

“ME FALTARIA AGREGAR PARA ENVIAR SOLO LOS DATOS. N°acta Y fecha de Entrega...a la Tabla SANCIONES”

Para este, tienes solución en mi documento anterior PERO ES NECESSARIO QUE ESTOS CAMPOS EXISTEN EN “SANCIONES”. Por lo tanto, debes agregar 2 columnas a la tabla “SANCIONES”.

Cuando has agregado estos campos en SANCIONES, puedes completar tu código, donde se termina bien el INSERT en la tabla ACTAS, como este :

```
' PHR ***** AGREGADO EN SANCIONES !!!!! LOS CAMPOS Nacta y
' FEntrega DEBEN existir en SANCIONES, sino ERROR
' No sé con cual campos ligaturas el registro en ACTAS al regsitro en SANCIONES.
' Aquí, tengo Placa. Es una información única (sin duplicada) que existe en Actas
' y en Sanciones
SQL = "UPDATE SANCIONES SET Nacta = @Nacta, FEntrega = @FEntrega WHERE Placa = '" & TextBox13.Text & "';"
Instruccion.CommandText = SQL

' Aquí, supongo que el código que te gusta es cual que haces con el Id del registro agregado en tabla ACTAS
Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Nacta", NuevoCodigo)
Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FEntrega", FechaRegistro.Text)

If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then
    ' Agregacion y Actualizacion completamente OK
    ' Nada hacer
Else
    'error : Serias necesario de eliminar el registro en Actas porque NO lo será completado en SANCIONES.
    SQL = "DELETE FROM ACTACS WHERE Id=" & UltimoID & ";"
    Instruccion.CommandText = SQL
    Instruccion.ExecuteNonQuery()

    MsgBox("No se guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")
    conn.Close()
    Instruccion.Dispose()
    Exit Sub
End If
' PHR *****
```

Atención, no he probado estos códigos, he los escritos solamente según la lógica, puede existir errores de sintaxis.

Sobre la organización de la DB, veo que no ha sido hecha el análisis relacional de los datos. En este caso, es normal que los datos están copiados en muchas tablas, con muchas redundancias.

Para te dar ejemplos de las consecuencias:

La descripción de un vehículo en tu sistema tiene : Tipo, Marca, Modelo, Color, Motor, Chasis, y otros.

Debería existir una tabla **TTipoVehiculo**, **TMarca**, **TModeloEnMarca**, **TColor**, **TVehiculo** y una tabla **TDetalleVehiculo**, y también una tabla **TPersonas** para conocer los dueños y los usuarios que cometen infracciones.

Todos campos **CopId...** están duplicados del ID de otra tabla, están numérico no automático.

TTipoVehiculo tiene : **IdTipoVehiculo**, **TextoTipo**

TMarca tiene : **IdMarca**, **TextoMarca**

TModeloEnMarca tiene : **IdModelo**, **TextoModelo**, **CopIdMarca** (este campo es numérico NO auto, es la copiada del IdMarca)

TColor tiene : **IdColor**, **TextoColor**

TVehiculo tiene : **IdVehiculo**, **CopIdTipoVehiculo**, **CopIdMarca**, **CopIdModelo**

TPersonas tiene : **IdPersonas**, **NombrePersonas**, **ApellidoPersonas**, **Direcciones**, **Telefono**,

TDetalleVehiculo tiene : **IdDetalleVehiculo**, **CopIdVehiculo**, **CopIdColor**, **Motor**, **Chasis**, **FechaEntrega**, **CopIdPersonaDueña**, **Placa**,

Con este ejemplo, las informaciones Texto... y NombrePersonas están escritas una vez. Cuando debes corregir una información, la corriges una vez. En más, la DB es mucho menos grande, tiene más tablas, pero menos de datos. En tu sistema, si existe error sobre el Modelo, debes buscar todos registros de SANCIONES Y de ACTAS por reemplazar **REC-200** por **REX-200**, por ejemplo. De mismo, si buscas un error sobre la dirección de una persona, debes buscar esta persona en toda la DB para corregir.

El esquema que te propongo aquí es un ejemplo, para hacer el esquema correcto, es necesario de preguntar muchas informaciones. Por ejemplo, yo debería saber si “Placa” tiene siempre con el vehículo o siempre con el

```

Private Sub BtnGuardar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
BtnGuardar.Click
    If TextBox5.Text = "" Or TextBox6.Text = "" Or TextBox7.Text = "" Or TextBox8.Text = "" Then
        MsgBox("Lllenar Campos Obligatorios, no dejar Vacios", vbOKOnly + vbInformation, "AVISO")
        TextBox6.Focus()
        Exit Sub
    End If

    Try
        conn.ConnectionString = combo
        conn.Open()
        Instruccion = New OleDbCommand("INSERT INTO
ACTAS(FEntrega,Datos,Dni,Domicilio,Dinterno,FIngreso,Categoria,Placa,Marca,Color,Modelo,Motor,Serie,Descrip
cion)" &

"values(FechaRegistro,TextBox5,TextBox6,TextBox7,TextBox9,TextBox10,TextBox12,TextBox13,TextBox14,TextBox15
,TextBox16,TextBox17,TextBox18,TextBox8)", conn)
        If MsgBox("¿Desea grabar estos datos.?", MsgBoxStyle.YesNo + vbInformation, "Cbv") = vbYes Then
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FEntrega", FechaRegistro.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Datos", TextBox5.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Dni", TextBox6.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Domicilio", TextBox7.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Dinterno", TextBox9.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FIngreso", TextBox10.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Categoria", TextBox12.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Placa", TextBox13.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Marca", TextBox14.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Color", TextBox15.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Modelo", TextBox16.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Motor", TextBox17.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Serie", TextBox18.Text)
            Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Descripcion", TextBox8.Text)

            If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then
                Dim SQL As String
                SQL = "SELECT @@IDENTITY" ' DA EL ULTIMO REGISTRO iD CREADO PARA EL SISTEMA
                Instruccion.CommandText = SQL
                Dim UltimoID As Integer = Instruccion.ExecuteScalar()
                Dim NuevoCodigo As String = "A" & String.Format("{0:D4}", UltimoID)

                SQL = "UPDATE ACTAS SET Generado='" & NuevoCodigo & "' WHERE Id=" & UltimoID & ";"
                Instruccion.CommandText = SQL

                If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then
                    MsgBox("Se Guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")
                    Nacta.Text = "A" & String.Format("{0:D4}", (UltimoID + 1))
                    TxtCodigo.Text = NuevoCodigo

' PHR ***** AGREGADO EN SANCIONES !!!!! LOS CAMPOS Nacta y
' FEntrega DEBEN existir en SANCIONES, sino ERROR
' No sé con cual campos ligaturas el registro en ACTAS al regsitro en SANCIONES.
' Aquí, tengo Placa. Es una información única (sin duplicada) que existe en Actas
' y en Sanciones
SQL = "UPDATE SANCIONES SET Nacta = @Nacta, FEntrega = @FEntega WHERE Placa = '" & TextBox13.Text & "';"
Instruccion.CommandText = SQL

' Aquí, supongo que el código que te gusta es cual que haces con el Id del registro agregado en tabla ACTAS
Instruccion.Parameters.AddWithValue("@Nacta", NuevoCodigo)
Instruccion.Parameters.AddWithValue("@FEntrega", FechaRegistro.Text)

If Instruccion.ExecuteNonQuery() = 1 Then
    ' Agregacion y Actualizacion completamente OK
    '... ..
Else
    'error : Serias necesario de eliminar el registro en Actas porque NO lo será completado en SANCIONES.
SQL = "DELETE FROM ACTACS WHERE Id=" & UltimoID & ";"
Instruccion.CommandText = SQL
Instruccion.ExecuteNonQuery()

MsgBox("No se guardo Registro Correctamente", vbInformation, "Aviso")
conn.Close()
Instruccion.Dispose()
Exit Sub
End If

' PHR *****

```

```

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
Catch ex As Exception
    'MsgBox("No se GUardo Registro....Error!, Verificar las Fechas o Datos Incorrectos",
vbCritical, "Error al Guardar")
    MsgBox("No se Guardo Registro....Error de Programación!, " & ex.Message, vbCritical, "Error al
Guardar")
    conn.Close()
    Exit Sub
End Try
conn.Close()
' VaciarTodasZonasDeTexto()
' DataRegsistros()
BtnGuardar.Visible = False
ImpActa.Visible = True
End Sub

```