

```

using MySql.Data.MySqlClient;
using Org.BouncyCastle.Crypto;
using sigal.Clases;
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace sigal
{
    public partial class Requisiciones : Form
    {
        conexion conn = new conexion();
        string filtro = "", filtro2 = "";
        Double ID_REQ = 0;
        Double ID_SAL = 0;
        public string sql = "";
        Boolean resp = false;
        MySqlDataReader R;
        public Requisiciones()
        {
            InitializeComponent();

            private void grid_inv_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
            {
                if (grid.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString() != "")
                {
                    ID_REQ =
double.Parse(grid.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString());
                    DialogResult result = MessageBox.Show("¿Deseas Validar la
Requisicion " + ID_REQ + " al Almacen?", "Precaucion", MessageBoxButtons.YesNo,
MessageBoxIcon.Warning);
                    if (result == DialogResult.Yes)
                    {
                        conn.AbrirBD();
                        Grid_Articulos.Rows.Clear();
                        MySqlDataReader R = conn.GetData("SELECT d.idarticulo,
a.nombre, d.cantidad,d.estado,d.id as iddet FROM det_requisiciones d,
cat_articulos a where d.idarticulo=a.id and d.idrequisicion=" + ID_REQ + ";");
                        if (R.HasRows)
                        {
                            int r = 0;
                            //VARIABLES GLOBALES
                            while (R.Read())
                            {
                                Grid_Articulos.Rows.Insert(r,
R["idarticulo"].ToString(), R["nombre"].ToString(),
double.Parse(R["cantidad"].ToString()), "True",
double.Parse(R["iddet"].ToString()));
                                r = r + 1;
                            }
                            R.Close();
                            Grid_Articulos.Visible = true;
                            btnValidar.Visible = true;
                            conn.cerrarBd();
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Verificar sus datos de Acceso...!");
        }

        conn.cerrarBd();
    }
}

private void Requisiciones_Load(object sender, EventArgs e)
{
    mensajes.SetToolTip(txtBusqueda, "Registro a buscar...");
    mensajes.SetToolTip(btnNuevo, "Clic para agregar un nuevo
registro...");
    mensajes.SetToolTip(btnEliminar, "Mostrar Detalle del
Registro...");
    mensajes.SetToolTip(btnSalir, "Regresar a Pantalla Anterior");
    mensajes.SetToolTip(btnImprimir, "Imprime Registros y Exporta a
Excel, Word ó PDF...");

    sql = "select r.id as Identificador, r.folio as Folio,r.fecha as
Fecha, " +
        " r.justificacion as Detalles, concat(d.clue,' ',d.descripcion)
as Clue, e.nombre " +
        " from requisiciones r, cat_clues d, empleados e " +
        " where r.estado='A' and d.id=r.idclue and e.id=r.iduser " +
    filtro.ToString() + " order by r.fecha ";
    carga(sql + " limit 20");
}

void carga(string sql2)
{
    conn.AbrirBD();
    grid.DataSource = conn.GetTable(sql2);
    grid.AutoSizeColumns();
    conn.cerrarBd();
}

private void txtfiltro_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    filtro = "";
    if (txtBusqueda.Text.ToString().Length > 3)
    {
        filtro = " and (e.nombre like '%" + txtBusqueda.Text +
            "%' or d.descripcion like '%" + txtBusqueda.Text +
            "%' or d.clue like '%" + txtBusqueda.Text + "%') limit 20";
    }

    carga(sql + filtro);
}

```

```

private void bt_agregar_Click_1(object sender, EventArgs e)
{
    Det_Requisiciones frm = new Det_Requisiciones();
    frm.ShowDialog();
    carga(sql);
}

private void bt_salir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Close();
}

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (txtfecha.Value > txtfecha2.Value)
    { return; }
    filtro = " and e.fecha>='" + txtfecha.Value.ToString("yyyy-MM-dd")
+
    "' and e.fecha<='" + txtfecha2.Value.ToString("yyyy-MM-dd") +
    ""';
    carga(sql + filtro);
}

private void btnValidar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Int64 id_det = 0;
    conn.AbrirBD();
    conn.inicio();
    conn.Executa("update requisiciones set estado='V' where id=" +
ID_REQ);
    Int32 a = Grid_Articulos.Rows.Count;
    Int32 contador = 0;
    foreach (DataGridViewRow row in Grid_Articulos.Rows)
    {
        contador += 1;
        if (contador == a)
        {
            break;
        }
        string bandera = "false";

        bandera = row.Cells[3].Value.ToString();
        if (bandera=="False")
        {
            id_det = Convert.ToInt64(row.Cells[4].Value.ToString());
            conn.Executa("update det_requisiciones set estado=0 where
id=" + id_det);
        }
    }

    resp = conn.Executa("insert into salidas
(idclue,idrequisicion,iduser,fechareq) " +

```

```

        " select idclue," + ID_REQ + "," + configuracion.IDUSER +
        ",fecha from requisiciones where id=" + ID_REQ);
        if (!resp) { conn.fallo(); return; }
        R = conn.GetData("SELECT id FROM salidas where idrequisicion=" +
        ID_REQ + ";");
        if (R.HasRows)
        {
            R.Read();
            ID_SAL = Int32.Parse(R[0].ToString());

        }
        R.Close();

        resp = conn.Executa("insert into det_salidas
        (idsalida,idarticulo,cantidad) " +
        " select " + ID_SAL + ",idarticulo,cantidad from
        det_requisiciones where estado=1 and idrequisicion=" + ID_REQ);

        conn.exito();
        conn.cerrarBd();
        carga(sql);

        Grid_Articulos.Visible = false;
        btnValidar.Visible = false;
    }

    private void grid_CellContentClick(object sender,
    DataGridViewCellEventArgs e)
    {
    }

    private void btnEliminar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (grid.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString() != "")
        {
            ID_REQ =
            double.Parse(grid.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString());
            DialogResult result = MessageBox.Show("¿Deseas Eliminar la
            Requisicion " + ID_REQ + " de Materiales o Servicios?", "Precaucion",
            MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
            if (result == DialogResult.Yes)
            {
                conn.AbrirBD();
                conn.Executa("update requisiciones set estado='C' where
                id=" + ID_REQ);
                conn.cerrarBd();
                carga(sql);
            }
        }
    }

    private void Grid_Articulos_CellContentClick(object sender,
    DataGridViewCellEventArgs e)
    {

```

```

    }

    private void Grid_Articulos_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)
    {
        if (e.KeyCode == Keys.Escape)
        {
            Grid_Articulos.Visible = false;
            btnValidar.Visible = false;
        }
    }

    private void grid_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)
    {
        if (e.KeyCode == Keys.Escape)
        {
            Grid_Articulos.Visible = false;
            btnValidar.Visible = false;
        }
    }

    private void bt_exportar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        conn.AbrirBD();
        string nombre_archivo = "Listado de Requisiciones";
        modulo1.Exportar_Excel(conn.PropertyTable, nombre_archivo);
        conn.cerrarBd();
        MessageBox.Show("Proceso Realizado con Exito");
    }
}
}

```