Presentación

Eric frías: codificador

Andres Rodríguez: Diseñador y codificador

Diseño del desarrollo del programa:

Etapa 1 análisis:

Problemas:

1. La codificación en el programa.
2. Los códigos de guardar.
3. Al ejecutar el diseño en el programa cuando programe todo el programa y después arregle mi diseño.
4. El procedimiento en SQL para guardar.
5. Al ingresar los códigos del login.
6. Al documentar con el ToolTip.

Oportunidades:

1. Logra que los demás lo utilicen.
2. No tener ningún problema al codificar.
3. Saber guardar bien mi programa con SQL.
4. Y que al ejecutar saber cómo solucionar mi error y más con la ejecución de la imagen.
5. Y lograre documentar bien mi programa con ToolTip.

Objetivos:

Como mi principal objetivo es que este programa ayude a los demás y que pueda cumplir con todas las expectativas que quiera el usuario que lo necesite.

Etapa 2 determinación:

Métodos de recolección de datos: cuestionario y observación.

Cuestionario:

¿Cómo se llama tu programa?

El proveedor

¿Qué problema te causo este programa?

Al codificar siempre me aparece un error y a veces no encuentro la solución para este dilema y también encontré otro erro que me apareció en el programa que no se y no pude funcionar el diseño que yo le hice bien porque cuando diseñe fue hay organizándolo pero sin cambiar el color o la fuente y no lo ejecuto porque ya encontré la solución.

¿Pudiste solucionar tu programa?

Si en algunas cosas y en otras no como en el procedimiento de SQL al

¿Cuánto tiempo duraste haciendo tu programa?

3 semanas

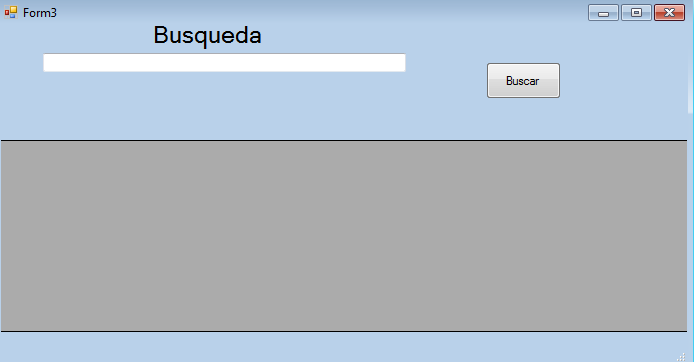
Observación:

Observe que mi programa tenía muchos fallo por que no entendía algunos códigos como el de guardar y el diseño que no ejecutaba bien.

Etapa 3 diseño:







Eta 4 códigos:

Códigos del formulario 1:

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

If TextBox1.Text = "a.e" And TextBox2.Text = "123" Then

Form2.Show()

Me.Hide()

Else

MsgBox("no es la contraseña")

End If

End Sub

Códigos del formulario 2:

Imports System.Data.SqlClient

Imports System.IO

Public Class Form2

Private Sub Button3\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click

Me.Close()

End Sub

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

TextBox1.Clear()

TextBox2.Clear()

TextBox3.Clear()

TextBox4.Clear()

TextBox5.Clear()

TextBox6.Clear()

PictureBox1.ImageLocation = " "

End Sub

Private Sub PictureBox1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PictureBox1.Click

OpenFileDialog1.Title = "FOTO"

OpenFileDialog1.InitialDirectory = "C"

OpenFileDialog1.ShowDialog()

PictureBox1.ImageLocation = OpenFileDialog1.FileName

End Sub

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click, Button1.MouseHover

Dim conexion As New SqlConnection("Data Source=ISALIBERATO-PC;Initial Catalog=4TOaINFORMATICA;User ID=sa; password=123456789;")

Dim command As New SqlCommand("ptblproveedor", conexion)

command.CommandType = CommandType.StoredProcedure

command.Parameters.AddWithValue("@ID", TextBox1.Text)

command.Parameters.AddWithValue("@NombredelProducto", TextBox2.Text)

command.Parameters.AddWithValue("@Vendedor", TextBox3.Text)

command.Parameters.AddWithValue("@Telefono", TextBox4.Text)

command.Parameters.AddWithValue("@Email", TextBox5.Text)

command.Parameters.AddWithValue("@RNC", TextBox5.Text)

Dim ms As New MemoryStream()

PictureBox1.Image.Save(ms, PictureBox1.Image.RawFormat)

Dim data As Byte() = ms.GetBuffer()

Dim p As New SqlParameter("@IMAGEN", SqlDbType.Image)

p.Value = data

command.Parameters.AddWithValue("@IMAGEN", p.Value)

Try

conexion.Open()

command.ExecuteNonQuery()

Catch ex As Exception

MessageBox.Show(ex.Message)

Finally

conexion.Dispose()

command.Dispose()

MsgBox("Usuario Registrado Correctamente", vbInformation, "Sistema")

LIMPIAR()

End Try

End Sub

Private Sub LIMPIAR()

TextBox1.Clear()

TextBox2.Clear()

TextBox3.Clear()

TextBox4.Clear()

TextBox5.Clear()

TextBox6.Clear()

PictureBox1.ImageLocation = " "

End Sub

Private Sub Button4\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click

Form3.ShowDialog()

End Sub

Private Sub TextBox1\_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged

End Sub

End Class

Códigos del formulario 3:

Imports System.Data.SqlClient

Imports System.IO

Public Class Form3

Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

Dim connetionString As String

Dim connection As SqlConnection

Dim adapter As New SqlDataAdapter

Dim ds As New DataSet

connetionString = "Data Source=ISALIBERATO-PC;Initial Catalog=4TOaINFORMATICA;User ID=sa; password=123456789;"

connection = New SqlConnection(connetionString)

Try

connection.Open()

adapter.SelectCommand = New SqlCommand("exec pbuscarproveedor '" & Me.TextBox1.Text & "'", connection)

adapter.Fill(ds)

connection.Close()

DataGridView1.DataSource = ds.Tables(0)

Catch ex As Exception

MsgBox(ex.Message)

End Try

End Sub

Private Sub TextBox1\_KeyPress(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress

If Asc(e.KeyChar) = 13 Then

Button1.PerformClick()

End If

End Sub

Private Sub Form5\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

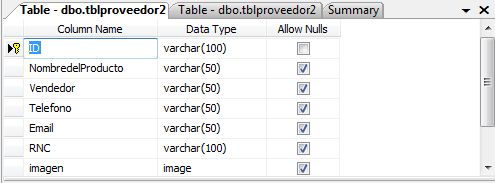
TextBox1.Focus()

End Sub

End Class

Tabla y procedimientos de SQL:

Tabla de proveedor:



Procedimiento de guardar en SQL:

alter proc ptblproveedor

(

@ID varchar (100)

,@NombredelProducto varchar (50)

,@Vendedor varchar (50)

,@Telefono varchar(50)

,@Email varchar(100)

,@RNC varchar(100)

,@imagen image

)as

if not exists (select id FROM tblproveedor2 where ID=@ID)

BEGIN

INSERT tblproveedor2

(ID,NombredelProducto,Vendedor,Telefono,Email,RNC, imagen )

values

(@ID,@NombredelProducto,@Vendedor,@Telefono,@Email,@RNC,@imagen )

END

Etapa 5 prueba:

La probé más de 20 veces y funciona por completo.

Etapa6 implementación:

Bueno este programa funciona de la siguiente manera inicia con un login donde ingresa tu nombre de usuario y tu contraseña y entras en la siguiente pantalla donde está el ID el vendedor y otras cosas más y puedes guardar, buscar, limpiar, salir. También cuando le das a buscar te consulta lo que guardaste.