

SQL

Clase "Conexión.java"	
ResultSet rs = conexion.consultar(sql);	<pre>public ResultSet consultar(String sql) { try { Statement statement = connection.createStatement(); return statement.executeQuery(sql); } catch (SQLException e) { e.printStackTrace(); return null; } }</pre>
conexion. actualizar(sql);	<pre>public void actualizar(String sql) { try { Statement statement = connection.createStatement(); statement.executeUpdate(sql); } catch (SQLException e) { e.printStackTrace(); } }</pre>

Clase "Gestion.java"	
Escribir en lenguaje SQL	<pre>String nombre = nomField.getText(); //JFrame String sql = "DELETE FROM clientes WHERE nombre = '" + nombre + "'"; String sql = "SELECT * FROM clientes"; String sql = "INSERT INTO clientes (nombre, email, telefono) VALUES ('" + nombre + "', '" + email + "', '" + telefono + "')";</pre>
Conectarse + Pasar String a int & Leer booleano de RadioButton	<pre>Conexion conexion = new Conexion("localhost", "tpfinalmarcos", "root", ""); int cantidad = Integer.parseInt(cantidadField.getText()); int cant = (Integer) cantidad.getValue(); if (radioButton1.isSelected() == 1)</pre>
Mostrar rs	<pre>private JTable tabla; private DefaultTableModel modeloTabla; (...) ResultSet rs = conexion.consultar(sql); ResultSetMetaData metaData = rs.getMetaData(); int columnCount = metaData.getColumnCount(); // Limpiar la tabla modeloTabla.setRowCount(0); modeloTabla.setColumnCount(0); // Agregar nombres de columnas for (int i = 1; i <= columnCount; i++) { modeloTabla.addColumn(metaData.getColumnName(i)); } // Agregar filas while (rs.next()) { Object[] row = new Object[columnCount];</pre>

	<pre> for (int i = 1; i <= columnCount; i++) { row[i - 1] = rs.getObject(i); } modeloTabla.addRow(row); } </pre>
Insertar en bdd	<pre> Conexion cc = new Conexion("localhost", "segundoparcial", "root", ""); String sql = "INSERT INTO contingencia (problema, resultado, montoTotal, mes, probabilidad) VALUES ('" + tipoProblema + "', '" + resultado + "', " + montoTotalFinal + ", '" + mes + "', " + probabilidad + ")"; cc.insertar(sql); cc.cerrarConexion(); </pre>
Crear tabla en JFrame y, desde una tabla sql mostrar el resultado dividido en filas y columnas	<pre> private void jButton2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) { DefaultTableModel modeloTabla = new DefaultTableModel(); modeloTabla.addColumn("ID Contigencia"); modeloTabla.addColumn("Problema"); modeloTabla.addColumn("Resultado"); modeloTabla.addColumn("Monto Total"); modeloTabla.addColumn("Mes"); modeloTabla.addColumn("Probabilidad"); Conexion cc = new Conexion("localhost", "segundoparcial", "root", ""); String sql = "SELECT * FROM contingencia"; try { ResultSet rs = cc.consultar(sql); while (rs.next()) { Object[] fila = new Object[6]; fila[0] = rs.getInt("idContigencia"); fila[1] = rs.getString("problema"); fila[2] = rs.getString("resultado"); fila[3] = rs.getDouble("montoTotal"); fila[4] = rs.getString("mes"); fila[5] = rs.getDouble("probabilidad"); modeloTabla.addRow(fila); } tablaContingencia.setModel(modeloTabla); } catch (SQLException ex) { System.out.println("Error al mostrar los datos en la tabla: " + ex.getMessage()); } finally { cc.cerrarConexion(); } } </pre>

Colecciones

ArrayList & LinkedList	<pre> List<integer> arrayList1 = new ArrayList<integer>(); arrayList1.add(1); //private ArrayList<Cartucho> cartuchos; LinkedList<object> linkedList1 = new LinkedList<object>(arrayList); </pre>
------------------------	--

	<code>linkedList1.addFirst("green");</code>
Mostrar	<code>Println(set) o fore con .get(index:int)</code>
Stack (PILA) & Queue (COLA)	<i>Añado elementos con .push():E</i> <i>Añado elementos con .offer(element:E):boolean</i>
Set & LinkedHashSet	<code>Set<String> set1 = new LinkedHashSet<String>();</code>