

MultiBase Cosmos

Notas a la versión 5.2

BASE100

BASE 100, S.A.
www.base100.com

Índice

1.	IMPLEMENTACIONES	3
2.	MEJORAS	4
3.	VARIABLES DE ENTORNO.....	5
4.	CORRECCIONES	6
4.1	RUNTIME.....	6

1. Implementaciones

- Se ha implementado el cálculo de agregados con los métodos TotalizeColumn y ComputeListColumnTotals para las listas en árbol de los controles List Box.

2. Mejoras

- El orden en que se muestran los botones **Aceptar** y **Cancelar** en los métodos ShowMultiColumnSortDlg y ShowMultiColumnGroupDlg se ha modificado, situándose ahora **Aceptar** a la izquierda y **Cancelar** a la derecha.
- La barra de filtro que se muestra en la pantalla cuando se llama al método ShowListFilterBar se pintará más arriba para que no se solape con los botones que aparecen en la pantalla al invocar al método ShowMultiColumnSortDlg.
- Se ha mejorado la velocidad de presentación en pantalla de las listas con estilos condicionales en columnas.
- Asimismo, se ha mejorado la velocidad del cálculo de agregados del método TotalizeColumn.
- Se establece el ajuste automático del ancho de las columnas en las siguientes situaciones:
 - Al calcular agregados con el método TotalizeColumn.
 - Al ordenar las filas de la lista con el método ShowMultiColumnSortDlg.
 - Al agrupar las filas de la lista con el método ShowMultiColumnGroupDlg.
 - Al ordenar las filas de una lista pulsando sobre la cabecera de la columna por la que se desea ordenar.

3. Variables de entorno

- FITCOLUMNHEADERWIDTH. Esta variable de entorno permite indicar al runtime de Cosmos que ajuste automáticamente el ancho de la columna al tamaño de su etiqueta más el icono de ordenación.

Se define en la sección "Environment" del fichero de entorno del proyecto o del Cosmos.ini.

Los valores posibles son:

TRUE o YES Ajusta automáticamente el ancho de las columnas.

FALSE o NO No se modifica el tamaño de la columna.

- FITTOTALSWIDTH. Esta variable de entorno indica al runtime de Cosmos si debe ampliar automáticamente el ancho de la columna para que el texto sea legible cuando se calculan agregados con el método Totalize-Column.

Se define en la sección "Environment" del fichero de entorno del proyecto o del Cosmos.ini.

Los valores posibles son:

TRUE o YES Ajusta automáticamente el ancho de las columnas.

FALSE o NO No se modifica el ancho de la columna.

4. Correcciones

4.1 Runtime

- Si en una lista se creaba un grupo con el método ShowMultiColumnGroupDlg y se invocaba al método ShowMultiColumnSortDlg dos veces seguidas se producía un error de cosrun.

Corregido.

- El método ShowListFilterBar en listas SQL no filtraba correctamente si la consulta era el resultado del cruce de dos o más tablas que tenían campos con el mismo nombre.

Corregido.

- El método ShowListFilterBar en las listas SQL no filtraba correctamente si la consulta era el resultado del cruce de dos o más tablas y existían campos con el mismo nombre en más de una tabla y además se utilizaba el carácter * para indicar que se retornasen todas las columnas de más de una tabla.

Corregido.

- Si se creaba una agrupación por un campo con el método ShowMultiColumnGroupDlg y posteriormente se utilizaba la función suma (agregados) en un campo smallint con valores nulos, el resultado de la suma mostraba caracteres extraños.

Corregido.

- Si la columna sobre la que se aplicaba el cálculo de la función media con el método TotalizeColumn tenía valores nulos, el valor obtenido no era correcto.

Corregido.

- Si en los controles List Box de tipo SQL se creaba un grupo (método ShowMultiColumnGroupDlg) y una de las columnas era un campo de tipo fecha, al exportar la lista a Excel se producía un error y se abortaba la ejecución de la aplicación.

Corregido.

- Si se ejecutaba más de una vez el método TotalizeColumn para una misma columna indicando el mismo tipo de agregado, Cosmos no comprobaba que ya se había indicado que calculase el agregado para la misma columna y lo mostraba más de una vez.

Corregido.

- Al exportar listas SQL sobre las que se había creado un grupo no se exportaban correctamente los campos decimales.

Corregido.

- Si se ejecutaba el método SetColumnNumDec indicando como parámetro un número mayor de decimales del que tenía definido el campo de la tabla que se estaba utilizando para cargar la lista SQL del control List Box, al ejecutar el método ShowMultiColumnGroupDlg para crear agregados y grupos, la precisión con la que se mostraban los datos de la columna quedaba limitada a la definida por el campo de la tabla en la BD.

Corregido.

- Si se ejecutaba SetColumnNumDec indicando como parámetro un número mayor de dos decimales y, posteriormente, se ejecutaba el método ShowMultiColumnGroupDlg, la función de agregado no mantenía los decimales que se habían indicado.

Corregido.

- Si se ejecutaba el método SetColumnNumDec indicando como parámetro un número mayor de dos decimales y, posteriormente, se ejecutaba el método ShowMultiColumnGroupDlg para crear agregados y grupos, en la exportación a Excel todos los valores de las columnas y el resultado de la funciones de agregados se truncaban a 2 decimales.

Corregido.

- En un listado generado con una clase Page que contenía controles tipo Group con variables numéricas, al exportar el listado a Excel desde el Preview mostraba ceros en la posición donde el valor de la variable era nulo o en las filas del grupo donde no se había asignado un valor a la variable.

Corregido.