

## 7. PARTE PROYECTO - MATRIZ CRUD

### Eliminar registros de la base de datos MySQL

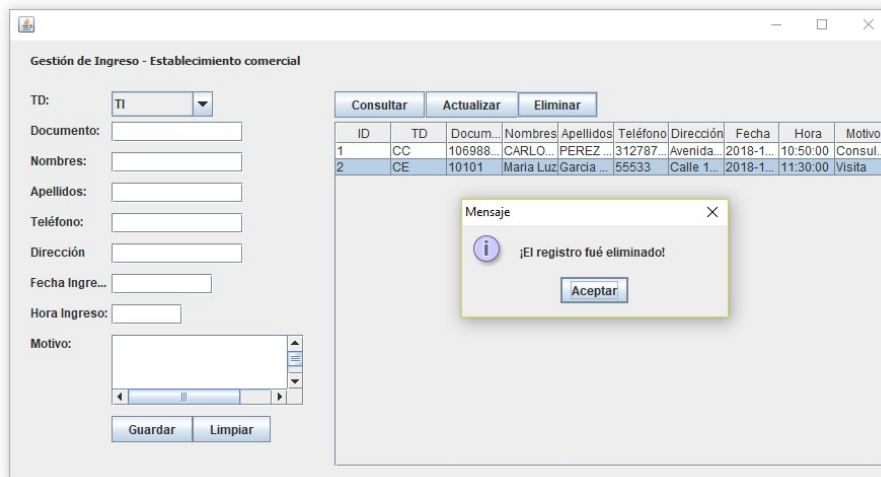
La última de las funcionalidades primordiales de un CRUD es Borrar o Delete, con esta opción podemos eliminar registros de manera permanente de la base de datos, por tal motivo debe realizarse muy cuidadosamente.

1. Hacemos doble clic sobre el botón eliminar (Formulario “Principal”) A continuación codificamos las instrucciones para eliminar registros:

```
private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    try {  
        String ID = Tabla_Registros.getValueAt(Tabla_Registros.getSelectedRow(), 0).toString();  
        ConexionBD Con = new ConexionBD();  
        Con.ConectarBD();  
        String SQL = "DELETE FROM personas WHERE id='"+ID+"'";  
        Con.sentencia.execute(SQL);  
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "¡El registro fué eliminado!");  
        Con.DesconectarBD();  
    } catch (SQLException ex) {  
        Logger.getLogger(Principal.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);  
    }  
}
```

2. Probando la función eliminar

Ahora nuestro Software deberá estar en capacidad de eliminar registros, para ello seleccionamos un registro de la tabla y pulsamos eliminar.



### 3. Verificar la eliminación

Al ejecutar nuevamente el registro ya no aparecerá en la tabla, esto es porque se ha eliminado de forma permanente de la base de datos.

ID	TD	Docum...	Nombres	Apellidos	Teléfono	Dirección	Fecha	Hora	Motivo
1	CC	106988...	CARLO...	PEREZ...	312787...	Avenida...	2018-1...	10:50:00	Consul...

### Actividades

- Realiza un escrito detallando los errores que tuviste, así mismo como fueron solucionados.
- Realiza un escrito detallando todas las instrucciones utilizadas para actualizar registros.

**Fin del Proyecto. EXCELENTE JOVEN**