un Grid para definir la máscara de totales y subtotales.
- Nueva opción gopNullSelect en Options del componente TjfGrid y

TjfTree para dejar sin selección al componente.

- LargeInt soportado en la librería a partir de DELPHI6.
- Nuevo evento OnCellClick en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para detección de Clicks en celdas.
- Mejoras en la gestión de campos requeridos.
- Mejoras en la sincronización de Fields con los valores de los controles Data-Aware.

Correcciones ...

- Cuando se utiliza un componente TjfGrid o TjfTree en un Frame o Forma heredada a veces se genera un error con mensaje 'Cannot assign a TjfGridInpPkgImage'.

25/06/2002

Mejoras ...

- Nueva propiedad MarginTopBotton en RowsCfg, HeaderCfg y Grouping.Rows de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para poder aumentar o disminuir la altura.
- Nuevos eventos OnCellEnter y OnCellExit en los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid.
- Nueva propiedad SetColOrdAct en HeaderCfg de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid, TjfTree para definir un color en la columna que tiene la ordenación activa.
- Nueva opción gitPkgImage en la propiedad Column.InplaceType y propiedad Column.InpPkgImage para definir impresión de una imagen de paquete en la columna de un componente TjfGrid, TdbGrid y TjfTree.
- Nueva gestión de privilegios. Nuevo componente TjfTreePrivileges para mostrar los privilegios en formato Tree. Posibilidad de definir privilegios que dependan de otros. Ahora se permite generar una estructura de privilegios para SuperUsuarios y Administradores. Los SuperUsuarios son aquellos que pueden crear grupos de administradores y Administradores delimitando la visibilidad de las opciones de privilegios. Los Administradores son aquellos que pueden crear grupos de Usuarios y Usuarios delimitando los permisos que pueden tener. La nueva gestión de privilegios solamente está disponible para los desarrolladores que dispongan de la versión Developer o Professional de JfControls. En esta nueva gestión se puede seguir trabajando como hasta ahora o aplicar las nuevas características. La distribución típica en una aplicación podría ser la siguiente: Tabla de grupos de Administradores (Grupo, Blob de visibilidad de opciones), Tabla de Administradores (Administrador, Grupo al que pertenece, PasswordI), Tabla de grupos de Usuarios (Grupo, Blob de permisos), Tabla de Usuarios (Usuario, Grupo al que pertenece, Password).
- Mejora en la gestión de filtros de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid. Ahora las columnas de tipo (InplaceType) gitCheckBox y gitComboBox, se muestran de dicho tipo en el cuadro de diálogo de filtros.
- Nueva propiedad CheckState en el Nodo de un TjfTree para poder marcar cada línea. (Casillas de Chequeo).
- Nueva propiedad ImageStates en TjfTree con las siguientes SubPropiedades ImageChecked, ImageGrayed, ImageUnchecked y Visible para definir las imágenes para la casilla de chequeo.
- Añadidas las imágenes 148, 149 y 150 para marcas Check en el componente TjfTree.

- Nuevo evento OnEndEditing en componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para conocer el final de edición.
- Nueva propiedad InplaceEdit en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para definir las características de los inplace.
- Se ha disminuido el ancho mínimo de la columna de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Añadidas las imágenes 151, 152 y 153 para señalizadores en la nueva gestión de privilegios.
- Nueva propiedad InfoType en el componente TjfPkgPrivileges para cargar Accesos o la Visibilidad de opciones.
- Nuevas propiedades DropDown y CloseUp en los componentes TjfComboBox, TjfDbComboBox y TjfDbLookupComboBox para similitud con la VCL.
- Nuevas propiedades MarginLeft y MarginRight en la columna de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Añadidas las propiedades Grouping.Rows.ShowSummarys y Column.TextSummary para visualización o no de los acumulados en la cabecera de grupo de TjfGrid.
- Añadida Imagen a la definición de una línea de privilegio.

Correcciones ...

- TjfDbLookupComboBox no ejecuta OnSelectItemList con las Teclas.
- Cuando se selecciona un nodo de TjfTree y se borra el anterior, no se selecciona el correcto.

04/06/2002

Mejoras ...

- Publicadas las propiedades TabStop y TabOrder en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.
- Nueva propiedad DownList.AutoFocus en el componente TjfDbLookupComboBox para mostrar la lista de selección al entrar al control.
- Nuevo evento OnItemHeight en los componentes TjfGrid y TjfTree para poder definir filas con distintas alturas.
- Nueva propiedad DownList.Sequenced en el componente TjfDbGrid para gestión de barra de scroll vertical sin conocer el número de registros.
- Nueva propiedad DownList.Tracking en el componente TjfDbLookupComboBox para el seguimiento de registros con la barra de scroll vertical.
- Mejoras importantes en la velocidad de los componentes TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid y TjfDbLookupComboBox.

Correcciones ...

- Una columna de tipo Check con la propiedad AllowGrayed a True en los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree no funciona correctamente.
- Cuando en un TjfGrid, TjfDbGrid o TjfTree una columna esta definida como moveable a False, y la Banda esta visible, a veces se produce un AV con el movimiento de columnas.

16/05/2002

Mejoras ...

- Nuevas propiedades First, Last, Next y Prior en los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para navegar por los registros de una forma más facil.
- Publicada la propiedad ShowHint en todos los controles.
- Nueva propiedad SummaryAlign en las columnas de los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para definir la alineación de los totales.
- Nuevas propiedades SummaryText y SummaryTextId en las columnas de los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para definir el literal que acompaña al totalizador.
- Nueva propiedad MinWidth en las columnas del componente TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para definir un ancho mínimo.
- Nueva propiedad ActiveRegistry en el componente TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para activar la carga y grabación de las características en el registro (Vars).
- Ahora la propiedad AdjustGrid de los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid se guarda en el registro de variables (Vars).
- Nuevas propiedades VertScrollBarVis y HorzScrollBarVis en los componente TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para mostrar o no las barras de scroll.
- Cambio de nombre de la propiedad VisibleImage por OnlyAsc, ya que su sentido es que solamente este disponible la ordenación en modo ascendente.
- Nueva propiedad AppendChild en el TjfTree para añadir un registro hijo al item seleccionado (Selected).
- Nueva opción gopTrackHints en la propiedad Options de los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para mostrar un hint cuando el texto no se ve completamente. (Implementado en columnas de tipo gitEdit).
- Nuevas propiedades Indicator.Left, Indicator.Width, HeaderCfg.Top, HeaderCfg.Height en los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para conocer las medidas del Indicator y Header.

Correcciones ...

- La opción gopCancelOnExit de la propiedad Options del componente TjfDbGrid hace un post al salir del control.
- Las propiedades Order.ImageAsc y Order.ImageDesc del componente TjfGrid muestran las imágenes estando a nil.

06/05/2002

Mejoras ...

- Nueva opción looRefreshQuery en la propiedad Options del componente TjfDbLookupComboBox para un cierre y apertura del DataSet a la hora de mostrar la lista de selección.
- Ahora los componentes TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid guardan automáticamente la visibilidad de las columnas en el PkgVars, por lo que se conserva su visibilidad entre diferentes ejecuciones de la aplicación.

Correcciones ...

- Problemas a la hora de borrar columnas en un TjfGrid y TjfDBGrid.
- La propiedad AutoEdit del componente TdataSource no funciona bien con TjfDbGrid.

- Un doble click en el componente TjfDbGrid no selecciona bien el registro.

22/04/2002

Mejoras ...

- Cuando una columna de componente TjfGrid, TjfTree o TjfDbGrid no tiene permiso de selección se busca el campo más cercano.
- Nuevo evento OnInplaceType en los componentes TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid para cambios dinámicos de InplaceEdit en celdas.
- Ahora si se lanza una Excepción en el evento OnInpStartEdit del componente TjfDbGrid el DataSet asociado ya no se pone en edición.

Correcciones ...

- En DELPHI6 se produce un AV en el componente TjfDbGrid cuando se hacen persistentes los campos de una tabla.
- Cuando en el componente TjfDbGrid se presiona ENTER y propiedad ActionENTER está a False se pierde el Foco.
- En el componente TjfLookupComboBox la propiedad DataFixed no funciona correctamente cuando el campo de la tabla maestra es de tipo lookup y controla más de una clave.

05/04/2002

Mejoras ...

- Nueva opción gitProgressBar en la propiedad ImplaceType del componente TjfGrid, TjfTree y TjfDbGrid para mostrar el contenido de una celda como barra de progreso. Las propiedades para configuración de la barra de progreso se encuentran en la propiedad InpProgressBar de cada columna y son las siguientes: BevelInner, BevelOuter, BorderWidth y SetColBox para control del borde y su color, ExternalMargin y InternalMargin para control de márgenes, MaxValue y MinValue para el control del margen de valores admitidos, SetBackGround y SetBGProgress para definir el fondo de la barra y su progreso, ShowText para mostrar el porcentaje o no. La posición de la barra de progreso puede ser controlada mediante la propiedad Value de la columna o el valor de un campo de la base de datos.
- Mejoras en la asignación de valores en el componente TjfDbLookupComboBox.
- Ahora los totales del componente TjfGrid pueden ser leídos sin estar visualizados.

Correcciones ...

- Los valores NULL en el componente TjfDbLookupComboBox son gestionados incorrectamente.

24/03/2002

Correcciones ...

- Problemas con excepciones en el evento OnInpValidate de los componentes TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.

12/03/2002

Mejoras ...

- Nuevos procedimientos HasAsParent, MoveTo, GetNodeAt, FullCollapse, FullExpand en TjfGrid y TjfTree para un mejor manejo con Drag&Drop.

09/03/2002

Mejoras ...

- Cuando se importan las columnas automáticamente en un Grid el tamaño de las columnas es el DisplayWidth de Tfield, en la edición el tamaño es el Size de Tfield para campos de tipo String.
- Nueva propiedad SQLSyntax en el cuadro de diálogo de Filtros para un mejor control de filtros SQL.
- Nueva opción gopConfirmCancel en TjfDbGrid para sacar un mensaje antes de cancelar los cambios con Escape.
- Nuevas propiedades SetBGMultiSelected y SetColMultiSelected en TjfGrid y TjfDbGrid para diferenciar la línea seleccionada de la multi selección.

Correcciones ...

- Cuando se utiliza un InplaceEdit externo con TjfGrid el evento OnValidate no se ejecuta.
- En DELPHI 6 no se pueden aplicar filtros en TjfDbGrid en Diseño.
- Cuando BackSpace en una celda de TjfDBGrid, este no entra en edición.
- Mejoras en la validaciones de los InplaceEdits de TjfGrid y TjfDBGrid.

09/02/2002

Mejoras ...

- En todos los controles de base de datos se muestra la etiqueta asociada con la primera letra en mayúsculas y las demas en minúsculas.
- Nuevas opciones en la máscara de datos. Opción 'o' para horas con formato '12 AM' o '12 PM' y 'a' para Impresión de 'AM' o 'PM' en horas con formato 24 horas.
- Shift-HOME y Shift-END para selección de registros.

Correcciones ...

- La aplicación de un filtro en TjfDBGrid se realiza la primera vez.
- Cuando en el componente TjfDbGrid se produce un error al cargar la máscara de un Field este se bloquea.
- Problemas con HandleAllocated en TjfDBGrid.
- Problemas con el alta de columnas en el componente TjfGrid cuando este está dentro de un Frame.
- Cuando se borran las líneas de un TjfGrid con el procedure Clear no se refrescan los totales.
- Con el Botón derecho del ratón se deseleccionan los registros de un Grid.

05/02/2002

Mejoras ...

- Publicada la propiedad SetColBox en el TjfTree.
- Nuevo procedure ListSelection para obtener una lista de los Nodos seleccionados en un TJfGrid.
- Nuevo procedure DeleteSelection para Borrar los nodos seleccionados en TJfGrid.
- Nueva propiedad TValue en el componente TjfGrid para acceso a los valores del Total Summary.
- Nuevo procedure CloseFilter para quitar el filtro actual en el componente TjfGrid.
- Cuando se aplica un filtro en el componente TjfGrid no se pierde el filtro que tenga el DataSet.

Correcciones ...

- No se traspasa la información al Inplace de Tipo Lookup en el componente TJfDBGrid.
- Cuando se borran nodos del componente TJfGrid no se decrementa la propiedad SelectCount.
- Cuando se borran las líneas de un TJfGrid se genera un Access Violation.

29/01/2002

Mejoras ...

- Ahora se muestra más rápidamente el ImplaceEdit en un TjfGrid.
- Multiselección con la tecla Shift en el componente TjfGrid.
- Ahora los filtros del componente TjfGrid admiten el '*'.
- Compatibilidad de TjfDbLookupComboBox con Frames.
- Nuevas funciones IsGroupHeader, IsGroupSummary y IsSelected en TJfGrid.Rows para saber si la línea es agrupación de líneas, si es suma de grupo o si esta seleccionada.
- Nueva propiedad SelectedCount en TJfGrid para saber el total de líneas seleccionadas.

Correcciones ...

- Cuando se utiliza un TJfDbLookup externo con el componente TjfGrid este no muestra la lista convenientemente.
- Cuando se añaden o eliminan registros en el componente TjfGrid no se refresca bien el mensaje 'No hay registros'.
- Problemas con carga de valores y ejecución del comando Application.ProcessMessages en el objeto TjfDbGrid.

26/01/2002

Mejoras ...

- Nuevas propiedades Radios.Image.Disabled y Radios.Shape.SetBGDisabled en el componente TJfDbRadioGroup.
- Drag & Drop en los componentes TJfGrid, TJfDbGrid y TJfTree.
- Nuevo procedimiento Locate en el Componente TJfGrid para seleccionar una línea.
- Nuevo procedimiento Append en el Componente TJfGrid para

añadir líneas.

- Nuevo procedimiento Delete en el Componente TjfGrid para borrar un línea.
- Nuevo procedimiento Locate en el Componente TjfTree para seleccionar una línea.
- Nuevo procedimiento Append en el Componente TjfTree para añadir líneas.
- Nuevo procedimiento Delete en el Componente TjfTree para borrar un línea.
- Modificada la Imagen de sistema número 14 para una buena impresión en modo disabled.
- Se ha implementado la compatibilidad con los lenguajes bidireccionales (hebreo y Arabe) en los componentes TjfLabel, TjfDbLabel, TjfEdit y TjfDbEdit.
- Nueva propiedad SyncScrollBars en los componentes TjfTree, TjfGrid y TjfDbGrid para sincronizar las Barras de Scroll con la configuración especificada en la propiedad CfgScrollBars del componente TjfCAplication.
- Nueva propiedad HeaderCfg.FirstUpper en el componente TjfDbGrid para impresión de títulos con la primera letra en mayúsculas.

Correcciones ...

- Las notas no se imprimen en el componente TjfGrid.
- Cuando el control es requerido no se esta chequeando la entrada obligatoria del total de caracteres.
- El ItemIndex no funciona en el componente TjfComboBox si la lista no esta visible.
- El OnSelectCell del componente TjfGrid y TjfDbGrid no cambia antes al registro seleccionado.
- Cuando doble Click en el componente TjfGrid este vuelve a coger el foco.
- En el componente TjfDbGrid cuando gopCanAppend y se está modificando la última línea la tecla TAB añade una nueva línea.

11/01/2002

Mejoras ...

- Doble Click en el componente TjfDbLookupComboBox muestra la lista de selección.

04/01/2002

Mejoras ...

- Mejorada la ordenación del componente TjfGrid.
- Cuando Click en una celda de tipo grtCheck del componente TjfGrid se ejecuta el evento OnInpValidate.

Correcciones ...

- Cuando se dan de alta nuevos registros en un TjfGrid con agrupación se produce un Access Violation.
- Cuando se cierra una tabla unida al control TjfDbLookupComboBox puede generar un Access Violation.
- No se está chequeando bien el valor requerido del control TjfDbLookupComboBox.

- Cuando se ejecuta el procedimiento RowInView del componente TjfGrid se traspasa el foco a este.

20/12/2001

Mejoras ...

- Nuevo procedimiento DefaultDrawColumnCell en los Controles TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree.

Correcciones ...

- Cuando se produce un error en el control TjfDbLookupComboBox provoca un Access Violation.

12/12/2001

Mejoras ...

- Ahora en el componente TjfDbLookupComboBox con propiedad ButtonDown.Visible a False no muestra la lista de selección.
- Mejoras en la gestión del Lookup en el componente TjfGrid.
- Nueva propiedad CellRect en el componente TjfGrid y TjfDbGrid
- DbClick del componente TjfGrid y TjfDbGrid mejorado.
- Nueva propiedad SelectedAll en el control TjfDbGrid.SelectRows.

Correcciones ...

- En componentes TjfEdit, TjfDbEdit con propiedad DataType a dtvDateTime no se permite acerar una fecha.
- Problemas detectados con valores NULL en el componente TjfDbLookupComboBox.
- Problemas con el evento OnSelectChanged del componente TjfDbGrid.
- Problemas con IncSearch del componente TjfDBLookupComboBox.

04/12/2001

Mejoras ...

- Ahora se pueden hacer Lookups en el componente TjfGrid.

30/11/2001

Mejoras ...

- Mejorada la paso de foco entre celdas del control TjfGrid.
- Cuando se selecciona el titulo o imagen de ordenación de una columna del control TjfGrid o TjfDbGrid se activa la ordenación por dicha columna.
- Cuando una columna de un Grid es de tipo dtvBinary o dtvMemo y esta vacía, la descripción se muestra centrada.
- Ahora una columna del control TjfDbGrid de tipo Lookup permite ordenación.

Correcciones ...

- Cuando se añade un Grid en una ventana de tipo palette la información de las columnas (tamaño, posición, etc...) no se

graba en el registro de parámetros (PkgVars).

- Problemas con la ordenación de los grupos de un TjfGrid.
- Los componentes TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid cuando se añaden a un frame dan un error.
- Cuando se añaden líneas a un Grid no se muestra como seleccionada la primera línea.

24/11/2001

Mejoras ...

- Nuevas propiedades privilege y CaptionId en ListDisplayField del componente TjfDbLookupComboBox para control de privilegios y cambio de idioma de la lista a visualizar.
- Nuevas propiedades Text y TextId en textEmpty del componente TjfGrid, TjfDbGrid y TjfTree para definir el texto a visualizar con no hay registros.
- Nueva propiedad Selectable en la columna del componente TjfGrid, TjfTree, TjfDbGrid para permitir o no la selección de una columna.
- Nueva propiedad Margin en el componente TjfDbLookupComboBox para definir el margen entre el marco y texto.
- Nueva propiedad Caption en TjfDbLookupComboBox.ListDisplayFields para cambiar el título de las columnas del grid a visualizar.
- Nueva propiedad WordWrap en TjfDbGrid.HeaderCfg y TjfDbGrid.BandsCfg para saltos automáticos de línea o no.
- Editor de propiedad multi línea para propiedad caption de TjfDbGrid.Column y TjfDbGrid.Band para Edición de títulos multi línea.
- Ahora el componente TjfDblookupComboBox puede funcionar sin estar attached a un DataSource y también está preparado para especificar en DataFields un campo lookup.
- Nuevo InplaceType gitButton para poder mostrar botones en un grid y activar lo que quieras.
- Nuevos eventos OnClickButton y OnVisibleButton para interceptar el click sobre un botón del Grid y para mostrar o no los botones.
- Ajuste de columnas mejorado.
- Ahora se puede dejar en blanco el componente TjfDbLookupComboBox cuando la propiedad Required esta a False.

Correcciones ...

- Cuando se elige un filtro en el componente TjfDbGrid desde-hasta no funciona correctamente.
- La Tecla F2 no desactiva la edición del control Lookup en TjfDbGrid.
- Cuando defines un Hint en el componente TjfLookupComboBox se muestra con parpadeos.
- El OnKeyPress no funciona con el objeto TjfLookupComboBox.

26/10/2001

Mejoras ...

- Mejoras en la activación de ordenaciones en el componente TjfDbGrid.

Correcciones ...

- Cuando el componente TJfDbGrid tiene un Hint, cuando se mueven las columnas, bandas, etc..., el Hint no se dibuja bien.

22/10/2001

Mejoras ...

- Nueva propiedad Order en el componente TJfDbGrid para definir las características de ordenación.
- Nuevas propiedades Order OrderAct OrderType en la columna del componente TJfDbGrid.
- Nueva propiedad Swap3D en TJfDbGrid.Order para dar un efecto de hundido al título de una columna cuando esta activa la ordenación.
- Nueva propiedad VisibleImage en TJfDbGrid.Order para visualizar o no la imagen que indica el sentido de la ordenación.
- Nuevo evento OnCurrencyFormat en el componente TJfGrid y TJfDbGrid para cambios dinámicos de divisa.
- Mejoras en el ajuste de la lista del componente TJfDbLookupComboBox.

Correcciones ...

- En el componente TJfDbGrid no se ajusta bien el alto.

17/10/2001

Mejoras ...

- Cuando te mueves por las celdas de un Grid y llegas a la última celda no vuelve a la primera.
- Mejoras importantes en el objeto TJfDBLookupComboBox.

Correcciones ...

- Cuando cursor abajo en el objeto TJfDbGrid y este no tiene líneas no se da de alta el primer registro.
- Cuando hay imágenes y textos definidos en un objeto TJfDbLookupComboBox, estas imágenes y textos no se pueden ver.