PROPIEDADES Y EVENTOS DE DATAGRIDVIEW

PROPIEDADES

AccessibleDescription: Obtiene o establece la descripción del control que las aplicaciones cliente de accesibilidad utilizan.

AccesibleName : Obtiene o establece el nombre del control que las aplicaciones cliente de accesibilidad utilizan.

AllowDrop: Obtiene o establece un valor que indica si el control puede aceptar los datos que el usuario arrastra al mismo.

AllowUserToAddRows: Permitir al usuario añadir filas.

AllowUserToDeleteRows: Permitir al usuario eliminar las filas.

AllowUserToOrderColumns: Permitir al usuario Ordenar las Columnas.

AllowUserToResizeColumns: Permitir al usuario cambiar el tamaño de las columnas.

AllowUserToResizeRows: Permitir al usuario cambiar el tamaño de las filas.

AlternatingRowsDefaultCellStyle: Estilo de celdas al alternar filas.

Anchor: Obtiene o establece los bordes del contenedor al que está enlazado un control y determina cómo se cambia el tamaño de un control con su elemento primario.

AutoSizeColumnsMode: Tamaño de columnas automático.

AutoSizeRowsMode: Tamaño de filas automático.

BackGroundColor: Color de Fondo.

BorderStyle: Estilo de los bordes.

CausesValidation: Obtiene o establece un valor que indica si el control hace que se realice una validación de todos los controles que requieren validación cuando reciben el foco.

CellBorderStyle: Estilo de los bordes de las celdas.

ClipboardCopyMode: Modo de copiado del portapapeles.

ColumnsHeaderBorderStyle: Estilo de los bordes del Encabezado de las columnas.

ColumnsHeaderDefaultCellStyle: Estilo de las celdas de encabezado de las columnas.

ColumnsHeaderHeight: Alto del encabezado de columnas.

ColumnsHeaderHeightSizeMode: Modo de alto en encabezado de columnas.

ColumnsHeaderVisible: Establece la visibilidad del encabezado de las columnas.

Columns: Columnas.

ContextMenuStrip: Obtiene o establece el ContextMenuStrip (menu contextual) asociado a este control.

Cursor: Obtiene o establece el cursor que se muestra cuando el puntero del mouse se sitúa sobre el control.

DataMember

DataSource: Recurso de datos del datagridview

DefaultCellStyle: Estilo predeterminado de las celdas Dock : Obtiene o establece que los bordes del control se acoplarán a su control principal y determina cómo se cambia el tamaño de un control con su elemento primario.

EdiMode

Enabled :Obtiene o establece un valor que indica si el control puede responder a la interacción del usuario.

EnableHeadersVisulaStyles

GenerateMember

GridColor: Color de la Grilla

ImeMode

Locked: Habilita o deshabilita el uso de la grilla

Modifiers

MultiSelect: Define la forma de seleccion de las filas y/o columnas del datagridview

ReadOnly: Define si el control solamente es de lectura

RightToLeft

RowHeadersBorderStyle

RowHeadersDefaultCellStyle

RowHeadersVisible

RowHeadersWidth

RowHeadersWidthSizeMode

RowsDefaultCellStyle

RowTemplate

ScrollBars: Establece que barras de desplazamiento se muestran

SelectionMode: Modo de selección de los datos del DataGridView (fila completa, etc.)

ShowCellErrors

ShowCellToolTips

ShowEditingIcon

ShowRowErrors

StandardTab

TabIndex: Obtiene o establece el orden de tabulación del control en su contenedor.

TabStop: Obtiene o establece un valor que indica si el usuario puede dar el foco a este control mediante la tecla TAB.

Tag: Obtiene o establece el objeto que contiene datos sobre el control.

UseWaitCursor: Obtiene o establece un valor que indica si se utiliza el cursor de espera para el control actual y todos los controles secundarios.

VirtualMode

Visible: Obtiene o establece un valor que indica si se muestran el control y todos sus controles primarios.

EVENTOS

AllowUserToAddRowsChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AllowUserToAddRow.

AllowUserToDeleteRowsChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AllowUserToDeleteRowsChanged.

AllowUserToOrderColumnsChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AllowUserToOrderColumns.

AllowUserToResizeColumnsChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AllowUserToResizeColums

AlternatingRowsDefaultCellStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AlternatingRowsDefaultCellStyle.

AutoGenerateColumnsChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AutoGenerateColumnsChanged

AutoSizeColumnModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AutoSizeMode de una columna.

AutoSizeColumnsModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

AutoSizeColumnsMode.

AutoSizeRowsModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

DataGridViewAutoSizeRowsMode

BackColorChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET Framework y no se debe usar directamente a partir del código. Se produce cuando cambia el valor de la propiedad BackColor

BackgroundColorChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad BackgroundColor

BackgroundImageChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET Framework y no se debe usar directamente a partir del código. Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

BackgroundImage.

BackgroundImageLayoutChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET framework y no debe usarse directamente a partir del código. Se produce cuando cambia la propiedad

BackgroundImageLayout.

BorderStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad BorderStyle.

CancelRowEdit: Se produce cuando la propiedad VirtualMode de Un Control DataGridView es true y se cancela la edición de una fila.

CellBeginEdit: Se produce cuando se inicia el modo de edición para la celda seleccionada.

CellBorderStyleChanged: Se produce cuando cambia el estilo de borde de una celda.

CellClick: Se produce cuando se hace clic en cualquier parte de una celda.

CellContentClick: Se produce cuando se hace clic en el contenido de una celda.

CellContentDoubleClick: Se produce cuando el usuario hace doble clic en el contenido de una celda.

CellContextMenuStripChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

ContextMenuStrip.

CellContextMenuStripNeeded: Se produce cuando se necesita el menú contextual de una celda.

CellDoubleClick: Se produce cuando el usuario hace doble clic en cualquier parte de una celda.

CellEndEdit: Se produce cuando se detiene el modo de edición para la celda seleccionada actualmente.

CellEnter: Se produce cuando la celda actual cambia en el control DataGridView o cuando el control recibe el foco de entrada.

CellErrorTextChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad ErrorText de una celda.

CellErrorTextNeeded: Se produce cuando es necesario el texto de error de una celda.

CellFormatting: Se produce cuando hay que aplicar formato al contenido de una celda para su presentación.

CellLeave: Se produce cuando una celda pierde el foco de entrada y deja de ser la celda actual.

CellMouseClick: Aparece siempre que el usuario hace clic en cualquier parte de una celda con el mouse.

CellMouseDoubleClick: Se produce cuando se hace doble clic en una celda del control

DataGridView

CellMouseDown: Se produce cuando el usuario presiona un botón del mouse mientras el puntero del mouse está dentro de los límites de una celda.

CellMouseEnter: Se produce cuando el puntero del mouse entra en una celda.

CellMouseLeave: Se produce cuando el puntero del mouse sale de una celda.

CellMouseMove: Se produce cuando el puntero del mouse se mueve sobre el control

DataGridView

CellMouseUp: Se produce cuando el usuario libera un botón del mouse mientras esta sobre una celda.

CellPainting: Se produce cuando hay que dibujar una celda.

CellParsing: Se produce cuando una celda cuyo valor ha sido modificado deja de estar en modo de edición.

CellStateChanged: Se produce cuando cambia el estado de una celda, como cuando la celda pierde o recibe el foco.

CellStyleChanged: Se produce cuando cambia la propiedad Style de un control DataGridViewCell

CellStyleContentChanged: Se produce cuando uno de los valores de un estilo de celda cambia.

CellToolTipTextChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad ToolTipText para una celda del control DataGridView.

CellToolTipTextNeeded: Se produce cuando es necesario el texto de información sobre herramientas de una celda.

CellValidated: Se produce cuando la celda termina de validar.

CellValidating: Se produce cuando una celda pierde el foco de entrada. Habilita la validación de contenido.

CellValueChanged: Se produce cuando cambia el valor de una celda

CellValueNeeded: Se produce cuando el valor de la propiedad VirtualMode del control

DataGridView es true y el control DataGridView requiere un valor para una celda a fin de aplicar formato a la celda y mostrarla.

CellValuePushed: Se produce cuando la propiedad VirtualMode del control DataGridView es true y un valor de celda ha cambiado y requiere almacenamiento en el origen de datos subyacente.

ColumnAdded: Se produce cuando se agrega una columna al control.

ColumnContextMenuStripChanged: Se produce cuando cambia la propiedad ContextMenuStrip de una columna.

ColumnDataPropertyNameChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

DataPropertyName para una columna.

ColumnDefaultCellStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

DefaultCellStyle para una columna.

ColumnDisplayIndexChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad DisplayIndex para una columna.

ColumnDividerDoubleClick: Se produce cuando el usuario hace doble clic en un divisor entre dos columnas.

ColumnDividerWidthChanged: Se produce cuando cambia la propiedad DividerWidth.

ColumnHeaderCellChanged: Se produce cuando cambia el contenido de una celda de encabezado de columna.

ColumnHeaderMouseClick: Se produce cuando el usuario hace clic en un encabezado de columna.

ColumnHeaderMouseDoubleClick: Se produce cuando se hace doble clic en un encabezado de columna.

ColumnHeadersBorderStyleChanged: Se produce cuando cambia la propiedad

ColumnHeaderBorderStyle.

ColumnHeadersDefaultCellStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

ColumnHeadersDefaultCellStyle.

ColumnHeadersHeightChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

ColumnHeadersHeight.

ColumnHeadersHeightSizeModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

ColumnHeadersHeightSizeMode.

ColumnMinimumWidthChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

MinimumWidth para una columna.

ColumnNameChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Name para una columna.

ColumnRemoved: Se produce cuando se quita una columna del control.

ColumnSortModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad SortMode para una columna.

ColumnStateChanged: Se produce cuando una columna cambia de estado (p.ej., recibe o pierde el foco).

ColumnToolTipTextChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad ToolTipText para una columna del control DataGridView

ColumnWidthChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Widht para una columna.

CurrentCellChanged: Se produce cuando cambia la propiedad CurrentCell.

CurrentCellDirtyStateChanged: Se produce cuando el estado de una celda cambia en relación con un cambio de su contenido.

DataBindingComplete: Se produce después que haya finalizados una operación de enlace de datos.

DataError: Se produce cuando una operación de análisis o validación de datos externos produce una excepción o cuando se produce un error al intentar confirmar datos de un origen de datos.

DataMemberChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad DataMember.

DataSourceChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad DataSource.

DefaultCellStyleChanged: se produce cuando cambia el valor de la propiedad DefaultCellStyle.

DefaultValuesNeeded: Se produce cuando el usuario especifica la fila para nuevos registros de forma que se pueda rellenar con valores predeterminados.

EditingControlShowing: Se produce cuando se muestra un control para editar una celda.

EditModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad EditMode.

FontChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Font.

ForeColorChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad ForeColor.

GridColorChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad GridColor.

MultiSelectChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad MultiSelect

NewRowNeeded: Se produce cuando la propiedad VirtualMode de DataGridView es true y el usuario se desplaza a la nueva fila en la parte inferior del control DataGridView.

PaddingChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET Framework y no se debe usar directamente a partir del código. Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Padding

ReadOnlyChanged: Se produce cuando cambia la propiedad ReadOnly.

RowContextMenuStripChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

ContextMenuStrip.

RowContextMenuStripNeeded: Se produce cuando se necesita el menú contextual de una fila.

RowDefaultStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad DefaultCellStyle para una fila.

RowDirtyStateNeeded: Se produce cuando la propiedad del control DataGridView es true y el control DataGridView necesita determinar si se han confirmado los cambios de la fila actual.

RowDividerDoubleClick: Se produce cuando el usuario hace doble clic en un divisor entre dos filas

RowDividerHeightChanged: Se produce cuando cambia la propiedad DividerHeight.

RowEnter: Se produce cuando una fila recibe el foco de entrada, pero antes de que se convierta en la fila actual.

RowErrorTextChanged: Se produce cuando cambia la propiedad ErrorText de una fila.

RowErrorTextNeeded: Se produce cuando es necesario el texto de error de una fila.

RowHeaderCellChanged: Se produce cuando el usuario cambia el contenido de una celda de encabezado de fila.

RowHeaderMouseClick: Se produce cuando el usuario hace clic dentro los límites de un encabezado de fila.

RowHeaderMouseDoubleClick: Se produce cuando se hace doble clic en un encabezado de fila.

RowHeadersBorderStyleChanged: Se produce cuando cambia la propiedad

RowHeadersBorderStyle.

RowHeadersDefaultCellStyleChanged: Se produce cuando cambia la propiedad

RowHeadersDefautlCellStyle.

RowHeadersWidthChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

RowHeadersWidth.

RowHeadersWidthSizeModeChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

RowHeadersWidthSizeMode.

RowHeightChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Height para una fila.

RowHeightInfoNeeded: Se produce cuando se solicita información sobre el alto de fila.

RowHeightInfoPushed: Se produce cuando el usuario camba el alto de una fila.

RowLeave: Se produce cuando una fila pierde el foco de entrada y deja de ser la fila actual.

RowMinimumHeightChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

MinimumHeight para una fila.

RowPostPaint: Se produce después de que se dibuje un objeto DataGridViewRow.

RowPrePaint: Se produce antes de que se dibuje un objeto DataGridView.

RowsAdded: Se produce después de agregar una nueva fila a DataGridView.

RowsDefaultCellStyleChanged: Se produce cuando cambia el valor de la propiedad

RowsDefaultCellStyle.

RowsRemoved: Se produce cuando se elimina una o más filas del control DataGridView

RowStateChanged: Se produce cuando cambia el estado de una fila, como cuando pierde o recibe el foco de entrada.

RowUnshared: Se produce cuando el estado de una fila cambia de compartido a no compartido.

RowValidated: Se produce cuando finaliza la validación de una fila.

RowValidating: Se produce cuando se está validando una fila.

Scroll: Se produce cuando el usuario se desplaza por el contenido del control.

SelectionChanged: Se produce cuando cambia la selección actual.

SortCompare: Se produce cuando DataGridView compara dos valores de celda para realizar una operación de comparación.

Sorted: Se produce cuando el control DataGridView finaliza una operación de ordenación.

StyleChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET Framework y no se debe usar directamente a partir del código. Se produce cuando cambia el estilo del control.

TextChanged: Este evento admite la infraestructura de .NET Framework y no se debe usar directamente a partir del código. Se produce cuando cambia el valor de la propiedad Text.

UserAddedRow: Se produce cuando el usuario acaba de agregar una fila al control DataGridView.

UserDeletedRow: Se produce cuando el usuario acaba de eliminar una fila del control

DataGridView.

UserDeletingRow: Se produce cuando el usuario elimina una fila del control DataGridView