using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

namespace CapaDatos

{

class Conexion

{

private SqlConnection conexion = new SqlConnection("Server=DESKTOP-CGTGDDM;DataBase=licoreria;Integrated Security=true");

public SqlConnection AbrirConexion()

{

if (conexion.State == ConnectionState.Closed)

conexion.Open();

return conexion;

}

public SqlConnection CerrarConexion()

{

if (conexion.State == ConnectionState.Open)

conexion.Close();

return conexion;

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

namespace CapaDatos

{

public class ModeloCliente

{

private Conexion conexion = new Conexion();

private SqlCommand comando = new SqlCommand();

private SqlDataReader leer;

private DataTable tabla = new DataTable();

public void Insertar(string nombre,string apellido,string rfc,string direccion,string email)

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "InsertarCliente";

comando.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

comando.Parameters.AddWithValue("@nombre", nombre);

comando.Parameters.AddWithValue("@apellido", apellido);

comando.Parameters.AddWithValue("@rfc", rfc);

comando.Parameters.AddWithValue("@direccion", direccion);

comando.Parameters.AddWithValue("@email", email);

comando.ExecuteNonQuery();

comando.Parameters.Clear();

conexion.CerrarConexion();

}

public String DameNombre(int id)

{

try

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "select nombre from clientes where id = " + id;

leer = comando.ExecuteReader();

tabla.Load(leer);

conexion.CerrarConexion();

return tabla.Rows[0]["nombre"].ToString();

}

catch (Exception)

{

return "No existe";

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

namespace CapaDatos

{

public class ModeloLicor

{

private Conexion conexion = new Conexion();

private SqlDataReader leer;

private DataTable tabla = new DataTable();

private SqlCommand comando = new SqlCommand();

public DataTable Mostrar()

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "ListarLicores";

comando.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

leer = comando.ExecuteReader();

tabla.Load(leer);

conexion.CerrarConexion();

return tabla;

}

public void Insertar(string nombre,string paisOrigen, string sabor, string color,

string porcentajAlcohol, double precio, int stock)

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "InsertarLicor";

comando.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

comando.Parameters.AddWithValue("@nombre",nombre);

comando.Parameters.AddWithValue("@pais\_origen", paisOrigen);

comando.Parameters.AddWithValue("@sabor", sabor);

comando.Parameters.AddWithValue("@color", color);

comando.Parameters.AddWithValue("@porcentaje\_alcohol", porcentajAlcohol);

comando.Parameters.AddWithValue("@precio", precio);

comando.Parameters.AddWithValue("@stock", stock);

comando.ExecuteNonQuery();

comando.Parameters.Clear();

conexion.CerrarConexion();

}

public string Stock(int id)

{

try

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "select stock from licores where id = " + id;

leer = comando.ExecuteReader();

tabla.Load(leer);

conexion.CerrarConexion();

return tabla.Rows[0]["stock"].ToString();

}

catch (Exception)

{

//Se regresa un -1 dando a entender que no existe el producto

return "-1";

}

}

public DataTable ConsultaProducto(int id)

{

DataTable table = new DataTable();

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "select id,nombre,pais\_origen,precio from licores where id = " + id;

leer = comando.ExecuteReader();

table.Load(leer);

conexion.CerrarConexion();

return table;

}

public void RestarProducto(int cantidad, int id)

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "update licores set stock = "+ cantidad + " where id = "+id;

comando.ExecuteNonQuery();

conexion.CerrarConexion();

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

namespace CapaDatos

{

public class ModeloReporteVenta

{

private Conexion conexion = new Conexion();

private SqlDataReader leer;

private SqlCommand comando = new SqlCommand();

public void InsertarVenta(string formatoPago, string fecha, int cliente\_id)

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "InsertarVenta";

comando.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

comando.Parameters.AddWithValue("@formatoPago", fecha);

comando.Parameters.AddWithValue("@fecha", formatoPago);

comando.Parameters.AddWithValue("@cliente\_id", cliente\_id);

comando.ExecuteNonQuery();

comando.Parameters.Clear();

conexion.CerrarConexion();

}

public void InsertarDetalleVenta(int cantidad,int licor\_id,int venta\_id)

{

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "InsertarLicorVenta";

comando.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

comando.Parameters.AddWithValue("@cantidad", cantidad);

comando.Parameters.AddWithValue("@licor\_id", licor\_id);

comando.Parameters.AddWithValue("@venta\_id", venta\_id);

comando.ExecuteNonQuery();

comando.Parameters.Clear();

conexion.CerrarConexion();

}

public string DameFolio()

{

try

{

DataTable table = new DataTable();

comando.Connection = conexion.AbrirConexion();

comando.CommandText = "select id from ventas";

leer = comando.ExecuteReader();

table.Load(leer);

conexion.CerrarConexion();

return table.Rows[0]["id"].ToString();

}

catch (Exception)

{

return "0";

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using CapaDatos;

namespace CapaNegocios

{

public class ControladorCliente

{

private ModeloCliente objMC = new ModeloCliente();

public void Insertar(string nombre, string apellido, string rfc, string direccion, string email)

{

objMC.Insertar(nombre, apellido, rfc, direccion, email);

}

public string DameNombre(string ids)

{

int id = Convert.ToInt32(ids);

return objMC.DameNombre(id);

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using CapaDatos;

namespace CapaNegocios

{

public class ControladorLicor

{

private ModeloLicor objML = new ModeloLicor();

public DataTable Mostrar()

{

DataTable tabla = new DataTable();

tabla = objML.Mostrar();

return tabla;

}

public void Insertar(string nombre, string paisOrigen, string sabor, string color,

string porcentajAlcohol, string precio, string stock)

{

double p = Convert.ToDouble(precio);

int s = Convert.ToInt32(stock);

objML.Insertar(nombre, paisOrigen, sabor, color, porcentajAlcohol, p, s);

}

public int Stock(string idProducto)

{

int idPro = Convert.ToInt32(idProducto);

int stock = Convert.ToInt32(objML.Stock(idPro));

return stock;

}

public DataTable ConsultaProducto(string ids)

{

int id = Convert.ToInt32(ids);

return objML.ConsultaProducto(id);

}

public void RestarProducto(string cantidad,int stock ,string ids)

{

int cant = Convert.ToInt32(cantidad);

stock -= cant;

int id = Convert.ToInt32(ids);

objML.RestarProducto(stock,id);

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using CapaDatos;

namespace CapaNegocios

{

public class ControladorReporteVenta

{

private ModeloReporteVenta objRV = new ModeloReporteVenta();

DataTable tabla = new DataTable();

public void InsertarVenta(string formatoPago,string cliente\_id)

{

DateTime fecha = DateTime.Today;

int id = Convert.ToInt32(cliente\_id);

objRV.InsertarVenta(formatoPago,fecha.ToString(),id);

}

public void InsertarDetalleVenta(string cantidad,string licor\_id,string venta\_id)

{

int cant = Convert.ToInt32(cantidad);

int licor = Convert.ToInt32(licor\_id);

int venta = Convert.ToInt32(venta\_id);

objRV.InsertarDetalleVenta(cant, licor, ++venta);

}

public string DameFolio()

{

return objRV.DameFolio();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using CapaNegocios;

namespace CapaPresentacion

{

public partial class VentanaRegistroCliente : Form

{

ControladorCliente objCC;

public VentanaRegistroCliente()

{

InitializeComponent();

}

private void VentanaRegistroCliente\_Load(object sender, EventArgs e)

{

objCC = new ControladorCliente();

}

private void LimpiarCampos()

{

txtNombre.Clear();

txtApellido.Clear();

txtCorreo.Clear();

txtDireccion.Clear();

txtRFC.Clear();

}

private void btnAgregar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

objCC.Insertar(txtNombre.Text,txtApellido.Text,txtRFC.Text,

txtDireccion.Text,txtCorreo.Text);

MessageBox.Show("Se insertó correctamente");

LimpiarCampos();

}

catch (Exception)

{

MessageBox.Show("Ingrese los datos correspondientes");

}

}

private void txtNombre\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtNombre.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtNombre, "Ingresa un nombre");

txtNombre.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtApellido\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtApellido.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtApellido, "Ingresa un apellido");

txtApellido.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtRFC\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtRFC.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtRFC, "Ingresa un RFC");

txtRFC.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtDireccion\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtDireccion.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtDireccion, "Ingresa una dirección");

txtDireccion.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtCorreo\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtCorreo.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtCorreo, "Ingresa un E-mail");

txtCorreo.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using CapaNegocios;

namespace CapaPresentacion

{

public partial class VentanaRegistrarLicor : Form

{

private ControladorLicor objCL;

public VentanaRegistrarLicor()

{

InitializeComponent();

}

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

objCL = new ControladorLicor();

}

private void btnAgregar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

objCL.Insertar(txtNombre.Text, txtPaisOrigen.Text, txtSabor.Text,

txtColor.Text, txtAlcohol.Text, txtPrecio.Text, txtStock.Text);

MessageBox.Show("Se insertó correctamente");

LimpiarCampos();

}catch(Exception )

{

MessageBox.Show("Ingrese los datos correctamente");

}

}

private void LimpiarCampos()

{

txtNombre.Clear();

txtPaisOrigen.Clear();

txtColor.Clear();

txtAlcohol.Clear();

txtPrecio.Clear();

txtSabor.Clear();

txtStock.Clear();

}

private void txtPaisOrigen\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtPaisOrigen.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtPaisOrigen, "Ingresa un país de origen");

txtPaisOrigen.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtSabor\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtSabor.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtSabor, "Ingresa un sabor");

txtSabor.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtColor\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtColor.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtColor, "Ingrese un color");

txtColor.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtAlcohol\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtAlcohol.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtAlcohol, "Ingrese el % de alcohol");

txtAlcohol.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtPrecio\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtPrecio.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtPrecio,"Ingresa el precio");

txtPrecio.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtStock\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if(txtStock.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtStock, "Ingresa el stock");

txtStock.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

private void txtNombre\_Validating(object sender, CancelEventArgs e)

{

if (txtNombre.Text.Trim() == "")

{

errorP.SetError(txtNombre, "Ingresa un nombre");

txtNombre.Focus();

}

else

{

errorP.Clear();

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Runtime.InteropServices;

namespace CapaPresentacion

{

public partial class VentanaPrincipal : Form

{

public VentanaPrincipal()

{

InitializeComponent();

}

[DllImport("user32.DLL", EntryPoint = "ReleaseCapture")]

private extern static void ReleaseCapture();

[DllImport("user32.DLL", EntryPoint = "SendMessage")]

private extern static void SendMessage(System.IntPtr hWnd, int wMsg, int wParam, int lParam);

private void IconoCerrar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Application.Exit();

}

private void IconoMinimizar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.WindowState = FormWindowState.Minimized;

}

//CODIGO ABRIR FORMULARIO DENTRO DE PANEL

private void AbrirFormInPanel(object formHijo)

{

if (this.panelContenedor.Controls.Count > 0)

this.panelContenedor.Controls.RemoveAt(0);

Form fh = formHijo as Form;

fh.TopLevel = false;

fh.FormBorderStyle = FormBorderStyle.None;

fh.Dock = DockStyle.Fill;

this.panelContenedor.Controls.Add(fh);

this.panelContenedor.Tag = fh;

fh.Show();

}

private void BarraTitulo\_MouseDown(object sender, MouseEventArgs e)

{

ReleaseCapture();

SendMessage(this.Handle, 0x112, 0xf012, 0);

}

private void BtnRegistrarCliente\_Click(object sender, EventArgs e)

{

AbrirFormInPanel(new VentanaRegistroCliente());

}

private void BtnRegistrarLicor\_Click(object sender, EventArgs e)

{

AbrirFormInPanel(new VentanaRegistrarLicor());

}

private void BtnRegistrarVenta\_Click(object sender, EventArgs e)

{

AbrirFormInPanel(new VentanaRegistroVenta());

}

}

}