Código Aperturas con digitalización Individual

1. Hoja 1 (Principal):

Private Sub btnEmpezar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Range("I9").Select

frmLogin.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

1. Hoja 3 (QR):

Private Sub btEmpezar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmLogin.Show

End Sub

1. Hoja 4 (ConsultaTrakin):

Private Sub btnBuscar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Dim connected As Boolean

Dim contador As Integer

connected = Connect(user, pass)

Hoja4.Range("D2").Value = Trim(UCase(Hoja4.Range("D2").Value))

Hoja4.Range("D3").Value = Trim(Hoja4.Range("D3").Value)

Call limpiarHojaConsultaTrakin

If connected Then

If Hoja4.Range("D3").Value <> "" And Hoja4.Range("D2").Value <> "" Then

varGestion = "'" & Trim(UCase(Hoja4.Range("D2").Value)) & "'"

varProducto = "'" & Trim(UCase(Hoja4.Range("D3").Value)) & "'"

SQL = "Select fechaUltModi, nombreUsuario, usuarioRed, accion, metodoVerificacion, nombreEstado, motivoRetencion, comentario " & \_

"from vistaHistorial " & \_

"where numeroProducto=" & varProducto & " and numeroGestion=" & varGestion & \_

" order by fechaUltModi"

RS.Open SQL, CN

contador = 8

If RS.EOF = False Then

Do While Not RS.EOF

Hoja4.Cells(contador, 2).Value = Format(RS.Fields(0), ["mm/dd/yyyy hh:mm"])

Hoja4.Cells(contador, 3).Value = RS.Fields(1)

Hoja4.Cells(contador, 4).Value = RS.Fields(2)

Hoja4.Cells(contador, 5).Value = RS.Fields(3)

Hoja4.Cells(contador, 6).Value = RS.Fields(4)

Hoja4.Cells(contador, 7).Value = RS.Fields(5)

Hoja4.Cells(contador, 8).Value = RS.Fields(6)

Hoja4.Cells(contador, 9).Value = RS.Fields(7)

RS.MoveNext

contador = contador + 1

Loop

Else

MsgBox "El producto no existe", vbExclamation, "ATENCION"

End If

Else

MsgBox "No ingreso todos los campos", vbExclamation, "INGRESAR DATOS"

End If

Call Disconnect

Else

MsgBox "Primero debe iniciar sesion", vbExclamation, "INICIAR SESION"

Sheets("Pincipal").Visible = True

Sheets("ConsultaTrakin").Visible = False

Sheets("Principal").Select

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("ConsultaTrakin").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Application.ScreenUpdating = True

If user = "" Or pass = "" Then

MsgBox "Primero debe iniciar sesion", vbExclamation, "INICIAR SESION"

Else

frmMenu.Show

End If

End Sub

1. Formulario cambiarContraseña

Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim connected As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

If txtNewPassword.Text = txtNewPassword2.Text Then

SQL = "Alter login [" & user & "] with password = '" & txtNewPassword & "' old\_password = '" & txtOldPassword & "'"

RS.Open SQL, CN

SQL = "Update USUARIO set pass= '" & txtNewPassword & "' where idUsuario='" & user & "'"

RS.Open SQL, CN

Call Disconnect

txtOldPassword.Text = Empty

txtNewPassword.Text = Empty

txtNewPassword2.Text = Empty

pass = txtNewPassword.Text

MsgBox "Su nueva contraseña ha sido guardada", vbInformation, "CAMBIO DE CONTRASEÑA"

Unload Me

Else

MsgBox "La la confirmacion de su nueva contraseña es incorrecta, ingrese denuevo la contraseña", vbExclamation, "CONFIRMAR NUEVA CONTRASEÑA"

End If

Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

End Sub



1. Formulario Comentario QR

Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim connected, validarFormulario As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

If txtComentario.Text <> Empty Then varComentario = Trim(txtComentario.Text)

validarFormulario = validarInsert("ComentarioQR", "")

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Debes llenar los tres campos del formulario.", vbCritical, "ERROR"

Else

connected = Connect(user, pass)

If connected = False Then

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

Else

SQL = "Execute sp\_comentarioQR " & \_

"@numeroGestion='" & varGestion & "', " & \_

"@numeroProducto='" & varProducto & "', " & \_

"@comentario='" & varComentario & "', " & \_

"@idUsuario='" & user & "'"

Hoja2.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) > 0 Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

Else

MsgBox RS.Fields(1), vbInformation, "EXITO"

Call inicializarVariables

txtComentario.Text = Empty

txtNumeroGestion.Text = Empty

txtNumeroProducto.Text = Empty

txtNumeroGestion.SetFocus

End If

Call Disconnect

End If

End If

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub Frame1\_Click()

End Sub

Private Sub txtNumeroGestion\_Change()

If Len(txtNumeroGestion.Text) > 0 Then

txtNumeroGestion.Text = UCase(Trim(txtNumeroGestion.Text))

varGestion = txtNumeroGestion.Text

Else

varGestion = Empty

End If

End Sub

Private Sub txtNumeroProducto\_Change()

If Len(txtNumeroProducto.Text) > 0 Then

txtNumeroProducto.Text = UCase(Trim(txtNumeroProducto.Text))

varProducto = txtNumeroProducto.Text

Else

varProducto = Empty

End If

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call inicializarVariables

txtNumeroGestion.SetFocus

End Sub

1. Formulario Complemento

Private Sub btnGuardarComplemento\_Click()

Hoja5.Range("E5").Value = Trim(Right(cmbTipoProductoComplemento, Len(cmbTipoProductoComplemento) - (InStr(1, cmbTipoProductoComplemento, ".") + 1)))

Hoja5.Range("G5").Value = Trim(cmbAgenciaComplemento.Text)

Hoja5.Range("H5").Value = Trim(Left(cmbMonedaComplemento, 1))

varTipoProducto = Left(cmbTipoProductoComplemento.Text, 1)

varAgencia = Hoja5.Range("G5").Value

varMoneda = Hoja5.Range("H5").Value

If varGestion = "" Then varGestion = "S/G"

cmbTipoProductoComplemento = Empty

cmbAgenciaComplemento = Empty

cmbMonedaComplemento = Empty

Unload Me

End Sub

Private Sub lbAuxiliar\_Click()

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Me.cmbAgenciaComplemento.SetFocus

Dim contador As Integer

For contador = 2 To 6

cmbTipoProductoComplemento.AddItem (Hoja2.Cells(contador, 8).Text)

Next contador

For contador = 2 To Hoja2.Range("B1").Value

cmbAgenciaComplemento.AddItem (Hoja2.Cells(contador, 1).Text)

Next contador

cmbMonedaComplemento.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMonedaComplemento.AddItem ("2. Dolares")

cmbMonedaComplemento.AddItem ("3. Euros")

cmbTipoProductoComplemento = Empty

txtAgenciacomplento = Empty

cmbMonedaComplemento = Empty

Me.cmbAgenciaComplemento.SetFocus

End Sub

1. Formulario Consulta:

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* FORMULARIO PARA INGRESO DE CUENTAS DIGITALES \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Inicializar Formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call inicializarVariables

obProducto.Value = True

obGestion.Value = False

lbMotivoRetencion.Visible = False

txtMotivoRetencion.Visible = False

txtNombre.Locked = True

txtProducto.Locked = True

txtFechaApertura.Locked = True

txtIdCliente.Locked = True

txtTipoProducto.Locked = True

txtMoneda.Locked = True

txtMetodoVerificacion.Locked = True

txtEstado.Locked = True

txtMotivoRetencion.Locked = True

txtComentario.Locked = True

txtValidaciones.Locked = True

txtBuscar.SetFocus

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Opción Producto \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub obProducto\_Click()

lbProducto.Caption = "Número de Gestión:"

txtBuscar.SetFocus

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Opción Producto \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub obGestion\_Click()

lbProducto.Caption = "Número de Producto:"

txtBuscar.SetFocus

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Limpiar formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnLimpiar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmConsulta.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton regresar a menu \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton autocompletar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnAutocompletar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Dim conexion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Empty

txtNombre.Text = Empty

txtFechaApertura.Text = Empty

txtIdCliente.Text = Empty

cmbTipoProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If varProducto = Empty Then

MsgBox "Debe ingresar un número de producto", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Nos se pudo conectar a la base de datos", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Execute sp\_autocompletar @numeroProducto='" & varProducto & "'"

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) <> -1 Then

txtNombre.Text = RS.Fields(0)

txtFechaApertura.Text = Format(RS.Fields(1), ["dd/mm/yyyy"])

txtIdCliente.Text = RS.Fields(2)

cmbTipoProducto.ListIndex = RS.Fields(3) - 1

cmbMoneda.ListIndex = RS.Fields(4) - 1

End If

End If

End If

Call Disconnect

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Text box Producto \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtBuscar\_Change()

txtBuscar.Text = Trim(UCase(txtBuscar.Text))

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Calcular el formato del tipo de producto elegido \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub formatoProducto()

If cmbTipoProducto <> "" Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

lbProducto.Visible = True

txtProducto.Visible = True

lbFormato.Visible = True

tipo = CInt(Left(cmbTipoProducto, InStr(1, cmbTipoProducto, ".") - 1))

If tipo = 1 Or tipo = 2 Then

lbFormato.Caption = " Formato ###-#######-# Cantidad de digitos (3-7-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 3 Or tipo = 4 Or tipo = 6 Then

lbFormato.Caption = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 7 Then

txtProducto.Text = "SIN PRODUCTO"

txtMoneda.Text = "NULL"

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

End If

Else

cmbTipoProducto.SetFocus

MsgBox "Antes de continuar debe ingresar el tipo de producto", vbCritical, "NO INGRESO EL TIPO DE PRODUCTO"

cmbTipoProducto.SetFocus

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* txtNombre mayusculas \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Combox Estado \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbEstado\_Change()

Call cambioEstado

End Sub

Sub cambioEstado()

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 4 Then

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then

varReproceso = "'X'"

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Retención"

Else

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Rechazo"

End If

Me.frameValidaciones.Visible = False

Else

Me.cmbMotivoRetencion.Text = Empty

Me.lbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = False

Me.frameValidaciones.Visible = True

varReproceso = "NULL"

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then

ckbComentarios.Value = True

Me.frameValidaciones.Visible = False

End If

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Motivo Retencion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbMotivoRetencion\_Change()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Hoja2.Range("L2").Value = cmbMotivoRetencion.Text

varReproceso = "X"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Comentario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios.Value = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Text = Empty

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Limpiar los datos del formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub limpiarCampos()

Me.txtNombre.Text = Empty

Me.txtFechaApertura.Text = Empty

Me.txtProducto.Text = Empty

Me.txtAgencia.Text = Empty

Me.txtIdCliente.Text = Empty

Me.txtTipoProducto.Text = Empty

Me.txtMoneda.Text = Empty

Me.txtColor.Text = Empty

Me.txtFechaInicio.Text = Empty

Me.txtFechaRecepcion.Text = Empty

Me.txtReproceso.Text = Empty

Me.txtEncargado.Text = Empty

Me.txtFechaUltModi.Text = Empty

Me.txtMetodoVerificacion.Text = Empty

Me.txtEstado.Text = Empty

Me.txtComentario.Text = Empty

Me.txtValidaciones.Text = Empty

Me.txtMotivoRetencion.Text = Empty

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Buscar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnBuscar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Call limpiarCampos

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Dim conexion, validarFormulario, validarGestion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

If txtBuscar.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtBuscar.Text)

validarFormulario = validarCampos()

If varProducto = "S/G" Then

validarGestion = False

Else

validarGestion = True

End If

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Debe llenar el campo de busqueda", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarGestion = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El numero de gestión es incorrecto." & vbLf & "Por favor intentelo de nuevo", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Conexión" & vbLf & vbLf & "No se pudo conectar con el servidor", vbCritical, "ERROR"

Else

If obProducto.Value = True Then

SQL = "Execute sp\_consultaGeneral " & \_

"@valorBuscado = '" & varProducto & "', " & \_

"@tipoBusqueda = 'Producto'"

Else

SQL = "Execute sp\_consultaGeneral " & \_

"@valorBuscado = '" & varProducto & "', " & \_

"@tipoBusqueda = 'Gestion'"

End If

Hoja2.Range("B10").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.EOF Then

MsgBox "La cuenta o gestion no existen", vbExclamation, "ATENCION"

Call inicializarVariables

Call Disconnect

Else

If RS.Fields(0) <> "Null" Then txtNombre.Text = RS.Fields(0)

If RS.Fields(1) <> "Null" Then txtFechaApertura.Text = Format(RS.Fields(1), ["dd/mm/yyyy"])

If RS.Fields(2) <> "Null" Then txtProducto.Text = RS.Fields(2)

If RS.Fields(3) <> "Null" Then txtAgencia.Text = RS.Fields(3)

If RS.Fields(4) <> "Null" Then txtIdCliente.Text = RS.Fields(4)

If RS.Fields(5) <> "Null" Then txtTipoProducto.Text = RS.Fields(5)

If RS.Fields(6) <> "Null" Then txtMoneda.Text = RS.Fields(6)

If RS.Fields(7) <> "Null" Then txtColor.Text = RS.Fields(7)

If RS.Fields(8) <> "Null" Then txtFechaInicio.Text = Format(RS.Fields(8), ["dd/mm/yyyy"])

If RS.Fields(9) <> "Null" Then

txtFechaRecepcion.Text = Format(RS.Fields(9), ["dd/mm/yyyy hh:mm:ss"])

Else

txtFechaRecepcion.Text = "No recibida"

End If

If RS.Fields(10) <> "Null" Then

txtReproceso.Text = "Si"

Else

txtReproceso.Text = "No"

End If

If RS.Fields(11) <> "Null" Then txtEncargado.Text = RS.Fields(11)

If RS.Fields(12) <> "Null" Then txtFechaUltModi.Text = Format(RS.Fields(12), ["dd/mm/yyyy hh:mm:ss"])

If RS.Fields(13) <> "Null" Then txtMetodoVerificacion.Text = RS.Fields(13)

If RS.Fields(14) <> "Null" Then txtEstado.Text = RS.Fields(14)

If txtEstado.Text <> "Aprobada" Then

frameValidaciones.Visible = False

If txtEstado.Text = "Retenida" Or txtEstado.Text = "Rechazada" Or txtEstado.Text = "Error de sistema" Then

lbMotivoRetencion.Visible = True

txtMotivoRetencion.Visible = True

If RS.Fields(15) <> "Null" Then txtMotivoRetencion.Text = RS.Fields(15)

End If

End If

If RS.Fields(16) <> "Null" Then txtComentario.Text = RS.Fields(16)

txtValidaciones.Text = Empty

If chkValidaciones.Value = True And txtEstado.Text = "Aprobada" Then

Set RS = New ADODB.Recordset

SQL = "Execute sp\_BuscarValidaciones " & \_

"@numeroProducto = '" & varProducto & "'"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

txtValidaciones.Text = txtValidaciones.Text & RS.Fields(0) & Chr(9) & RS.Fields(1) & " = " & RS.Fields(2) & vbLf

RS.MoveNext

Loop

End If

Call inicializarVariables

Call Disconnect

End If

End If

End If

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Function validarCampos() As Boolean

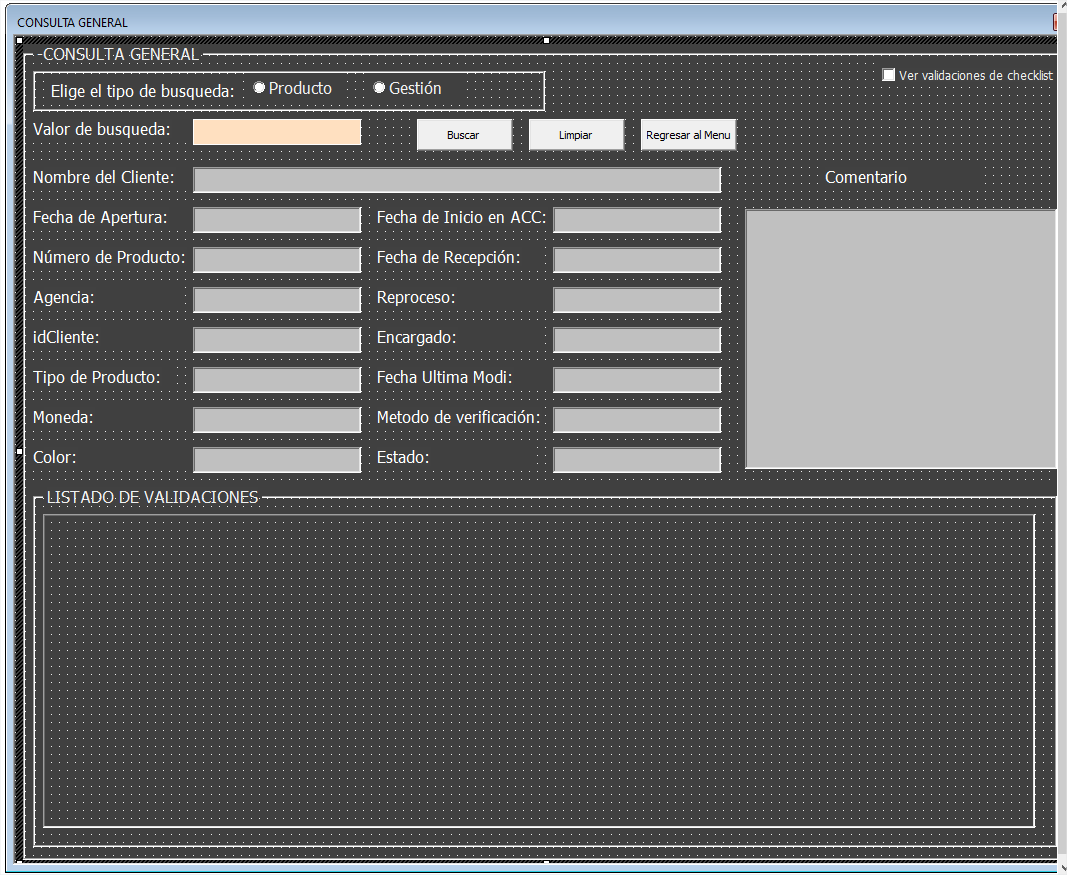
Dim comodin As Boolean

comodin = True

If varProducto = Empty Then comodin = False

validarCampos = comodin

End Function



1. Consulta Chequera:

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub CommandButton1\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Dim conexion, validarFormulario, validarGestion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

If txtProducto.Text = Empty Or txtProducto.Text = "" Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Debe llenar el campo de busqueda", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Conexión" & vbLf & vbLf & "No se pudo conectar con el servidor", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Select \* from CHEQUERA\_ENVIADA where numeroProducto='" & txtProducto & "'"

Hoja2.Range("B10").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.EOF Then

MsgBox "La cuenta no exise o aun no ha sido aprobada", vbExclamation, "ATENCION"

Call inicializarVariables

Call Disconnect

Else

If RS.Fields(1) <> "Null" Then txtEstatusChequera.Text = RS.Fields(1)

If RS.Fields(2) <> "Null" Then txtFechaEnvio.Text = Format(RS.Fields(2), ["dd/mm/yyyy"])

If RS.Fields(3) <> "Null" Then txtFormaEnvio.Text = RS.Fields(3)

End If

End If

End If

Call inicializarVariables

Call Disconnect

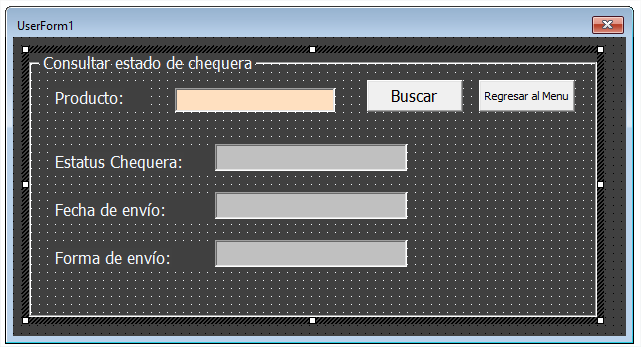
Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub txtProducto\_Change()

txtProducto.Text = Trim(UCase(txtProducto.Text))

End Sub



1. Formulario aperturas digitales:

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* FORMULARIO PARA INGRESO DE CUENTAS DIGITALES \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Inicializar Formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call inicializarVariables

txtComentario.Visible = False

cmbMoneda.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMoneda.AddItem ("2. DolarUSD")

cmbMoneda.AddItem ("3. Euros")

For contador = 1 To 5

cmbTipoProducto.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 8).Text)

Next contador

For contador = 1 To 4

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 9).Text)

Next contador

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(2, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(3, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(4, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(5, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(8, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(9, 3).Text)

For contador = 1 To Hoja2.Range("F1").Value

cmbMotivoRetencion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 5).Text)

Next contador

Label1.Caption = Hoja2.Range("J2").Value

Label2.Caption = Hoja2.Range("J3").Value

Label3.Caption = Hoja2.Range("J4").Value

Label4.Caption = Hoja2.Range("J5").Value

Label5.Caption = Hoja2.Range("J6").Value

Label6.Caption = Hoja2.Range("J7").Value

Label7.Caption = Hoja2.Range("J8").Value

Label8.Caption = Hoja2.Range("J9").Value

Label9.Caption = Hoja2.Range("J10").Value

Label10.Caption = Hoja2.Range("J11").Value

For contador = 0 To 3

If contador = 0 Then

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 1 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 2 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 3 Then

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

Next

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

ScrollBar1.Visible = False

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Limpiar formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnLimpiar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmDigital.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton regresar a menu \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton autocompletar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnAutocompletar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Dim conexion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Empty

txtNombre.Text = Empty

txtFechaApertura.Text = Empty

txtIdCliente.Text = Empty

cmbTipoProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If varProducto = Empty Then

MsgBox "Debe ingresar un número de producto", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Nos se pudo conectar a la base de datos", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Execute sp\_autocompletar @numeroProducto='" & varProducto & "'"

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) <> -1 Then

txtNombre.Text = RS.Fields(0)

txtFechaApertura.Text = Format(RS.Fields(1), ["dd/mm/yyyy"])

txtIdCliente.Text = RS.Fields(2)

cmbTipoProducto.ListIndex = RS.Fields(3) - 1

cmbMoneda.ListIndex = RS.Fields(4) - 1

varGestionIvrap = RS.Fields("numeroGestion")

varAgenciaIvrap = RS.Fields("numeroAgencia")

End If

End If

End If

Call Disconnect

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Text box Gestion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtGestion\_Change()

varFechaInicio = Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"])

txtGestion.Text = Trim(UCase(txtGestion.Text))

End Sub

Sub formatoProducto()

If cmbTipoProducto <> "" Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

lbProducto.Visible = True

txtProducto.Visible = True

lbFormato.Visible = True

tipo = CInt(Left(cmbTipoProducto, InStr(1, cmbTipoProducto, ".") - 1))

If tipo = 1 Or tipo = 2 Then

lbFormato.Caption = " Formato ###-#######-# Cantidad de digitos (3-7-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 3 Or tipo = 4 Or tipo = 6 Then

lbFormato.Caption = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 7 Then

txtProducto.Text = "SIN PRODUCTO"

txtMoneda.Text = "NULL"

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

End If

Else

cmbTipoProducto.SetFocus

MsgBox "Antes de continuar debe ingresar el tipo de producto", vbCritical, "NO INGRESO EL TIPO DE PRODUCTO"

cmbTipoProducto.SetFocus

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* txtNombre mayusculas \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Combox Estado \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbEstado\_Change()

Call cambioEstado

End Sub

Sub cambioEstado()

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 4 Then

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then

varReproceso = "'X'"

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Retención"

Else

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Rechazo"

End If

Me.frameValidaciones.Visible = False

Else

Me.cmbMotivoRetencion.Text = Empty

Me.lbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = False

Me.frameValidaciones.Visible = True

varReproceso = "NULL"

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then

ckbComentarios.Value = True

Me.frameValidaciones.Visible = False

End If

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Motivo Retencion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbMotivoRetencion\_Change()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Hoja2.Range("L2").Value = cmbMotivoRetencion.Text

varReproceso = "X"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Comentario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios.Value = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Text = Empty

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Guardar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnGuardar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Set RS = New ADODB.Recordset

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Dim conexion, validarFormulario, validarGestion, validarProducto, validarFechaApertura As Boolean

Dim varTempTipoProducto As String

Dim pregunta As String

If txtGestion.Text <> Empty Then varGestion = Trim(UCase(txtGestion.Text))

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If txtNombre.Text <> Empty Then varNombre = Trim(txtNombre.Text)

If txtFechaApertura.Text <> Empty Then varFechaApertura = Trim(txtFechaApertura.Text)

If txtIdCliente <> Empty Then varIdCliente = Trim(txtIdCliente.Text)

If txtGestion.Text <> Empty Then varAgencia = Trim(Mid(varGestion, 5, 4))

If cmbTipoProducto.Text <> Empty Then varTipoProducto = CStr(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

If cmbMoneda.Text <> Empty Then varMoneda = CStr(cmbMoneda.ListIndex + 1)

If cmbMetodoVerificacion <> Empty Then varMetodoVerificacion = Left(cmbMetodoVerificacion.Text, 1)

If cmbEstado <> Empty Then varEstado = Left(cmbEstado, InStr(1, cmbEstado.Text, ".") - 1)

varRetencion = Hoja2.Range("L3").Text

If txtComentario.Text = Empty Then varComentario = "NULL"

If txtComentario.Text <> Empty Then varComentario = "'" & Trim(txtComentario.Text) & "'"

If varProducto = varGestion Then

varTempTipoProducto = "S/P"

Else

varTempTipoProducto = Trim(Right(cmbTipoProducto, Len(cmbTipoProducto) - InStr(1, cmbTipoProducto, ".")))

End If

validarFormulario = validarCampos()

validarProducto = testExpresionRegular(CStr(varProducto), varTempTipoProducto)

If varGestion = "S/G" And CInt(varEstado) = 4 Then

validarGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), CStr(varGestion))

varAgencia = varAgenciaIvrap

Else

validarGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "Gestion")

End If

validarFechaApertura = IsDate(varFechaApertura)

If (CStr(varGestion) <> CStr(varGestionIvrap)) Then

If varGestionIvrap = Empty Or varGestionIvrap = "" Then varGestionIvrap = "No se pudo validar"

pregunta = MsgBox("Es probable que el número de gestión que has ingresado no le pertenece al número de cuenta que estas por operar" & vbLf & \_

"Valida nuevamenta la información y si estas seguro de haber ingresado correctamente los datos presiona la opción 'Si'." & vbLf & vbLf & \_

"De acuerdo al sistema el numero de gestión correcto es: " & varGestionIvrap & vbLf & vbLf & \_

"Si = Continuar y guardar la información " & vbLf & \_

"No = Cancelar y volver a revisar", vbExclamation + vbYesNo, "ATENCION")

If pregunta = vbNo Then Exit Sub

End If

If (CInt(varTipoProducto) = 2 And CInt(Mid(varProducto, 5, 1)) > 0) Or (CInt(varTipoProducto) = 1 And CInt(Mid(varProducto, 5, 1)) = 0) Then

pregunta = MsgBox("Es probable que el tipo de producto elegido sea incorrecto, debes revisarlo" & vbLf & \_

vbLf & vbLf & \_

"Si: Continuar y guardar la información " & vbLf & \_

"No: Cancelar y volver a revisar", vbExclamation + vbYesNo, "ATENCION")

If pregunta = vbNo Then Exit Sub

End If

If Format(varFechaApertura, ["yyyymmdd"]) > Format(Date, ["yyyymmdd"]) Then validarFechaApertura = False

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Debe llenar todos los campos del formulario", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarGestion = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El numero de gestión es incorrecto." & vbLf & "Por favor intentelo de nuevo", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarProducto = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Ha ingresado incorrectamente el numero de producto, por favor verifique", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarFechaApertura = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El formato de fecha de apertura es dd/mm/yyyy", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Conexión" & vbLf & vbLf & "No se pudo conectar con el servidor", vbCritical, "ERROR"

Else

varFechaApertura = Format(varFechaApertura, ["yyyymmdd"])

SQL = "Execute sp\_ingresarGestion " & \_

"@numeroProducto = '" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion = '" & varGestion & "', " & \_

"@fechaInicio = '" & varFechaInicio & "', " & \_

"@numeroAgencia = " & varAgencia & ", " & \_

"@nombreCliente = '" & varNombre & "', " & \_

"@idTipoProducto = " & varTipoProducto & ", " & \_

"@idMoneda = " & varMoneda & ", " & \_

"@idUsuario = '" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed = '" & user\_pc & "', " & \_

"@idEstado = " & varEstado & ", " & \_

"@idMetodoVerificacion = " & varMetodoVerificacion & ", " & \_

"@idRetencion = " & varRetencion & ", " & \_

"@fechaUltModi = '" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@reproceso = " & varReproceso & ", " & \_

"@fechaApertura = '" & varFechaApertura & "', " & \_

"@idCliente = '" & varIdCliente & "', " & \_

"@comentario = " & varComentario & ", " & \_

"@tipoCliente = 1, "

If varEstado = "1" Then

SQL = SQL & "@Validacion1 = " & Left(cmbValidacion1.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion2 = " & Left(cmbValidacion2.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion3 = " & Left(cmbValidacion3.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion4 = " & Left(cmbValidacion4.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion5 = " & Left(cmbValidacion5.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion6 = " & Left(cmbValidacion6.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion7 = " & Left(cmbValidacion7.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion8 = " & Left(cmbValidacion8.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion9 = " & Left(cmbValidacion9.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion10 = " & Left(cmbValidacion10.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion11 = Null, " & \_

"@Validacion12 = Null, " & \_

"@Validacion13 = Null, " & \_

"@Validacion14 = Null, " & \_

"@Validacion15 = Null, " & \_

"@Validacion16 = Null, " & \_

"@Validacion17 = Null, " & \_

"@Validacion18 = Null, " & \_

"@Validacion19 = Null"

Else

SQL = SQL & "@Validacion1 = Null, " & \_

"@Validacion2 = Null, " & \_

"@Validacion3 = Null, " & \_

"@Validacion4 = Null, " & \_

"@Validacion5 = Null, " & \_

"@Validacion6 = Null, " & \_

"@Validacion7 = Null, " & \_

"@Validacion8 = Null, " & \_

"@Validacion9 = Null, " & \_

"@Validacion10 = Null, " & \_

"@Validacion11 = Null, " & \_

"@Validacion12 = Null, " & \_

"@Validacion13 = Null, " & \_

"@Validacion14 = Null, " & \_

"@Validacion15 = Null, " & \_

"@Validacion16 = Null, " & \_

"@Validacion17 = Null, " & \_

"@Validacion18 = Null, " & \_

"@Validacion19 = Null"

End If

Hoja2.Range("B10").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) = 1 Then

MsgBox "La gestion fue ingresada exitosamente", vbInformation, "EXITO"

Call inicializarVariables

Call Disconnect

Call btnLimpiar\_Click

Else

MsgBox "Número de error: " & RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

Call Disconnect

End If

End If

End If

End If

End If

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Function validarCampos() As Boolean

Dim comodin As Boolean

comodin = True

If varGestion = Empty Or varGestion = "" Then comodin = False

If varTipoProducto = Empty Or varTipoProducto = "" Then comodin = False

If varNombre = Empty Or varNombre = "" Then comodin = False

If varProducto = Empty Or varProducto = "" Then comodin = False

If varMoneda = Empty Or varMoneda = "" Then comodin = False

If varEstado = Empty Or varEstado = "" Then comodin = False

If (varEstado = "1" Or varEstado = "3") And cmbMotivoRetencion.Text <> Empty Then comodin = False

If (varEstado = "2" Or varEstado = "4") And cmbMotivoRetencion.Text = Empty Then comodin = False

If ckbComentarios.Value = True And txtComentario = Empty Then comodin = False

If varFechaApertura = Empty Or varFechaApertura = "" Then comodin = False

If varEstado = "1" And (cmbValidacion1.Text = Empty Or cmbValidacion2.Text = Empty Or cmbValidacion3.Text = Empty Or cmbValidacion4.Text = Empty Or \_

cmbValidacion5.Text = Empty Or cmbValidacion6.Text = Empty Or cmbValidacion7.Text = Empty Or cmbValidacion8.Text = Empty Or \_

cmbValidacion9.Text = Empty Or cmbValidacion10.Text = Empty) Then comodin = False

validarCampos = comodin

End Function

Private Sub ScrollBar1\_Change()

ScrollBar1.Min = 0

ScrollBar1.Max = (Frame1.Height + 40) - Me.Height

ScrollBar1.LargeChange = ScrollBar1.Max / 10

ScrollBar1.SmallChange = ScrollBar1.Max / 10

ScrollBar1\_Scroll

End Sub

Private Sub ScrollBar1\_Scroll()

Frame1.Top = -ScrollBar1.Value

End Sub

Sub cmbValidacion1\_Change()

If cmbValidacion1.ListIndex = 0 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion1.ListIndex = 1 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion2\_Change()

If cmbValidacion2.ListIndex = 0 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion2.ListIndex = 1 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion2.ListIndex = 2 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion3\_Change()

If cmbValidacion3.ListIndex = 0 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion3.ListIndex = 1 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion3.ListIndex = 2 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion4\_Change()

If cmbValidacion4.ListIndex < 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion4.ListIndex = 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion4.ListIndex = 2 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion4.ListIndex = 3 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion5\_Change()

If cmbValidacion5.ListIndex < 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion5.ListIndex = 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion5.ListIndex = 2 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion5.ListIndex = 3 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion6\_Change()

If cmbValidacion6.ListIndex < 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion6.ListIndex = 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion6.ListIndex = 2 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion7\_Change()

If cmbValidacion7.ListIndex = 0 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion7.ListIndex = 1 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion8\_Change()

If cmbValidacion8.ListIndex = 0 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion8.ListIndex = 1 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion9\_Change()

If cmbValidacion9.ListIndex = 0 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion9.ListIndex = 1 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion10\_Change()

If cmbValidacion10.ListIndex = 0 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion10.ListIndex = 1 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

1. Formulario eliminar producto

rivate Sub btnEliminar\_Click()

Dim connected, validarFormulario As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

validarFormulario = validarInsert("EliminarProducto", "")

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Debes llenar los tres campos del formulario.", vbCritical, "ERROR"

Else

connected = Connect(user, pass)

If connected = False Then

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

Else

SQL = "Execute sp\_eliminarProducto " & \_

"@numeroGestion='" & varGestion & "', " & \_

"@numeroProducto='" & varProducto & "'"

Hoja2.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) > 0 Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

Else

MsgBox RS.Fields(1), vbInformation, "EXITO"

Call inicializarVariables

txtNumeroGestion.Text = Empty

txtNumeroProducto.Text = Empty

txtNumeroGestion.SetFocus

End If

Call Disconnect

End If

End If

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub Frame1\_Click()

End Sub

Private Sub txtNumeroGestion\_Change()

If Len(txtNumeroGestion.Text) > 0 Then

txtNumeroGestion.Text = UCase(Trim(txtNumeroGestion.Text))

varGestion = txtNumeroGestion.Text

Else

varGestion = Empty

End If

End Sub

Private Sub txtNumeroProducto\_Change()

If Len(txtNumeroProducto.Text) > 0 Then

txtNumeroProducto.Text = UCase(Trim(txtNumeroProducto.Text))

varProducto = txtNumeroProducto.Text

Else

varProducto = Empty

End If

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call inicializarVariables

txtNumeroGestion.SetFocus

End Sub



1. Formulario Entregar escaneo

Private Sub UserForm\_Initialize()

Dim conected As Boolean

Dim varItem As String

Call inicializarVariables

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

btnGuardar.Visible = False

obManual = False

obQR.Value = True

txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim strTipoProducto As String

Dim testProducto As Boolean

Dim resultado As Long

Set RS = New ADODB.Recordset

Hoja2.Range("B10").Value = Trim(txtProducto)

varProducto = Hoja2.Range("B10").Value

If txtGestion.Text <> Empty Then varGestion = Trim(UCase(txtGestion.Text))

varNombre = UCase(Trim(Hoja2.Range("C10").Value))

varTipoProducto = Hoja2.Range("E10").Value

varAgencia = Hoja2.Range("G10").Value

varMoneda = Hoja2.Range("H10").Value

Dim connected, validacion As Boolean

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

validacion = validarInsert("EliminarProducto", "")

If validacion = True Then

SQL = "Execute sp\_entregarEscaneo " & \_

"@numeroProducto ='" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion ='" & varGestion & "', " & \_

"@fecha ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@idUsuario='" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed='" & user\_pc & "'"

Hoja5.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Call llenarTabla("MANUAL")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

lbItemCode.Visible = True

txtItemCode.Visible = True

txtItemCode.SetFocus

Case [1]:

Call llenarTabla("MANUAL")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

lbItemCode.Visible = True

txtItemCode.Visible = True

txtItemCode.SetFocus

If Left(varGestion, 3) = "IPD" Or Left(varGestion, 3) = "JPD" Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbExclamation, "ATENCION"

End If

Case Else

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

End Select

Else

MsgBox "No se pude insertar la fila (faltaron algunos datos), por favor vuelva a intentarlo", vbCritical, "ERROR"

End If

Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

Call Disconnect

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub cmbTipoProducto\_KeyDown(ByVal KeyCode As MSForms.ReturnInteger, ByVal Shift As Integer)

If KeyCode = 13 Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

txtProducto.Visible = True

lbProducto.Visible = True

lbAgencia.Visible = True

cmbAgencia.Visible = True

lbMoneda.Visible = True

cmbMoneda.Visible = True

lbNombre.Visible = True

txtNombre.Visible = True

lbFormato.Caption = ""

lbFormato.Visible = True

lbGestion.Visible = True

txtGestion.Visible = True

lbGestion.Visible = True

lbComentarioGestion.Visible = True

'tipo = CInt(Left(cmbTipoProducto, InStr(1, cmbTipoProducto, ".") - 1))

varTipoProducto = CStr(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

Me.lbFormato.Caption = formatoProducto(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

txtProducto.SetFocus

End If

End Sub

Private Sub txtGestion\_Change()

txtGestion.Text = Trim(UCase(txtGestion.Text))

End Sub

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

Private Sub obManual\_Click()

If obManual = False Then

obQR = False

End If

lbItemCode.Visible = False

txtItemCode.Visible = False

lbProducto.Visible = True

txtProducto.Visible = True

lbGestion.Visible = True

txtGestion.Visible = True

lbComentarioGestion.Visible = True

btnGuardar.Visible = True

txtProducto.SetFocus

End Sub

Private Sub obQR\_Click()

If obQR = False Then

obManual = False

End If

lbItemCode.Visible = True

txtItemCode.Visible = True

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

frmIngresoQR.txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub txtItemCode\_Change()

Hoja5.Range("A3").Value = txtItemCode.Text

End Sub

Private Sub txtItemCode\_KeyDown(ByVal KeyCode As MSForms.ReturnInteger, ByVal Shift As Integer)

If KeyCode = 13 Then

Dim connected, validacion As Boolean

Dim resultado As Long

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Hoja5.Range("B3").Value

varGestion = Hoja5.Range("D3").Value

varNombre = Hoja5.Range("C3").Value

varTipoProducto = Hoja5.Range("E3").Value

varColor = Hoja5.Range("F3").Value

varAgencia = Hoja5.Range("G3").Value

varMoneda = Hoja5.Range("H3").Value

varActualizado = Hoja5.Range("I3").Value

varEstado = 6

validacion = validarInsert("QR", " ")

SQL = "Execute sp\_entregarEscaneo " & \_

"@numeroProducto ='" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion ='" & varGestion & "', " & \_

"@fecha ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@idUsuario = '" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed = '" & user\_pc & "'"

Hoja5.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Call llenarTabla("QR")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

Case [1]:

Call llenarTabla("QR")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

If Left(varGestion, 3) = "IPD" Or Left(varGestion, 3) = "JPD" Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbExclamation, "ATENCION"

End If

Case Else

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

End Select

Call Disconnect

Call limpiarComplementos

Me.txtItemCode = ""

Me.txtItemCode.SetFocus

txtItemCode.Value = Empty

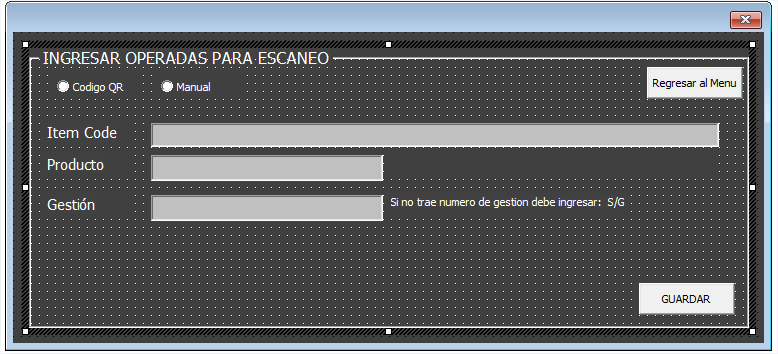
Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

End If

End Sub



1. Formulario ingreso QR

Private Sub btnAutocompletar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Dim conexion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Empty

txtNombre.Text = Empty

cmbTipoProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

cmbAgencia.Text = Empty

txtGestion.Text = Empty

lbFormato.Caption = " "

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If varProducto = Empty Then

MsgBox "Debe ingresar un número de producto", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Nos se pudo conectar a la base de datos", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Execute sp\_autocompletar @numeroProducto='" & varProducto & "'"

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) <> -1 Then

txtNombre.Text = RS.Fields("nombreRazonSocial")

cmbTipoProducto.ListIndex = RS.Fields("idTipoProducto") - 1

cmbAgencia.Text = RS.Fields("numeroAgencia")

cmbMoneda.ListIndex = RS.Fields("idMoneda") - 1

If RS.Fields("numeroGestion") <> "S/G" Then txtGestion.Text = RS.Fields("numeroGestion")

End If

End If

End If

Call Disconnect

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnComentarioQR\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Application.ScreenUpdating = True

frmComentarioQR.Show

End Sub

Private Sub ckbComentario\_Click()

If ckbComentario.Value = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Text = Empty

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

b

Private Sub UserForm\_Initialize()

Dim conected As Boolean

Dim varItem As String

For contador = 2 To Hoja2.Range("B1").Value

cmbAgencia.AddItem (Hoja2.Cells(contador, 1).Value)

Next contador

For contador = 1 To 5

cmbTipoProducto.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 8).Text)

Next contador

cmbMoneda.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMoneda.AddItem ("2. Dolares")

cmbMoneda.AddItem ("3. Euros")

lbFormato.Caption = ""

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

cmbAgencia.Value = Empty

cmbMoneda.Value = Empty

txtNombre.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

txtComentario.Value = Empty

obManual = False

obQR.Value = True

txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim strTipoProducto As String

Dim testProducto, testGestion As Boolean

Dim resultado As Long

Set RS = New ADODB.Recordset

Hoja2.Range("B10").Value = Trim(txtProducto)

Hoja2.Range("E10").Value = Trim(Left(cmbTipoProducto.Text, InStr(1, cmbTipoProducto.Text, ".") - 1))

Hoja2.Range("G10").Value = cmbAgencia

Hoja2.Range("H10").Value = Trim(Left(cmbMoneda, InStr(1, cmbMoneda, ".") - 1))

Hoja2.Range("C10").Value = Trim(txtNombre.Text)

strTipoProducto = Trim(Right(cmbTipoProducto, Len(cmbTipoProducto) - InStr(1, cmbTipoProducto, ".")))

varProducto = Hoja2.Range("B10").Value

If txtGestion.Text <> Empty Then varGestion = Trim(UCase(txtGestion.Text))

If varGestion = "S/G" Then

testGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "S/G")

Else

testGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "GestionIndJuri")

End If

If testGestion = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El numero de gestión es incorrecto." & vbLf & "Por favor intentelo de nuevo", vbCritical, "ERROR"

Exit Sub

End If

varNombre = UCase(Trim(Hoja2.Range("C10").Value))

varTipoProducto = Hoja2.Range("E10").Value

varAgencia = Hoja2.Range("G10").Value

varMoneda = Hoja2.Range("H10").Value

varEstado = 6

If txtComentario.Text = Empty Then

varComentario = "Null"

Else

varComentario = "'" & Trim(txtComentario.Text) & "'"

End If

If (CInt(varTipoProducto) = 2 And CInt(Mid(varProducto, 5, 1)) > 0) Or (CInt(varTipoProducto) = 1 And CInt(Mid(varProducto, 5, 1)) = 0) Then

pregunta = MsgBox("Es probable que el tipo de producto elegido sea incorrecto, debes revisarlo" & vbLf & \_

vbLf & vbLf & \_

"Si: Continuar y guardar la información " & vbLf & \_

"No: Cancelar y volver a revisar", vbExclamation + vbYesNo, "ATENCION")

If pregunta = vbNo Then Exit Sub

End If

testProducto = testExpresionRegular(UCase(Trim(txtProducto.Text)), strTipoProducto)

If testProducto = True Then

Dim connected, validacion As Boolean

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

Call copiarFechaHora

validacion = validarInsert("Manual", "")

If validacion = True Then

SQL = "Execute sp\_ingresarQR " & \_

"@numeroProducto ='" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion ='" & varGestion & "', " & \_

"@fechaInicio ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@fechaRecibido ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@numeroAgencia =" & varAgencia & ", " & \_

"@nombreCliente ='" & varNombre & "', " & \_

"@idTipoProducto =" & varTipoProducto & ", " & \_

"@idMoneda =" & varMoneda & ", " & \_

"@idUsuario ='" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed ='" & user\_pc & "', " & \_

"@idEstado =" & varEstado & ", " & \_

"@color =Null, " & \_

"@fechaApertura =Null, " & \_

"@nit =Null, " & \_

"@dpi =Null, " & \_

"@comentario=Null"

Hoja5.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Call llenarTabla("MANUAL")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

cmbAgencia.Value = Empty

cmbMoneda.Value = Empty

txtNombre.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

txtComentario.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

cmbTipoProducto.Value = Empty

cmbTipoProducto.SetFocus

Case [1]:

Call llenarTabla("MANUAL")

Call ordenar\_Tabla

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

cmbAgencia.Value = Empty

cmbMoneda.Value = Empty

txtNombre.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

txtComentario.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

cmbTipoProducto.Value = Empty

If CStr(Left(varGestion, 3)) = "IPD" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "JPD" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "ACJ" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "ACI" Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbExclamation, "ATENCION"

End If

Call inicializarVariables

cmbTipoProducto.SetFocus

Case Else

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

End Select

Else

MsgBox "No se pude insertar la fila (faltaron algunos datos), por favor vuelva a intentarlo", vbCritical, "ERROR"

End If

Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

Else

MsgBox "Ingrese correctamente el numero de producto", vbCritical, "ERROR"

txtProducto.SetFocus

End If

Call Disconnect

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub cmbTipoProducto\_KeyDown(ByVal KeyCode As MSForms.ReturnInteger, ByVal Shift As Integer)

If KeyCode = 13 Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

lbComentarioGestion.Visible = True

'tipo = CInt(Left(cmbTipoProducto, InStr(1, cmbTipoProducto, ".") - 1))

varTipoProducto = CStr(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

Me.lbFormato.Caption = formatoProducto(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

txtProducto.SetFocus

End If

End Sub

Private Sub txtGestion\_Change()

txtGestion.Text = Trim(UCase(txtGestion.Text))

End Sub

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

Private Sub obManual\_Click()

If obManual = False Then

obQR = False

End If

cmbTipoProducto.Value = Empty

lbItemCode.Visible = False

txtItemCode.Visible = False

ckbComentario.Visible = False

btnAutocompletar.Visible = True

lbTipoProducto.Visible = True

cmbTipoProducto.Visible = True

lbProducto.Visible = True

txtProducto.Visible = True

lbAgencia.Visible = True

cmbAgencia.Visible = True

lbMoneda.Visible = True

cmbMoneda.Visible = True

lbNombre.Visible = True

txtNombre.Visible = True

lbFormato.Caption = ""

lbFormato.Visible = True

lbGestion.Visible = True

txtGestion.Visible = True

lbGestion.Visible = True

lbComentarioGestion.Visible = True

ckbComentario.Visible = True

btnGuardar.Visible = True

cmbTipoProducto.SetFocus

End Sub

Private Sub obQR\_Click()

If obQR = False Then

obManual = False

End If

lbItemCode.Visible = True

txtItemCode.Visible = True

btnAutocompletar.Visible = False

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbAgencia.Visible = False

cmbAgencia.Visible = False

lbTipoProducto.Visible = False

cmbTipoProducto.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

btnGuardar.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbNombre.Visible = False

txtNombre.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

ckbComentario.Visible = False

txtComentario.Visible = False

frmIngresoQR.txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub txtItemCode\_Change()

Hoja5.Range("A3").Value = txtItemCode.Text

End Sub

Private Sub txtItemCode\_KeyDown(ByVal KeyCode As MSForms.ReturnInteger, ByVal Shift As Integer)

If KeyCode = 13 Then

Dim connected, validacion As Boolean

Dim resultado As Long

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Hoja5.Range("B3").Value

varGestion = Hoja5.Range("D3").Value

varNombre = Hoja5.Range("C3").Value

varTipoProducto = Hoja5.Range("E3").Value

varColor = Hoja5.Range("F3").Value

varAgencia = Hoja5.Range("G3").Value

varMoneda = Hoja5.Range("H3").Value

varActualizado = Hoja5.Range("I3").Value

If Hoja5.Range("L3").Value = "" Then

varFechaApertura = "NULL"

Else

varFechaApertura = "'" & Hoja5.Range("L3").Value & "'"

End If

If Hoja5.Range("M3").Value = "" Then

varNit = "NULL"

Else

varNit = "'" & Trim(Hoja5.Range("M3").Value) & "'"

End If

If Hoja5.Range("N3").Value = "" Then

varDpi = "NULL"

Else

varDpi = "'" & Trim(Hoja5.Range("N3").Value) & "'"

End If

varEstado = 6

validacion = validarInsert("QR", " ")

SQL = "Execute sp\_ingresarQR " & \_

"@numeroProducto ='" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion ='" & varGestion & "', " & \_

"@fechaInicio ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@fechaRecibido ='" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@numeroAgencia =" & varAgencia & ", " & \_

"@nombreCliente ='" & varNombre & "', " & \_

"@idTipoProducto =" & varTipoProducto & ", " & \_

"@idMoneda =" & varMoneda & ", " & \_

"@idUsuario ='" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed ='" & user\_pc & "', " & \_

"@idEstado =" & varEstado & ", " & \_

"@color =" & varColor & ", " & \_

"@fechaApertura =" & varFechaApertura & ", " & \_

"@nit =" & varNit & ", " & \_

"@dpi =" & varDpi & ", " & \_

"@comentario=Null"

Hoja5.Range("A30").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Call llenarTabla("QR")

Call inicializarVariables

Call ordenar\_Tabla

Case [1]:

Call llenarTabla("QR")

Call ordenar\_Tabla

If CStr(Left(varGestion, 3)) = "IPD" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "JPD" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "ACJ" Or CStr(Left(varGestion, 3)) = "ACI" Then

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbExclamation, "ATENCION"

End If

Call inicializarVariables

Case Else

MsgBox RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

End Select

Call Disconnect

Call limpiarComplementos

Me.txtItemCode = ""

Me.txtItemCode.SetFocus

txtItemCode.Value = Empty

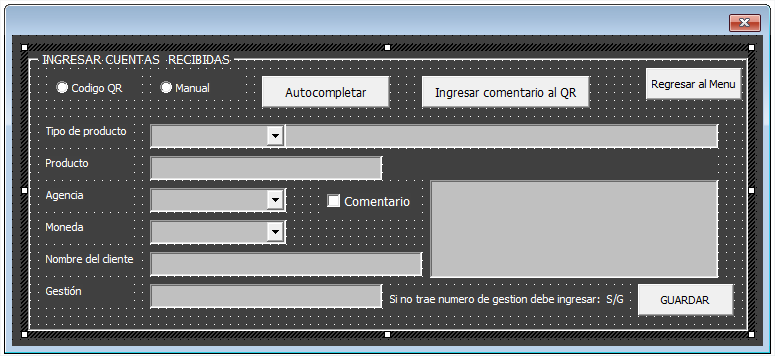
Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

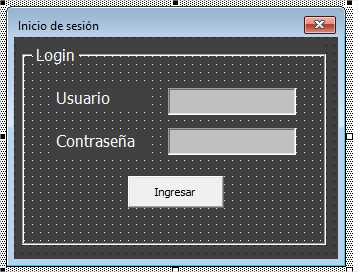
End If

End If

End Sub



1. Formulario Login



rivate Sub btnIgresar\_Click()

On Error GoTo control\_errores

Application.ScreenUpdating = False

Call inicializarVariables

For contador = LBound(permisos) To UBound(permisos)

permisos(contador) = Empty

Next contador

Dim conected As Boolean

Dim fila, version As String

version = 4

Call CaptureUser

user = UCase(txtUsuario.Text)

pass = Trim(txtContraseña.Text)

Set RS = New ADODB.Recordset

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

query = "Select numeroVersion FROM VERSION\_ARCHIVO WHERE nombreArchivo LIKE 'Apertura Escaneo QR'"

RS.Open query, CN

If RS.Fields("numeroVersion").Value = version Then

Call limpiarReferencias

RS.Close

query = "Select nombreUsuario, ingresarGestion, modificarGestion, " & \_

"ingresarQR, entregarEscaneo, consultaGeneral, consultaTrakin, " & \_

"consultaChequera, eliminarProducto from USUARIO " & \_

"where idUsuario='" & user & "'"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

If RS.Fields(0) <> "Null" Then permisos(0) = RS.Fields(0)

If RS.Fields(1) <> "Null" Then permisos(1) = RS.Fields(1)

If RS.Fields(2) <> "Null" Then permisos(2) = RS.Fields(2)

If RS.Fields(3) <> "Null" Then permisos(3) = RS.Fields(3)

If RS.Fields(4) <> "Null" Then permisos(4) = RS.Fields(4)

If RS.Fields(5) <> "Null" Then permisos(5) = RS.Fields(5)

If RS.Fields(6) <> "Null" Then permisos(6) = RS.Fields(6)

If RS.Fields(7) <> "Null" Then permisos(7) = RS.Fields(7)

If RS.Fields(8) <> "Null" Then permisos(8) = RS.Fields(8)

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select numeroAgencia from AGENCIA"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 1).Value = RS.Fields(0)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select \* from ESTADO"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 3).Value = RS.Fields(0) & ". " & RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select motivoRetencion, idMotivoRetencion from MOTIVO\_RETENCION where categoriaIndividual='x' order by motivoRetencion"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 5).Value = RS.Fields(0)

Hoja2.Cells(fila, 6).Value = RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select \* from TIPO\_PRODUCTO"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 8).Value = RS.Fields(0) & ". " & RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select \* from METODO\_VERIFICACION"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 9).Value = RS.Fields(0) & ". " & RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select \* from VALIDACION where individual='X'"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 10).Value = RS.Fields(0) & ". " & RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

query = "Select \* from NIVEL\_RIESGO"

RS.Open query, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 11).Value = RS.Fields(0) & ". " & RS.Fields(1)

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

Sheets("Principal").Select

Unload Me

frmMenu.Show

Else

frm\_Error\_de\_version.Show

End If

Else

MsgBox "Lo sentimos, no se puede conecctar a la base de datos" & vbLf & " Verifique usuario y contraseña", vbCritical, "ERROR"

End If

'Call Disconnect

Application.ScreenUpdating = True

Err.Number = 0

control\_errores:

Call manejadorDeErrores

End Sub

Private Sub txtUsuario\_Change()

txtUsuario.Text = UCase(txtUsuario.Text)

End Sub

1. Formulario Manual

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* FORMULARIO PARA INGRESO DE CUENTAS DIGITALES (formulario manual)\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Inicializar Formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call inicializarVariables

txtComentario.Visible = False

cmbMoneda.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMoneda.AddItem ("2. DolarUSD")

cmbMoneda.AddItem ("3. Euros")

For contador = 1 To 5

cmbTipoProducto.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 8).Text)

Next contador

For contador = 1 To 4

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 9).Text)

Next contador

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(2, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(3, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(4, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(5, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(8, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(9, 3).Text)

For contador = 1 To Hoja2.Range("F1").Value

cmbMotivoRetencion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 5).Text)

Next contador

Label1.Caption = Hoja2.Range("J2").Value

Label2.Caption = Hoja2.Range("J3").Value

Label3.Caption = Hoja2.Range("J4").Value

Label4.Caption = Hoja2.Range("J5").Value

Label5.Caption = Hoja2.Range("J6").Value

Label6.Caption = Hoja2.Range("J7").Value

Label7.Caption = Hoja2.Range("J8").Value

Label8.Caption = Hoja2.Range("J9").Value

Label9.Caption = Hoja2.Range("J10").Value

Label10.Caption = Hoja2.Range("J11").Value

For contador = 0 To 3

If contador = 0 Then

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 1 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 2 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 3 Then

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

Next

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

ScrollBar1.Visible = False

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Limpiar formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnLimpiar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmDigital.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton regresar a menu \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton autocompletar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnAutocompletar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Dim conexion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

varProducto = Empty

txtNombre.Text = Empty

txtFechaApertura.Text = Empty

txtIdCliente.Text = Empty

cmbTipoProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If varProducto = Empty Then

MsgBox "Debe ingresar un número de producto", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Nos se pudo conectar a la base de datos", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Execute sp\_autocompletar @numeroProducto='" & varProducto & "'"

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) <> -1 Then

txtNombre.Text = RS.Fields(0)

txtFechaApertura.Text = Format(RS.Fields(1), ["dd/mm/yyyy"])

txtIdCliente.Text = RS.Fields(2)

cmbTipoProducto.ListIndex = RS.Fields(3) - 1

cmbMoneda.ListIndex = RS.Fields(4) - 1

End If

End If

End If

Call Disconnect

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Text box Gestion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtGestion\_Change()

varFechaInicio = Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"])

txtGestion.Text = Trim(UCase(txtGestion.Text))

End Sub

Sub formatoProducto()

If cmbTipoProducto <> "" Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

lbProducto.Visible = True

txtProducto.Visible = True

lbFormato.Visible = True

tipo = CInt(Left(cmbTipoProducto, InStr(1, cmbTipoProducto, ".") - 1))

If tipo = 1 Or tipo = 2 Then

lbFormato.Caption = " Formato ###-#######-# Cantidad de digitos (3-7-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 3 Or tipo = 4 Or tipo = 6 Then

lbFormato.Caption = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

txtProducto.SetFocus

End If

If tipo = 7 Then

txtProducto.Text = "SIN PRODUCTO"

txtMoneda.Text = "NULL"

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

End If

Else

cmbTipoProducto.SetFocus

MsgBox "Antes de continuar debe ingresar el tipo de producto", vbCritical, "NO INGRESO EL TIPO DE PRODUCTO"

cmbTipoProducto.SetFocus

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* txtNombre mayusculas \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Combox Estado \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbEstado\_Change()

Call cambioEstado

End Sub

Sub cambioEstado()

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 4 Then

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then

varReproceso = "'X'"

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Retención"

Else

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Rechazo"

End If

Me.frameValidaciones.Visible = False

Else

Me.cmbMotivoRetencion.Text = Empty

Me.lbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = False

Me.frameValidaciones.Visible = True

varReproceso = "NULL"

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then

ckbComentarios.Value = True

Me.frameValidaciones.Visible = False

End If

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Motivo Retencion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbMotivoRetencion\_Change()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Hoja2.Range("L2").Value = cmbMotivoRetencion.Text

varReproceso = "X"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Comentario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios.Value = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Text = Empty

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Guardar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnGuardar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Dim conexion, validarFormulario, validarGestion, validarProducto, validarFechaApertura As Boolean

If txtGestion.Text <> Empty Then varGestion = Trim(UCase(txtGestion.Text))

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If txtNombre.Text <> Empty Then varNombre = Trim(txtNombre.Text)

If txtFechaApertura.Text <> Empty Then varFechaApertura = Trim(txtFechaApertura.Text)

If txtIdCliente <> Empty Then varIdCliente = Trim(txtIdCliente.Text)

If txtGestion.Text <> Empty Then varAgencia = Trim(Mid(varGestion, 5, 4))

If cmbTipoProducto.Text <> Empty Then varTipoProducto = CStr(cmbTipoProducto.ListIndex + 1)

If cmbMoneda.Text <> Empty Then varMoneda = CStr(cmbMoneda.ListIndex + 1)

If cmbMetodoVerificacion <> Empty Then varMetodoVerificacion = CStr(cmbMetodoVerificacion.ListIndex + 1)

If cmbEstado <> Empty Then varEstado = Left(cmbEstado, InStr(1, cmbEstado.Text, ".") - 1)

varRetencion = Hoja2.Range("L3").Text

If txtComentario.Text = Empty Then varComentario = "NULL"

If txtComentario.Text <> Empty Then varComentario = Trim(txtComentario.Text)

validarFormulario = validarCampos()

validarGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "Gestion")

validarProducto = testExpresionRegular(CStr(varProducto), Trim(Right(cmbTipoProducto, Len(cmbTipoProducto) - InStr(1, cmbTipoProducto, "."))))

validarFechaApertura = IsDate(varFechaApertura)

If Format(varFechaApertura, ["dd/mm/yyyy"]) > Format(Date, ["dd/mm/yyyy"]) Then validarFechaApertura = False

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Debe llenar todos los campos del formulario", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarGestion = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El numero de gestión es incorrecto." & vbLf & "Por favor intentelo de nuevo", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarProducto = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Ha ingresado incorrectamente el numero de producto, por favor verifique", vbCritical, "ERROR"

Else

If validarFechaApertura = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El formato de fecha de apertura es dd/mm/yyyy", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Conexión" & vbLf & vbLf & "No se pudo conectar con el servidor", vbCritical, "ERROR"

Else

varFechaApertura = Format(varFechaApertura, ["yyyymmdd"])

SQL = "Execute sp\_ingresarGestion " & \_

"@numeroProducto = '" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion = '" & varGestion & "', " & \_

"@fechaInicio = '" & varFechaInicio & "', " & \_

"@numeroAgencia = " & varAgencia & ", " & \_

"@nombreCliente = '" & varNombre & "', " & \_

"@idTipoProducto = " & varTipoProducto & ", " & \_

"@idMoneda = " & varMoneda & ", " & \_

"@idUsuario = '" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed = '" & user\_pc & "', " & \_

"@idEstado = " & varEstado & ", " & \_

"@idMetodoVerificacion = " & varMetodoVerificacion & ", " & \_

"@idRetencion = " & varRetencion & ", " & \_

"@fechaUltModi = '" & Format(Date, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@reproceso = " & varReproceso & ", " & \_

"@fechaApertura = '" & varFechaApertura & "', " & \_

"@comentario = '" & varComentario & "', "

If varEstado = "1" Then

SQL = SQL & "@Validacion1 = " & Left(cmbValidacion1.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion2 = " & Left(cmbValidacion2.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion3 = " & Left(cmbValidacion3.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion4 = " & Left(cmbValidacion4.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion5 = " & Left(cmbValidacion5.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion6 = " & Left(cmbValidacion6.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion7 = " & Left(cmbValidacion7.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion8 = " & Left(cmbValidacion8.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion9 = " & Left(cmbValidacion9.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion10 = " & Left(cmbValidacion10.Text, 1)

Else

SQL = SQL & "@Validacion1 = Null, " & \_

"@Validacion2 = Null, " & \_

"@Validacion3 = Null, " & \_

"@Validacion4 = Null, " & \_

"@Validacion5 = Null, " & \_

"@Validacion6 = Null, " & \_

"@Validacion7 = Null, " & \_

"@Validacion8 = Null, " & \_

"@Validacion9 = Null, " & \_

"@Validacion10 = Null"

End If

Hoja2.Range("B10").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) = 1 Then

MsgBox "La gestion fue ingresada exitosamente", vbInformation, "EXITO"

Call inicializarVariables

Call Disconnect

Call btnLimpiar\_Click

Else

MsgBox "Número de error: " & RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

Call Disconnect

End If

End If

End If

End If

End If

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Function validarCampos() As Boolean

Dim comodin As Boolean

comodin = True

If varGestion = Empty Or varGestion = "" Then comodin = False

If varTipoProducto = Empty Or varTipoProducto = "" Then comodin = False

If varNombre = Empty Or varNombre = "" Then comodin = False

If varProducto = Empty Or varProducto = "" Then comodin = False

If varMoneda = Empty Or varMoneda = "" Then comodin = False

If varEstado = Empty Or varEstado = "" Then comodin = False

If (varEstado = "1" Or varEstado = "3") And cmbMotivoRetencion.Text <> Empty Then comodin = False

If (varEstado = "2" Or varEstado = "4") And cmbMotivoRetencion.Text = Empty Then comodin = False

If ckbComentarios.Value = True And txtComentario = Empty Then comodin = False

If varFechaApertura = Empty Or varFechaApertura = "" Then comodin = False

If varEstado = "1" And (cmbValidacion1.Text = Empty Or cmbValidacion2.Text = Empty Or cmbValidacion3.Text = Empty Or cmbValidacion4.Text = Empty Or \_

cmbValidacion5.Text = Empty Or cmbValidacion6.Text = Empty Or cmbValidacion7.Text = Empty Or cmbValidacion8.Text = Empty Or \_

cmbValidacion9.Text = Empty Or cmbValidacion10.Text = Empty) Then comodin = False

validarCampos = comodin

End Function

Private Sub ScrollBar1\_Change()

ScrollBar1.Min = 0

ScrollBar1.Max = (Frame1.Height + 40) - Me.Height

ScrollBar1.LargeChange = ScrollBar1.Max / 10

ScrollBar1.SmallChange = ScrollBar1.Max / 10

ScrollBar1\_Scroll

End Sub

Private Sub ScrollBar1\_Scroll()

Frame1.Top = -ScrollBar1.Value

End Sub

Sub cmbValidacion1\_Change()

If cmbValidacion1.ListIndex = 0 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion1.ListIndex = 1 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion2\_Change()

If cmbValidacion2.ListIndex = 0 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion2.ListIndex = 1 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion2.ListIndex = 2 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion3\_Change()

If cmbValidacion3.ListIndex = 0 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion3.ListIndex = 1 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion3.ListIndex = 2 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion4\_Change()

If cmbValidacion4.ListIndex < 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion4.ListIndex = 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion4.ListIndex = 2 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion4.ListIndex = 3 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion5\_Change()

If cmbValidacion5.ListIndex < 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion5.ListIndex = 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion5.ListIndex = 2 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion5.ListIndex = 3 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion6\_Change()

If cmbValidacion6.ListIndex < 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion6.ListIndex = 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion6.ListIndex = 2 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion7\_Change()

If cmbValidacion7.ListIndex = 0 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion7.ListIndex = 1 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion8\_Change()

If cmbValidacion8.ListIndex = 0 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion8.ListIndex = 1 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion9\_Change()

If cmbValidacion9.ListIndex = 0 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion9.ListIndex = 1 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion10\_Change()

If cmbValidacion10.ListIndex = 0 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion10.ListIndex = 1 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

1. Formulario menú

Private Sub btnConsulta\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmConsulta.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnConsultaChequera\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmConsultaChequeras.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnConsultaTrakin\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("ConsultaTrakin").Visible = True

Sheets("Principal").Visible = False

Sheets("ConsultaTrakin").Select

Call limpiarHojaConsultaTrakin

Range("D2:E4").ClearContents

Range("D2").Select

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnDigital\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Application.ScreenUpdating = True

frmDigital.Show

End Sub

Private Sub btnEliminar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmEliminarProducto.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnEntregarEscaneo\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("QR").Visible = True

Sheets("Principal").Visible = False

Sheets("QR").Select

Range("I9").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmEntregarEscaneo.Show

End Sub

Private Sub btnEscaneoQR\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Unload Me

Sheets("QR").Visible = True

Sheets("QR").Select

Range("D6").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmIngresoQR.Show

End Sub

Private Sub btnManual\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmManual.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnModiGestion\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmModificar.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnRechazos\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmRechazos.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub lbUsuario\_Click()

End Sub

Private Sub txtContraseña\_Click()

Unload Me

frmCambiarContraseña.Show

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

lbUsuario.Caption = "Usuario: " & permisos(0)

If permisos(1) = Empty Then frmMenu.btnDigital.Visible = False

If permisos(2) = Empty Then frmMenu.btnModiGestion.Visible = False

If permisos(3) = Empty Then frmMenu.btnEscaneoQR.Visible = False

If permisos(4) = Empty Then frmMenu.btnEntregarEscaneo.Visible = False

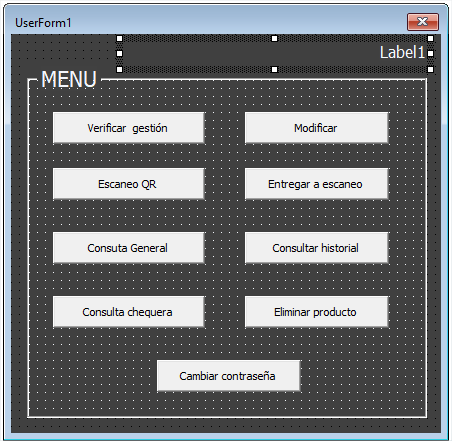
If permisos(5) = Empty Then frmMenu.btnConsulta.Visible = False

If permisos(6) = Empty Then frmMenu.btnConsultaTrakin.Visible = False

If permisos(7) = Empty Then frmMenu.btnConsultaChequera.Visible = False

If permisos(8) = Empty Then frmMenu.btnEliminar.Visible = False

End Sub



1. Formulario modificar

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Inicializar formulario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub UserForm\_Initialize()

Application.ScreenUpdating = False

Call inicializarVariables

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

txtComentario.Visible = False

frameValidaciones.Visible = False

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Range("I2").Text)

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Range("I3").Text)

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Range("I4").Text)

cmbMetodoVerificacion.AddItem (Hoja2.Range("I5").Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(2, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(3, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(4, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(5, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(8, 3).Text)

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(9, 3).Text)

For contador = 1 To Hoja2.Range("F1").Value

cmbMotivoRetencion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 5).Text)

Next contador

Label1.Caption = Hoja2.Range("J2").Value

Label2.Caption = Hoja2.Range("J3").Value

Label3.Caption = Hoja2.Range("J4").Value

Label4.Caption = Hoja2.Range("J5").Value

Label5.Caption = Hoja2.Range("J6").Value

Label6.Caption = Hoja2.Range("J7").Value

Label7.Caption = Hoja2.Range("J8").Value

Label8.Caption = Hoja2.Range("J9").Value

Label9.Caption = Hoja2.Range("J10").Value

Label10.Caption = Hoja2.Range("J11").Value

For contador = 0 To 3

If contador = 0 Then

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 1 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 2 Then

cmbValidacion1.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion7.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion8.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion9.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion10.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

If contador = 3 Then

cmbValidacion2.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion3.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion4.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion5.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

cmbValidacion6.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 2, 11))

End If

Next

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Limpiar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnLimpiar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmModificar.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton regresar a menu \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmMenu.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Comentario \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios.Value = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Text = Empty

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Combox Estado \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbEstado\_Change()

Call cambioEstado

End Sub

Sub cambioEstado()

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 4 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 5 Or (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 6 Then

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then

varReproceso = "'X'"

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Retención:"

Else

lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de Rechazo:"

End If

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 5 Then ckbComentarios.Value = True

Me.frameValidaciones.Visible = False

Else

Me.cmbMotivoRetencion.Text = Empty

Me.lbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = False

Me.frameValidaciones.Visible = True

varReproceso = "NULL"

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then

ckbComentarios.Value = True

Me.frameValidaciones.Visible = False

End If

End If

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Check box Motivo Retencion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub cmbMotivoRetencion\_Change()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Hoja2.Range("L2").Value = cmbMotivoRetencion.Text

varReproceso = "X"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Text box Gestion \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub txtGestion\_Change()

txtGestion.Text = Trim(UCase(txtGestion.Text))

End Sub

Private Sub txtGestion\_AfterUpdate()

If (txtGestion.Text = Empty Or txtGestion.Text = "") Then txtGestion.Text = "S/G"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Boton Guardar \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Private Sub btnGuardar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Dim conexion, validarFormulario, validarGestion As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

If txtGestion.Text <> Empty Then varGestion = Trim(UCase(txtGestion.Text))

If txtProducto.Text <> Empty Then varProducto = Trim(txtProducto.Text)

If cmbMetodoVerificacion <> Empty Then varMetodoVerificacion = Left(cmbMetodoVerificacion.Text, 1)

If cmbEstado <> Empty Then varEstado = Left(cmbEstado, InStr(1, cmbEstado.Text, ".") - 1)

varRetencion = Hoja2.Range("L3").Text

If txtComentario.Text = Empty Then varComentario = "NULL"

If txtComentario.Text <> Empty Then varComentario = "'" & Trim(txtComentario.Text) & "'"

If varGestion = "S/G" Then

validarGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "S/G")

Else

validarGestion = testExpresionRegular(CStr(varGestion), "Gestion")

End If

If validarGestion = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "El numero de gestión es incorrecto." & vbLf & "Por favor intentelo de nuevo", vbCritical, "ERROR"

Exit Sub

End If

validarFormulario = validarCampos()

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Validacion" & vbLf & vbLf & "Debe llenar todos los campos del formulario", vbCritical, "ERROR"

Else

conexion = Connect(user, pass)

If conexion = False Then

MsgBox "Conexión" & vbLf & vbLf & "No se pudo conectar con el servidor", vbCritical, "ERROR"

Else

SQL = "Execute sp\_modificarGestion " & \_

"@numeroProducto = '" & varProducto & "', " & \_

"@numeroGestion = '" & varGestion & "', " & \_

"@idUsuario = '" & user & "', " & \_

"@usuarioDeRed = '" & user\_pc & "', " & \_

"@idEstado = " & varEstado & ", " & \_

"@idMetodoVerificacion = " & varMetodoVerificacion & ", " & \_

"@idRetencion = " & varRetencion & ", " & \_

"@fechaUltModi = '" & Format(Now, ["yyyymmdd hh:mm:ss"]) & "', " & \_

"@reproceso = " & varReproceso & ", " & \_

"@comentario = " & varComentario & ", " & \_

"@tipoCliente = 1, "

If varEstado = "1" Then

SQL = SQL & "@Validacion1 = " & Left(cmbValidacion1.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion2 = " & Left(cmbValidacion2.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion3 = " & Left(cmbValidacion3.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion4 = " & Left(cmbValidacion4.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion5 = " & Left(cmbValidacion5.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion6 = " & Left(cmbValidacion6.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion7 = " & Left(cmbValidacion7.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion8 = " & Left(cmbValidacion8.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion9 = " & Left(cmbValidacion9.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion10 = " & Left(cmbValidacion10.Text, 1) & ", " & \_

"@Validacion11 = Null, " & \_

"@Validacion12 = Null, " & \_

"@Validacion13 = Null, " & \_

"@Validacion14 = Null, " & \_

"@Validacion15 = Null, " & \_

"@Validacion16 = Null, " & \_

"@Validacion17 = Null, " & \_

"@Validacion18 = Null, " & \_

"@Validacion19 = Null"

Else

SQL = SQL & "@Validacion1 = Null, " & \_

"@Validacion2 = Null, " & \_

"@Validacion3 = Null, " & \_

"@Validacion4 = Null, " & \_

"@Validacion5 = Null, " & \_

"@Validacion6 = Null, " & \_

"@Validacion7 = Null, " & \_

"@Validacion8 = Null, " & \_

"@Validacion9 = Null, " & \_

"@Validacion10 = Null, " & \_

"@Validacion11 = Null, " & \_

"@Validacion12 = Null, " & \_

"@Validacion13 = Null, " & \_

"@Validacion14 = Null, " & \_

"@Validacion15 = Null, " & \_

"@Validacion16 = Null, " & \_

"@Validacion17 = Null, " & \_

"@Validacion18 = Null, " & \_

"@Validacion19 = Null"

End If

Hoja2.Range("B10").Value = SQL

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) = 1 Then

MsgBox "La gestion y/o numero de producto fue modificada exitosamente", vbInformation, "EXITO"

Call inicializarVariables

Call Disconnect

Call btnLimpiar\_Click

Else

MsgBox "Número de error: " & RS.Fields(0) & vbLf & vbLf & RS.Fields(1), vbCritical, "ERROR"

Call Disconnect

End If

End If

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Function validarCampos() As Boolean

Dim comodin As Boolean

comodin = True

If varGestion = Empty Or varGestion = "" Then comodin = False

If varProducto = Empty Or varProducto = "" Then comodin = False

If varEstado = Empty Or varEstado = "" Then comodin = False

If (varEstado = "1" Or varEstado = "3") And cmbMotivoRetencion.Text <> Empty Then comodin = False

If (varEstado = "2" Or varEstado = "4") And cmbMotivoRetencion.Text = Empty Then comodin = False

If varEstado = "1" And (cmbValidacion1.Text = Empty Or cmbValidacion2.Text = Empty Or cmbValidacion3.Text = Empty Or cmbValidacion4.Text = Empty Or \_

cmbValidacion5.Text = Empty Or cmbValidacion6.Text = Empty Or cmbValidacion7.Text = Empty Or cmbValidacion8.Text = Empty Or \_

cmbValidacion9.Text = Empty Or cmbValidacion10.Text = Empty) Then comodin = False

If ckbComentarios.Value = True And txtComentario = Empty Then comodin = False

validarCampos = comodin

End Function

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Validaciónes \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub cmbValidacion1\_Change()

If cmbValidacion1.ListIndex = 0 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion1.ListIndex = 1 Then cmbValidacion1.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion2\_Change()

If cmbValidacion2.ListIndex = 0 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion2.ListIndex = 1 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion2.ListIndex = 2 Then cmbValidacion2.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion3\_Change()

If cmbValidacion3.ListIndex = 0 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion3.ListIndex = 1 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion3.ListIndex = 2 Then cmbValidacion3.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion4\_Change()

If cmbValidacion4.ListIndex < 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion4.ListIndex = 1 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion4.ListIndex = 2 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion4.ListIndex = 3 Then cmbValidacion4.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion5\_Change()

If cmbValidacion5.ListIndex < 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion5.ListIndex = 1 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion5.ListIndex = 2 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 192, 0)

If cmbValidacion5.ListIndex = 3 Then cmbValidacion5.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion6\_Change()

If cmbValidacion6.ListIndex < 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(192, 192, 192)

If cmbValidacion6.ListIndex = 1 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion6.ListIndex = 2 Then cmbValidacion6.BackColor = RGB(255, 0, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion7\_Change()

If cmbValidacion7.ListIndex = 0 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion7.ListIndex = 1 Then cmbValidacion7.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion8\_Change()

If cmbValidacion8.ListIndex = 0 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion8.ListIndex = 1 Then cmbValidacion8.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub

Sub cmbValidacion9\_Change()

If cmbValidacion9.ListIndex = 0 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion9.ListIndex = 1 Then cmbValidacion9.BackColor = RGB(255, 192, 0)

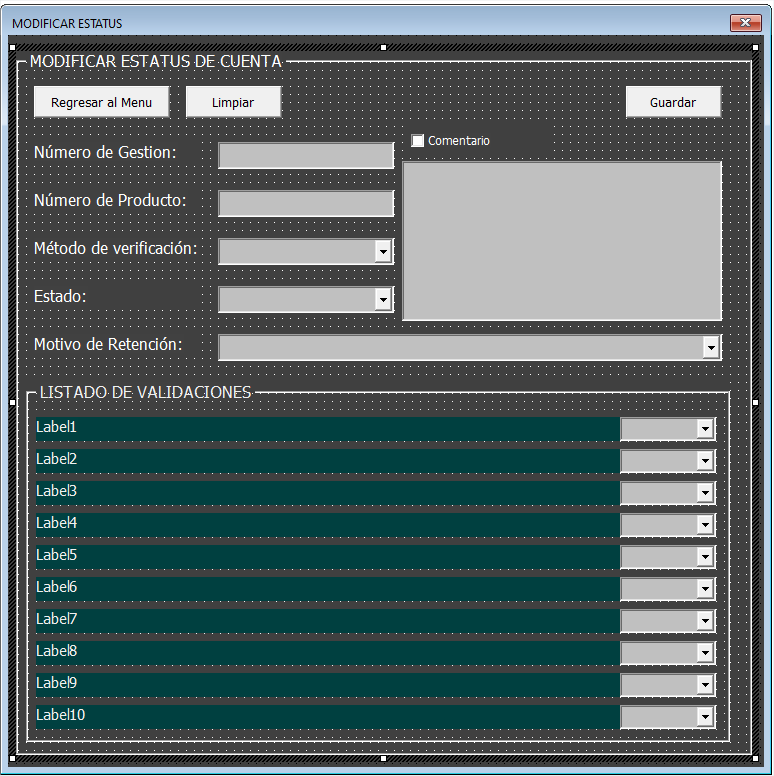
End Sub

Sub cmbValidacion10\_Change()

If cmbValidacion10.ListIndex = 0 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(53, 131, 58)

If cmbValidacion10.ListIndex = 1 Then cmbValidacion10.BackColor = RGB(255, 192, 0)

End Sub



1. Procedimientos y funciones

'Autor: Jose Pineda Luna

'Departamento: Actualización Constante de clientes

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Variables publicas \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Option Explicit

Public CN As ADODB.Connection

Public RS As ADODB.Recordset

Public user As String

Public pass As String

Public user\_pc As String

Public SQL As String

Public varReproceso, varFechaInicio, varFechaApertura, varEstatusGestion As String

Public varError, varMensaje, varMoneda, varAgencia As String

Public varGestion, varProducto, varMetodoVerificacion, varIdCliente As String

Public varTipoProducto, varEstado, varRetencion, varComentario As String

Public miLibroAperturas, varCampoVacio, varNombre, varGestionIvrap, varAgenciaIvrap As String

Public varNit, varDpi As String

Public permisos(9) As String

Sub inicializarVariables()

Dim contador As Integer

miLibroAperturas = "Aperturas con digitalización Individual V.4.xlsm"

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

varReproceso = Empty

varFechaInicio = Empty

varFechaApertura = Empty

varEstatusGestion = Empty

varError = Empty

varMensaje = Empty

varMoneda = Empty

varAgencia = Empty

varGestion = Empty

varProducto = Empty

varMetodoVerificacion = Empty

varIdCliente = Empty

varTipoProducto = Empty

varEstado = Empty

varRetencion = Empty

varComentario = Empty

varCampoVacio = Empty

varGestionIvrap = Empty

varAgenciaIvrap = Empty

varNombre = Empty

varNit = Empty

varDpi = Empty

Hoja5.Range("B5:Q5").ClearContents

Hoja2.Range("L2").Value = "Null"

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Capturar el usuario de red \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub CaptureUser()

With CreateObject("wscript.network")

user\_pc = .UserName

End With

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Funcion para conectarse \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Function Connect(user As String, pass As String) As Boolean

Set CN = New ADODB.Connection

On Error Resume Next

With CN

.ConnectionString = "Provider=SQLOLEDB.1;" & \_

"Password=" & pass & ";" & \_

"Persist Security Info=True;" & \_

"User ID=" & user & ";" & \_

"Initial Catalog=aperturas;" & \_

"Data Source=172.28.9.40"

.Open

End With

If CN.State = 0 Then

Connect = False

Else

Connect = True

End If

End Function

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Procedimiento para desconectarse de la bas de datos \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Function Disconnect()

On Error Resume Next

CN.Close

RS.Close

If RS.State Then

Set RS = Nothing

End If

End Function

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Manejador de errores \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub manejadorDeErrores()

Dim varError As String

Select Case Err.Number

Case [0]: ' No hace nada

Case [9]:

MsgBox Err.Number & vbLf & vbLf & "Has modificado el nombre del archivo de excel." & vbLf & "Verifica que tenga el mismo nombre que el archivo que te compartieron", vbCritical, "ERROR"

Case Else

varError = "Error desconocido"

MsgBox varError & vbLf & vbLf & Err.Number & vbLf & Err.Description, vbCritical, "ERROR"

End Select

Call Disconnect

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Test de expresiones regulares \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Function testExpresionRegular(strProducto As String, strTipoProducto As String) As Boolean

Dim myReg As RegExp

Set myReg = New RegExp

myReg.IgnoreCase = True

Select Case [strTipoProducto]

Case ["Ahorro"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{3}\-[0-9]{7}\-\d$"

Case ["Monetario"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{3}\-[0-9]{7}\-\d$"

Case ["Plazo Fijo"]:

myReg.Pattern = "^0[1-9]{1}\-0[1-9]{1}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

Case ["Fondo de ahorro"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{2}\-[0-9]{2}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}"

Case ["Pagare"]:

myReg.Pattern = "^0[1-9]{1}\-[0-9]{2}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

Case ["Gestion"]:

myReg.Pattern = "^(ACI|AIP|IPD|IPS|ALC|ISF){1}\-(0)[0-9]{3}[0-9]+$"

Case ["GestionIndJuri"]:

myReg.Pattern = "^(ACI|ACJ|AIP|AJP|ALC|IPD|IPS|JPD|JPS|IJS){1}\-(0)[0-9]{3}[0-9]+$"

Case ["S/G"]:

myReg.Pattern = "^S/G$"

Case Else

myReg.Pattern = "^[\Falla]"

End Select

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

End Function

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Limpiar hoja 3 (Referencias) para cargar los items que se utilizaran en los combox \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub limpiarReferencias()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Sheets("Referencias").Activate

Hoja2.Range("A2:K100").Select

Selection.ClearContents

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* LLamar el formulario de mensaje \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub formularioMensaje(nombreImagen As String, numError As String, mensaje As String)

varImagen = nombreImagen

varError = numError

varMensaje = mensaje

frmMensaje.Show

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Limpiar hoja de consuta trakin \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub limpiarHojaConsultaTrakin()

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

Sheets("ConsultaTrakin").Select

Range("TablaConsultaTrakin").ClearContents

Range("D2").Select

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Llenar tabla hoja QR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub llenarTabla(metodo As String)

Application.ScreenUpdating = False

Workbooks(miLibroAperturas).Activate

If metodo = "QR" Then

Hoja3.Cells(911, 2).Value = varProducto

Hoja3.Cells(911, 3).Value = varAgencia

Hoja3.Cells(911, 4).Value = Hoja5.Range("E1").Text

Hoja3.Cells(911, 5).Value = Hoja5.Range("F4").Text

Hoja3.Cells(911, 6).Value = varGestion

Hoja3.Cells(911, 7).Value = varNombre

Hoja3.Cells(911, 8).Value = Format(Now, ["mm/dd/yyyy hh:mm:ss"])

Hoja3.Cells(911, 9).Value = varEstado

End If

If metodo = "MANUAL" Then

Hoja3.Cells(911, 2).Value = varProducto

Hoja3.Cells(911, 3).Value = varAgencia

Hoja3.Cells(911, 4).Value = Hoja5.Range("E1").Text

Hoja3.Cells(911, 5).Value = Hoja5.Range("F3").Text

Hoja3.Cells(911, 6).Value = varGestion

Hoja3.Cells(911, 7).Value = varNombre

Hoja3.Cells(911, 8).Value = Format(Now, ["mm/dd/yyyy hh:mm:ss"])

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Ordenar Tabla tabla hoja QR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub ordenar\_Tabla()

'

' ordenarTabla Macro

'

'

Application.ScreenUpdating = False

ActiveWorkbook.Worksheets("QR").ListObjects("Tabla1").Sort.SortFields.Clear

ActiveWorkbook.Worksheets("QR").ListObjects("Tabla1").Sort.SortFields.Add Key \_

:=Range("Tabla1[[#All],[Fecha y hora]]"), SortOn:=xlSortOnValues, Order:= \_

xlDescending, DataOption:=xlSortNormal

With ActiveWorkbook.Worksheets("QR").ListObjects("Tabla1").Sort

.Header = xlYes

.MatchCase = False

.Orientation = xlTopToBottom

.SortMethod = xlPinYin

.Apply

End With

Range("D6").Select

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Validar los campos del codigo QR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Function validarInsert(tipo As String, TipoProducto As String) As Boolean

Select Case [tipo]

Case ["Gestion"]:

If TipoProducto = "NULL" Then

varTipoProducto = "0"

validarInsert = True

Else

If varGestion <> Empty And (varProducto = Empty Or varAgencia = Empty Or varMoneda = Empty Or varTipoProducto = Empty Or varNombre = Empty Or varEstado = Empty Or (varEstado <> Empty And varRetencion = Empty)) Then

validarInsert = False

Else

validarInsert = True

End If

End If

Case ["ModGestion"]:

If (varGestion <> Empty And varProducto <> Empty And varEstado = 1) Or (varGestion <> Empty And varProducto <> Empty And (varEstado = 2 Or varEstado = 6) And varRetencion <> Empty) Then

validarInsert = True

Else

validarInsert = False

End If

Case ["QR"]:

If varProducto <> "" And (varGestion = "" Or varTipoProducto = "" Or varAgencia = "" Or varMoneda = "") Then

frmComplemento.Show

validarInsert = False

Else

validarInsert = True

End If

Case ["Manual"]:

If varProducto <> "" And (varTipoProducto = "" Or varAgencia = "" Or varMoneda = "" Or varNombre = "" Or varGestion = "") Then

validarInsert = False

Else

validarInsert = True

End If

Case ["EliminarProducto"]

If varGestion <> Empty And varProducto <> Empty Then

validarInsert = True

Else

validarInsert = False

End If

Case ["ComentarioQR"]

If varGestion <> Empty And varProducto <> Empty And varComentario <> Empty Then

validarInsert = True

Else

validarInsert = False

End If

End Select

End Function

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Validar los campos del codigo QR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub limpiarComplementos()

Hoja5.Range("E5").Value = ""

Hoja5.Range("G5").Value = ""

Hoja5.Range("H5").Value = ""

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Copiar fecha y hora QR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sub copiarFechaHora()

Application.ScreenUpdating = False

Hoja5.Range("J3").Value = Date

Hoja5.Range("K3").Value = Time

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* formato de cuenta \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Function formatoProducto(TipoProducto As Integer) As String

Select Case [TipoProducto]

Case ["1"]:

formatoProducto = " Formato ###-#######-# Cantidad de digitos (3-7-1)"

Case ["2"]:

formatoProducto = " Formato ###-#######-# Cantidad de digitos (3-7-1)"

Case ["3"]:

formatoProducto = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

Case ["4"]:

formatoProducto = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

Case ["5"]:

formatoProducto = " Formato ##-##-##########-# Cantidad de digitos (2-2-10-1)"

Case ["6"]:

formatoProducto = " Formato @"

Case ["7"]:

formatoProducto = " Formato ############# Cantidad de digitos (13)"

Case ["8"]:

formatoProducto = " Formato @"

Case ["9"]:

formatoProducto = " Formato @"

Case ["10"]:

formatoProducto = " Formato @"

Case Else

formatoProducto = ""

End Select

End Function