4. CAPTURAS

Pantalla Principal Design

JOptionPane (Boton Rojo)
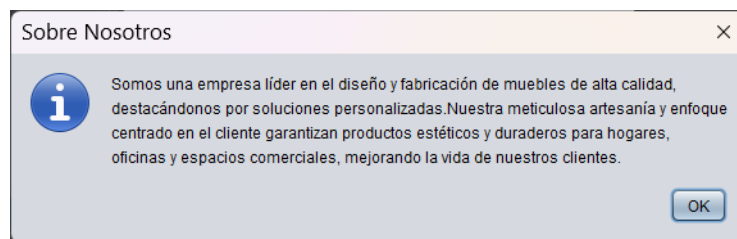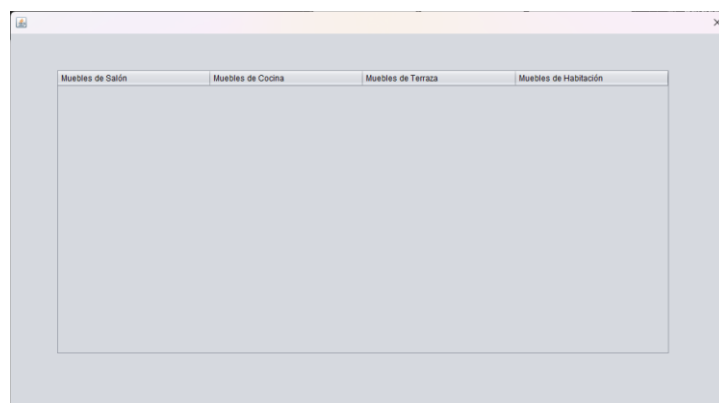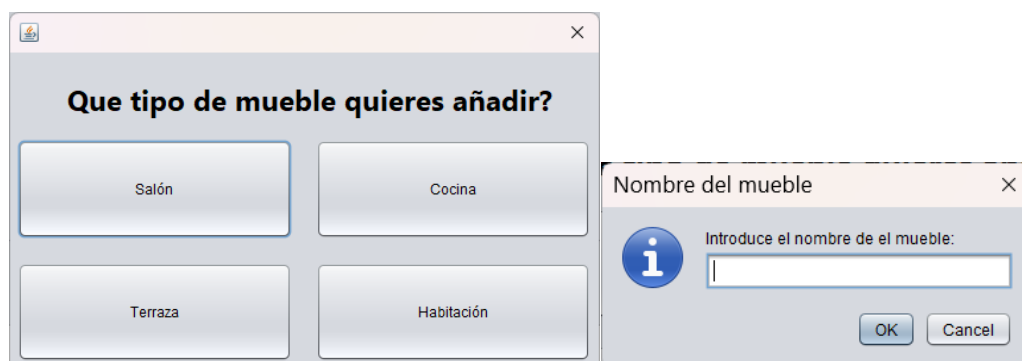

Tabla Ventas Design

Muebles de Salón	Muebles de Cocina	Muebles de Terraza	Muebles de Habitación
Sofa			Cama
Escritorio			

Ventana Muebles Design

Pantalla Principal Source

```java
TablaVentas tabla;
public PantallaPricipal() {
    tabla = new TablaVentas(parent: this, modal: true);
    initComponents();


}

/**
 * This method is called from within the constructor to initialize the form.
 * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
 * regenerated by the Form Editor.
 */
@SuppressWarnings("unchecked")
Generated Code

private void jButtonTablaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    tabla.setVisible(b: true);
}

private void jButtonVentaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    VentanaMuebles muebles = new VentanaMuebles(parent: this, modal: true, tabla);
    muebles.setVisible(b: true);
}

private void jButtonInfoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "Somos una empresa líder en el diseño y fabricación de muebles de alta cali
}
```

Tabla Ventas Source

```java
public TablaVentas(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
    super(owner: parent, modal);
    initComponents();
    inicializarTabla();
}

private void inicializarTabla() {
    DefaultTableModel dtm = new DefaultTableModel();
    dtm.setColumnIdentifiers(new String[]{"Muebles de Salón", "Muebles de Cocina", "Muebles de Terraza", "Muebles de Habitación"});
    jTableTabla.setModel(dataModel: dtm);
}

public void anadirVenta(int column, String producto) {
    DefaultTableModel dtm = (DefaultTableModel) jTableTabla.getModel();
    int rowCount = dtm.getRowCount();

    for (int row = 0; row < rowCount; row++) {
        Object value = dtm.getValueAt(row, column);
        if (value == null || value.toString().isEmpty()) {
            dtm.setValueAt(aValue: producto, row, column);
            return;
        }
    }

    String[] rowData = new String[dtm.getColumnCount()];
    rowData[column] = producto;
    dtm.addRow(rowData);
}
```

Ventana Muebles Source

```java
TablaVentas tabla;
public VentanaMuebles(java.awt.Frame parent, boolean modal, TablaVentas tabla) {
    super(owner: parent, modal);
    this.tabla = tabla;
    initComponents();
}

@SuppressWarnings("unchecked")
Generated Code

private String pedirMueble() {
    String nombre = JOptionPane.showInputDialog(parentComponent: this, message: "Introduce el nombre de el mueble:", title: "Nombre del mueble", messageType: JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
    return nombre;
}

private void jButtonSalonActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    tabla.anadirVenta(column: 0, producto: pedirMueble());
}

private void jButtonCocinaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    tabla.anadirVenta(column: 1, producto: pedirMueble());
}

private void jButtonTerrazaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    tabla.anadirVenta(column: 2, producto: pedirMueble());
}

private void jButtonHabitacionActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    tabla.anadirVenta(column: 3, producto: pedirMueble());
}
```