

Cristal helado

[Subtítulo del documento]



CITLALLI DONAJI AGUSTIN SALGADO

ALEJANDRO PAREDES GALVAN

DANIELA CORTES LOPEZ

**CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS**

public void loadprede()

{

ms = new conexionMysql("server=www.db4free.net; database=cristalh; Uid=aledancit; pwd=123456789;Port=3306;");

Mysqlconect = new MySqlConnection();

Mysqlconect = ms.conexion(ref m);

//MessageBox.Show(m);

}

**INSERTAR CLIENTE**

public void insertacliente(TextBox nombre, TextBox app, TextBox apm,TextBox rfc)

{

String query = "Insert into cliente (Nombre,Apellidos\_P,Apellidos\_M,RFC) values('" + nombre.Text + "','" + app.Text + "','" + apm.Text + "','" + rfc.Text + "');";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

**CARGAR EMPLEADO QUE HACE LA COMPRA**

public void insertaempleado(TextBox nombre, TextBox app, TextBox apm, TextBox tel)

{

String query = "Insert into empleado (Nombre,Apellidos\_P,Apellidos\_M,Telefono) values('" + nombre.Text + "','" + app.Text + "','" + apm.Text + "','" + tel.Text + "');";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

**CARGAR CLIENTE YA EXISTENTE**

public void cargacliente(ComboBox cb1)

{

listacliente.Clear();

MySqlDataReader leer;

String op = "select \* from cliente";

leer = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer != null)

{

vista.mostrarencombo(cb1, leer, 1, ref listacliente);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

if (cb1.Items.Count >= 0)

{

cb1.SelectedIndex = 0;

}

}

}

**INSERTAR INSUMOS**

public void cargapintura(ComboBox cb1)

{

listapintura.Clear();

MySqlDataReader leer;

String op = "select \* from pintura";

leer = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer != null)

{

vista.mostrarencombo(cb1, leer, 1, ref listapintura);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

if (cb1.Items.Count >= 0)

{

cb1.SelectedIndex = 0;

}

}

}

public void cargacarton(ComboBox cb1)

{

listacarton.Clear();

MySqlDataReader leer;

String op = "select \* from carton";

leer = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer != null)

{

vista.mostrarencombo(cb1, leer, 2, ref listacarton);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

if (cb1.Items.Count >= 0)

{

cb1.SelectedIndex = 0;

}

}

}

public void cargagancho(ComboBox cb1)

{

listagancho.Clear();

MySqlDataReader leer;

String op = "select \* from gancho";

leer = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer != null)

{

vista.mostrarencombo(cb1, leer, 1, ref listagancho);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

if (cb1.Items.Count >= 0)

{

cb1.SelectedIndex = 0;

}

}

}

**SE OBTIENE EL PRECIO DE LAS ESFERAS DEPENDIENDO DE LOS INSUMOS ESTABLECIDOS**

public void obteninversion(ref double pintura, ref double carton, ref double gancho,ComboBox p,ComboBox c,ComboBox g)

{

prelistacarton.Clear();

MySqlDataReader leer;

String op = "select Precio from carton";

leer = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer != null)

{

vista.obtenprecios(leer, ref prelistacarton);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

}

prelistapintura.Clear();

MySqlDataReader leer1;

String op1 = "select Precio from pintura";

leer1 = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op1, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer1 != null)

{

vista.obtenprecios(leer1, ref prelistapintura);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

}

prelistagancho.Clear();

MySqlDataReader leer2;

String op2 = "select Precio\_unidad from gancho";

leer2 = ms.consultareader(ms.conexion(ref m), op2, ref m);

// MessageBox.Show(m);

if (leer2 != null)

{

vista.obtenprecios(leer2, ref prelistagancho);

ms.conexion(ref m).Close();

ms.conexion(ref m).Dispose();

}

pintura = prelistapintura[p.SelectedIndex];

carton = prelistacarton[c.SelectedIndex];

gancho = prelistagancho[g.SelectedIndex];

}

**SE INSERTAN LOS INSUMOS EN LA BASE DE DATOS**

public void insertapintura(ComboBox color, TextBox precio)

{

String query = "Insert into pintura (Color,Precio) values('" + color.Text + "'," + precio.Text + ");";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

public void insertacarton(TextBox precio)

{

String query = "Insert into carton (Precio) values('" + precio.Text + "');";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

public void insertagancho(TextBox precio)

{

String query = "Insert into gancho (Precio\_unidad) values(" + precio.Text + ");";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

**SE INSERTA EN LOS LOTES**

public void insertalote(TextBox idlote, ComboBox idpintura, ComboBox idcarton, ComboBox idgancho ,String cantidad,ComboBox tamaño, String inversion)

{

double pint=0,ganc=0,cart=0,gastos=0;

obteninversion(ref pint,ref cart,ref ganc,idpintura,idcarton,idgancho);

gastos = pint + ganc + cart;

inversion = gastos.ToString();

String query = "Insert into lote (Id\_lote,Id\_pintura,id\_carton,Id\_gancho,Cantidad\_esferas,Tamaño\_cm,Invercion) values("+idlote.Text+"," + listapintura[idpintura.SelectedIndex] + "," + listacarton[idcarton.SelectedIndex] + "," + listagancho[idgancho.SelectedIndex] + "," +Convert.ToInt32( cantidad) + "," + tamaño.Text + "," + inversion + ");";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

**SE INSERTA MAS COMPRAS EN EL MISMO CLIENTE**

public void insertacarrito(DataGridView d1, TextBox idfact, String costo, String cantidad)

{

double cosT = 0;

cosT =Convert.ToDouble(d1.CurrentRow.Cells[1].Value) \*Convert.ToDouble(cantidad);

String query = "Insert into relacion (id\_esfera,id\_fact,costo\_compra,cantidad) values(" + d1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString() + "," + idfact.Text + ",'"+cosT+"','"+cantidad+"');";

ms.executequery(ms.conexion(ref m), query, ref m);

MessageBox.Show(m);

}

**VISTA MAESTRO – DETALLE: SE PUEDE VER DANDO SOLO UN CLICK LA COMPRAS QUE HIZO UN CLIENTE.**

public void ver\_compras(DataGridView d1, DataGridView d2)

{

String m = "";

String fat = "select re.id\_fact,re.costo\_compra,re.cantidad,es.precio\_unitario,lo.Tamaño\_cm,p.Color from relacion re inner join esferas es on es.Id\_esferas=re.id\_esfera inner join lote lo on lo.Id\_lote=es.Id\_lote inner join pintura p on p.Id\_pintura=lo.Id\_pintura inner join factura fa on fa.Id\_Fatura=re.id\_fact";

String ven = "select Id\_Fatura,Fecha,Total from factura";

ms.consultasetporreferencia(ref setglobal, ms.conexion(ref m), fat, ref m, "detalle");

MessageBox.Show(m);

ms.consultasetporreferencia(ref setglobal, ms.conexion(ref m), ven, ref m, "venta");

MessageBox.Show(m);

System.Data.DataColumn mesclavo = setglobal.Tables["detalle"].Columns["id\_fact"];

System.Data.DataColumn maestro = setglobal.Tables["venta"].Columns["Id\_Fatura"];

DataRelation muchos = new System.Data.DataRelation("factura\_venta", maestro, mesclavo);

setglobal.Relations.Add(muchos);

BindingSource relacionfactura = new BindingSource();

relacionfactura.DataSource = setglobal;

relacionfactura.DataMember = "venta";

BindingSource relacionventa = new BindingSource();

relacionventa.DataSource = relacionfactura;

relacionventa.DataMember = "factura\_venta";

d1.DataSource = relacionfactura;

d2.DataSource = relacionventa;

}

public void ver\_comprasCliente(DataGridView d1, DataGridView d2)

{

String m = "";

String fat = "select re.id\_fact,cl.Id\_cliente,re.costo\_compra,re.cantidad,es.precio\_unitario,lo.Tamaño\_cm,p.Color from relacion re inner join esferas es on es.Id\_esferas=re.id\_esfera inner join lote lo on lo.Id\_lote=es.Id\_lote inner join pintura p on p.Id\_pintura=lo.Id\_pintura inner join factura fa on fa.Id\_Fatura=re.id\_fact inner join cliente cl on cl.Id\_cliente=fa.Id\_cliente";

String ven = "select \* from cliente";

ms.consultasetporreferencia(ref setglobal, ms.conexion(ref m), fat, ref m, "detalle");

MessageBox.Show(m);

ms.consultasetporreferencia(ref setglobal, ms.conexion(ref m), ven, ref m, "venta");

MessageBox.Show(m);

//d1.DataSource = setglobal.Tables["detalle"];

System.Data.DataColumn mesclavo = setglobal.Tables["detalle"].Columns["Id\_cliente"];

System.Data.DataColumn maestro = setglobal.Tables["venta"].Columns["Id\_cliente"];

DataRelation muchos = new System.Data.DataRelation("factura\_venta", maestro, mesclavo);

setglobal.Relations.Add(muchos);

BindingSource relacionfactura = new BindingSource();

relacionfactura.DataSource = setglobal;

relacionfactura.DataMember = "venta";

BindingSource relacionventa = new BindingSource();

relacionventa.DataSource = relacionfactura;

relacionventa.DataMember = "factura\_venta";

d1.DataSource = relacionfactura;

d2.DataSource = relacionventa;

}

public void verpornotaofact(ComboBox comb,DataGridView d1)

{

}