

PantallaInicial

PantallaInicial

- Principal: JPanel

- PanelIzq: JPanel

- BtEliminarDoc: JButton

- BotonCrearDoc: JButton

- BtCargrDoc: JButton

- BotonHome: JButton

- Titulo: JLabel

- Descripcion: JTextPane

- CrearButton: JButton

- TfFilas: JTextField

- TfColumnas: JTextField

- LbFilas: JLabel

- PanelCrearDoc: JPanel

- LbColumnas: JLabel

- LbDoc: JLabel

- Cd ControladorDocumento

- Cp: ControladorPresentacion

+ PantallaInicial(): PantallaInicial

+ InicializaVista()

PantallPrincipal

PantallaPrincipal

- Cd: ControladorDominio

- Principal: JPanel

- Nombre_docTextField: JTextField

- fechaCreacion: JLabel

- BarraH: JMenuBar

- Archivo: JMenu

- Editar: JMenu

- Insertar: JMenu

- Eliminar: JMenu

- Ayuda: JMenu

- Window_Header: JPanel

- Activity: JPanel

- Act_Header: JPanel

- Act_Main: JPanel

- Header_Opts: JPanel

- ContenidoFormattedTextField: JFormattedTextField

- TabbedPane1: JTabbedPane

- tablas: ArrayList<Tabla>

- MIN_SIZE: Dimension

+ PantallaPrincipal(cd: ControladorDominio): PantallaPrincipal

+ init(doc: Documento)

+ creaHoja(filas: Int, columnas: Int, nombre: String, idx: Int)

+ configuraHerramientas()

- mostrarAtajos()

- mostrarListaFunciones()

- readFile(file: String): String

- setKeyBindings()

- nuevoDocumento()

- cargarDocumento()

- anadirHoja()

- renombrarHoja()

- eliminarHoja()

- importarCSV()

- exportarCSV()

- cortar()

- copiar()

- pegar()

- ordenar()

ContextMenus

HojasCtxMenu

- NuevaHoja: JMenuItem

- BorrarHoja: JMenuItem

- RenombrarHoja: JMenuItem

- TabbedPane1: JTabbedPane

- Activity: JPanel

- FxField: JTextField

- Tablas: ArrayList<Tabla>

- Cd: ControladorDominio

+ HojasCtxMenu(tabbedPane: JTabbedPane, act: JPanel, tablas: ArrayList<Tabla>, FxField: JTextField): HojasCtxMenu

+ actionPerformed(e: ActionEvent)

Tabla

CeldaRender

+ Bg: Color

+ Fg: Color

+ IsBold: Boolean

+ CeldaRender(bg: Color, fg: Color)

+ getTableCellRenderComponent(table: JTable, value: Object, isSelected: Boolean, hasFocus: Boolean, row: Int, column: Int): Component

TablaListener

- Table: JTable

- Action: Action

- Filas: Int

- Columnas: Int

- ValorAntiguo: Object

- ValorNuevo: Object

+ TablaListener(table: JTable, action: Action): TablaListener

- TablaListner(table: JTable, fila: Int, col: Int, valorAntiguo: Object, valorNuevo: Object): TablaListener

+ getFila(): Int

+ setFila(fila :Int)

+ getColumna(): Int

+ setColumna(col: Int)

+ getValorAntiguo(): Object

+ getValorNuevo(): Object

+ getTable(): JTable

+ propertyChange(evt: PropertyChangeEvent)

+ empezarEdicion()

+ finalizarEdicion()

+ externalEditting(val: String)

+ run()

TablaModel

- Valores: List<List<String>>

+ TablaModel(rows: int, cols: int): TablaModel

+ getRowCount(): Int

+ getColumnCount(): Int

+ getValueAt(rowIndex: Int, columnIndex: Int): String

+ getColumnName(col: Int): String

+ isCellEditable(rowIndex: Int, columnIndex: Int): Boolean

+ setValueAt(aValue: Object, rowIndex: Int, columnIndex: Int)

+ addRow(rowData: Object[])

+ insertRow(row: Integer, rowData: Vector<?>)

+ addColumn(columnName: Object)

CeldaEditor

+ make(currentContent: String): CeldaEditor

+ CeldaEditor(textField: JTextField)

+ getTableCellEditorComponent(table: JTable, value: Object, isSelected: Boolean, row: Int, column: Int): Component

Tabla

- Idh: Int

- Table: JTable

- FxField: JTextField

- Cd : ControladorDominio

- Model: TableModel

- Tl: TablaListener

- SelectedRowStart: Int

- SelectedRowEnd: Int

- SelectedColumnStart: Int

- SelectedColumnEnd: Int

- CurrentContent: String

+ Tabla(fxField: JTextField, cd: ControladorDominio, idh: Int)

+ Tabla(row: Int, cols: Int, fxField: JTextField, cd: ControladorDominio, idh: Int)

+ Init(rows: Int, cols: Int)

+ enviarContenido(e: ActionEvent, text: String, row: Int, col: Int)

+ selection()

+ reloadValue(c: Celda)

+ fxFieldDisplay()

+ tableChanged(e: TableModelEvent)

+ changeContent(cont: String)

+ createAndShowGUI()

+ getTl(): TablaListener

+ getSelectedRowStart: Int

+ getSelectedColumnStart: Int

+ getSelectedRowEnd(): Int

+ getSelectedColumnEnd(): Int

+ getIdH(): Int

+ insertRow(row: Integer)

+ insertColumn(col: Integer)

+ resetColumnVista()

+ copiar()

+ pegar()

+ cortar()

+ ordenar(descendente: Boolean)

+ removeRow(r: Integer)

+ removeColumn(c: Integer)

+ bold()

+ italic()

+ changeBG(_color: Color)

+ changeFG(_color: Color)

Presentation Controllers

ControladorPresentacion

- ContDominio: ControladorDominio

- PIni: PantallaInicial

+ ControladorPresentacion(): ControladorPresentacion

+ getControladorDominio(): ControladorDominio

+ getPantallaPrincipal(): PantallaPrincipal

+ iniciaPini()

Leyenda

- . David

. Quim

. Iván
-