Tango Live Desktop: Consultas en formato pivot

Descripción

Mediante consultas pivot puede realizar análisis multidimensional de la información obtenida de una consulta de Tango Live en forma rápida y sencilla, similar a una tabla dinámica.

Una consulta pivot (o tabla dinámica) es un informe interactivo que permite combinar y comparar grandes cantidades de información.

[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplo...

Puede seleccionar un vendedor y analizar sus ventas en diferentes periodos de tiempo (meses), y sin necesidad de volver a ejecutar la consulta puede completar el análisis con información de zonas.

[/axoft_note]

Trabajando con consultas pivot

Una vez configurado el informe, podrá almacenarlo e incluso exportarlo a Excel, de esa manera podrá analizarlo desde otra Terminal que no tenga instalado el sistema, o desde su casa.

Áreas de análisis

Cada dimensión de una consulta pivot se puede clasificar de la siguiente forma:

1. Como filtro: la columna aparecerá en la parte superior de la grilla de resultados, como un casillero con su nombre, con una flecha desplegable para activar el auto-filtro y analizar, por ejemplo, algún cliente en particular. Equivale a las variables de página de Excel.
2. Como fila: la información se usa como agrupamiento horizontal (filas) en la grilla de resultados. Esto permite obtener totales parciales por cada valor diferente.
3. Como columna: los valores se muestran como columnas en la grilla de resultados. Se calculan totales parciales para cada combinación con las filas, y un total para cada columna.
4. Como dato: la columna proporciona los valores que van a resumirse en la grilla de resultados (o sea, en las celdas). Por Ejemplo, en comprobantes de Ventas, el importe total o la cantidad vendida.

Debido a que se pueden utilizar varios niveles de análisis para filas y columnas este tipo de análisis es denominado multidimensional.

Por ejemplo, puede analizar información de ventas asignando como Filas los vendedores, y como columnas las zonas de clientes.

Resumen (Moneda Corriente)
Resumen de ventas

Fecha de Emisión Año actual Desde: 01/01/2007 Hasta: 31/12/2007 Actualizar

Lista de Precios Moneda Cláusula Cliente Países Agrupación Descripción Familia Razón Social
Descripción Clasificación Fecha de Emisión Descripción Condición de Venta Cotización 1

Total 4 Descripción Zona 3

Nombre Vendedor	Zona Centro	Zona Norte	Zona Sur	Total General
PAOLA CACERES		1936.00		1936.00
ROSANA MONTEBLA		6810.02		6810.02
SEBASTIAN AVOLO	2766.19	335398.10		338164.29
VIRAR AREVALO	36770.10	279241.53	20860.40	336872.03
Total General	39536.29	623385.65	20860.40	683782.34

2

Dato

Columna

Fila

Filtro

Lista de Campos de la Tabla

Arrastre los items a la Tabla Pivot

Cód. Condición de Venta
Cód. Vendedor
Cód. Cliente
Cód. Familia
Cód. Agrupación

Agregar a Filtros

Las columnas que no pertenecen a ninguna de estas categorías son agrupadas en la «Lista de Campos». La Lista de Campos es una ventana flotante que aparece por defecto en la parte inferior derecha de la grilla de resultados, y permite arrastrar y soltar campos para incluir en el análisis, ya sea como Filas/Columnas, Datos o Filtros.

Las columnas disponibles para en análisis son todas las que se encuentran seleccionadas en la pantalla de Opciones <F11>. Si desea agregar consultas al análisis deberá seleccionarlás previamente.

Cómo mover campos entre zonas

Para mover campos entre las diferentes zonas de análisis (filtros, datos, filas y columnas), haga clic en el campo que desea desplazar y, sin soltar el botón del mouse, arrástrelo a la zona que desee. Esto también es válido para campos que se encuentran en la Lista de Campos.

Cómo quitar campos de la grilla de resultados

Haga clic en el campo que desea quitar de la grilla de resultados, y sin soltar el botón del mouse, arrástrelo a la lista de campos o al área de filtros.

Opciones de visualización de datos

Es posible aplicar modos de visualización de datos para visualizarlos como porcentaje o valor. El objetivo de esas opciones es ayudarle a comprender mejor la información presentada en la grilla.

[axoft_box title=»Mostrar como...» box_color=»#F0F0F0? title_color=»#444444? class=»axoft_box_blanco«]

Acceda a estas opciones desde el menú contextual presionando el botón derecho sobre la columna ubicada en el área de datos:

Mes de Fecha Pedido		Nombre Vendedor	
Cantidad pedida		Total Pendiente	
Razón social	Desc. Talonar	Nro. Pedido	
DISTRIBUIDORA 1	PEDIDOS	000000000016	
		000000000017	
		000000000018	
		000000000019	0100100134 IPOD TOUCH MA
		000000000020	0100100134 IPOD TOUCH MA
		000000000021	0100100135 CONSOLA DE VI
		000000000022	0100100129 HOME THEATER
		000000000023	0100100129 HOME THEATER
Total General		9,00	4.497,00

Las opciones disponibles para la visualización del valor, son las siguientes:

- Valor de variación: corresponde a la diferencia entre dos valores, como parámetro de comparación se toma el valor de la columna ubicada a la izquierda de cada celda.
- Porcentaje de variación: corresponde al porcentaje de la variación del valor de la celda de la columna izquierda en relación con el valor de una celda específica.
- Porcentaje de columna: corresponde al valor de cada celda en relación con las demás celdas de la misma columna.
- Porcentaje de fila: corresponde al valor de cada celda en relación con las demás celdas de la misma fila.

Además, usted cuenta con las siguientes opciones de visualización:

- Ocultar todos los campos
- Ocultar área de filtros
- Mostrar lista de campos

Es posible ocultar la lista de campos seleccionando la opción «Ocultar lista de campos». En caso de no tener la lista de campos visible, seleccione la opción «Mostrar lista de campos».

Formatos condicionales

Los formatos condicionales resultan de utilidad para resaltar celdas que cumplan una determinada condición, según el valor contenido en ella.

Existen dos reglas para resaltar valores:

- Reglas generales: se aplican a nivel global dentro de la grilla y responden a condiciones fijadas por el sistema.
- Reglas condicionales: se aplican a nivel particular por cada columna disponible en la grilla fijadas por el usuario.

Desde las opciones del botón «Formatos condicionales» usted puede aplicar ciertos formatos de acuerdo a determinadas condiciones para que el sistema aplique, de manera automática, un estilo visual especial a las celdas cuando cumplan con cierto criterio o condición dependiendo de su valor: valores máximos y mínimos, totales generales, mayor o menor que un valor de referencia, si está dentro de un rango, etc.

Grilla de resultados

Una vez ejecutada la consulta, el sistema le permite efectuar una serie de operaciones sobre la grilla de resultados.

Si desea analizar la consulta con mayor comodidad, puede utilizar la pantalla completa presionando las teclas <Alt + Enter>. También puede ocultar el explorador de consultas (sector izquierdo) y trabajar a pantalla completa. Para ello, presione el botón «Ocultar Explorador» de la barra de herramientas.