Imports System.Data.OleDb

Public Class FrmIngreso

Dim conn As New OleDbConnection

Dim Instruccion As New OleDbCommand

Dim combo As String = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=D:\VBProgramacion\ProyectLicencia\ProyectLicencia\ProyectLicencia\DataLicencia.accdb"

' Private Function GetNextAutoNumeric() As Integer

' PHR : Suprimir este funcion

' End Function

Private Sub FrmIngreso\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

' PHR : Una vez para todas :

conn.ConnectionString = combo

' PHR : Nada cambiado en el resto de tus codigos en FrmIngreso\_Load '...........

End Sub

Private Sub Button2\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button2.Click

'AVISO DE ESPACIOS EN BLANCO

''---------------------------

If Ap.Text = "" Or Am.Text = "" Or Nom.Text = "" Or CmbTipo.Text = "" Or DNI.Text = "" Or CnbSexo.Text = "" Or CmbNacionalidad.Text = "" Or Casa.Text = "" Then

MsgBox("Lllenar Campos Obligatorios, no dejar Vacios", vbOKOnly + vbInformation, "AVISO")

Ap.Focus()

Exit Sub

End If

conn.ConnectionString = combo

conn.Open

Try

' PHR : retirar de Instrucción, los palabres Codigo y txtCodigo

Instruccion = New OleDbCommand("INSERT INTO Registro(ApellidoP, ApellidoM,ApellidoCompleto,Nombres,Tipo,Dni,FechaNacimiento,Edad,Sexo,Nacionalidad,Direccion,Categoria,DatosComp,Licencia,FechaE,FechaR,Condicion,Estado,Ecsal,Restricciones,FechaM,Escuela,FechaEs,Tramite,Lugar,Ano,Costo,GrupoSan,Servicio,Donacion,FechaRegistro)" &

"values(Ap,Am,Completo,Nom,CmbTipo,DNI,DateTimePicker1,Edades,CnbSexo,CmbNacionalidad,Casa,CmbCat,TextBox1,Licencias,DateTimePicker2,Fv,CmbCondi,CbEstado,CmbMedico,CmbRes,MaskFechaM,CmbEscuela,MaskFechaV,CmbTramite,CmbDestino,Anio,TextBox2,Cbgrupo,TxtServicio,Cbdonacion,TxtFecha)", conn)

If MsgBox("¿Desea grabar estos datos.?", MsgBoxStyle.YesNo + vbInformation, "Cbv") = vbYes Then

'If MsgBox("Desea Guardar los Datos", vbYesNo) = vbYes Then

' PHR : No utilizar el parameter @Codigo

' PHR \*\*\*\* Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Codigo", TxtCodigo.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@ApellidoP", Ap.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@ApellidoM", Am.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@ApellidoCompleto", Completo.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Nombres", Nom.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Tipo", CmbTipo.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Dni", DNI.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaNacimiento", DateTimePicker1.Value.Date)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Edad", Edades.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Sexo", CnbSexo.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Nacionalidad", CmbNacionalidad.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Direccion", Casa.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Categoria", CmbCat.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@DatosComp", TextBox1.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Licencia", Licencias.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaE", DateTimePicker2.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaR", FV.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Condicion", CmbCondi.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Estado", Estados.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Ecsal", CmbMedico.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Restricciones", CmbRes.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaM", MaskFechaM.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Escuela", CmbEscuela.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaEs", MaskFechaV.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Tramite", CmbTramite.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Lugar", CmbDestino.SelectedItem)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Ano", Anio.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Costo", TextBox2.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@GrupoSan", Cbgrupo.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Servicio", TxtServicio.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Donacion", Cbdonacion.Text)

Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FechaRegistro", TxtFecha.Text)

' ' ' ' ' Instruccion.ExecuteNonQuery() ' esta vez, no olvido de suprimir esta liena

If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then

' Agregacion OK

Dim SQL As String

SQL = "SELECT @@IDENTITY" ' da el ultima Id creado para el sistema

Instruccion.CommandText = Sql

Dim UltimoID As Integer = Instruccion.ExecuteScalar()

Dim NuevoCodigo As String = "23L" & String.Format("{0:D5}", UltimoID)

Sql = "UPDATE Registro SET Codigo = '" & NuevoCodigo & "' WHERE Id = " & UltimoID & ";"

Instruccion.CommandText = Sql

If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then

MsgBox("Se Guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")

TxtNumeroregistro.Text = UltimoID ' ¡!! NO SE COMO SE LLAMADA ESTA TEXTBOX

TxtCodigo.Text = NuevoCodigo

Else

' Error

MsgBox("NO se Guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")

conn.Close()

Instruccion.Dispose()

Exit Sub

End If

Else

' Error

MsgBox("NO se Guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")

conn.Close()

Instruccion.Dispose()

Exit Sub

End If

End If

' PHR : poner los Clear y Reset en otro lugar para ser mas lisible

' He los puesto en el procedimiento VaciarTodasZonasDeTexto()

Catch ex As Exception

MsgBox("No se Guardo Registro ..Error!” & vbCR & ex.Message ", vbCritical, "Error al Guardar")

conn.Close()

Instruccion.Dispose()

Exit Sub

End Try

VaciarTodasZonasDeTexto()

DataRegsitros()

End Sub

Private Sub VaciarTodasZonasDeTexto()

Ap.Clear()

Am.Clear()

Completo.Clear()

Nom.Clear()

CmbTipo.ResetText()

DNI.ResetText()

DateTimePicker1.ResetText()

Edades.Clear()

CnbSexo.ResetText()

CmbNacionalidad.ResetText()

Casa.Clear()

CmbCat.ResetText()

TextBox1.Clear()

Licencias.Clear()

DateTimePicker2.ResetText()

FV.Clear()

CmbCondi.ResetText()

'Estados.Clear()

CmbMedico.ResetText()

CmbRes.ResetText()

MaskFechaM.ResetText()

CmbEscuela.ResetText()

MaskFechaV.ResetText()

CmbTramite.ResetText()

CmbDestino.ResetText()

TextBox2.Clear()

Cbgrupo.ResetText()

TxtServicio.Clear()

Cbdonacion.ResetText()

PictureBox2.Image = Nothing

DataGridView1.DataSource = Nothing

Ap.Focus()

End Sub

Private Sub DataRegsitros()

'actualizar registro en el datagrib al momento de guardar

' PHR : No he cambiado este procedimiento

'---------------------------------------------------------

Dim Adaptador As New OleDbDataAdapter

Dim Registroas As New DataSet

Dim ConsultaR As String

ConsultaR = "select \* from Registro"

Adaptador = New OleDbDataAdapter(ConsultaR, conn)

Registroas.Tables.Add("Registro")

Adaptador.Fill(Registroas.Tables("Registro"))

DataGridView1.DataSource = Registroas.Tables("Registro")

End Sub

' PHR : Nada cambiado en el resto de tus códigos hasta el “End Class”

' … … …