Código reporte AC Beta

1. Hoja 1 (QR)

Private Sub btnEmpezar\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Call limpiarComplementos

Application.ScreenUpdating = True

frmLogin.Show

End Sub

1. Hoja 3 (Consultas)

Private Sub btnBuscar1\_Click()

Dim connected As Boolean

Dim contador, comodin As Integer

Hoja3.Range("E6").Value = UCase(Trim(Hoja3.Range("E6").Value))

connected = Connect(user, pass)

Call limpiarHojaConsulta

If connected Then

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" Then

If Hoja3.Range("E6").Value <> "S/G" And Hoja3.Range("E6").Value <> "S/P" Then

Application.ScreenUpdating = False

If Hoja3.obProducto Then

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value = "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where numeroProducto='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value <> "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where numeroProducto='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' " & \_

"and fechaInicio>='" & Format(Hoja3.Range("E7").Value, ["yyyymmdd"]) & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

End If

If Hoja3.obGestion Then

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value = "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where numeroGestion='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value <> "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where numeroGestion='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' " & \_

"and fechaInicio>='" & Format(Hoja3.Range("E7").Value, ["yyyymmdd"]) & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

End If

If Hoja3.obNombre Then

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value = "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where nombreCliente='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

If Hoja3.Range("E6").Value <> "" And Hoja3.Range("E7").Value <> "" Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, numeroGestion, numeroProducto, agencia, nombreProducto, nombreCliente, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario, nombreEstado, motivoRetencion, comentario, nombreColor, tipoMoneda, reproceso " & \_

"from vistaActualizacion where nombreCliente='" & Hoja3.Range("E6").Value & "' " & \_

"and fechaInicio>='" & Format(Hoja3.Range("E7").Value, ["yyyymmdd"]) & "' order by fechaUltModi desc, fechaInicio desc"

End If

End If

RS.Open SQL, CN

contador = 11

comodin = 17

If RS.EOF = False Then

Do While Not RS.EOF

Hoja3.Cells(contador, 2).Value = Format(RS.Fields("fechaInicio"), ["mm/dd/yyyy"])

Hoja3.Cells(contador, 3).Value = Format(RS.Fields("fechaRecibido"), ["mm/dd/yyyy"])

Hoja3.Cells(contador, 4).Value = RS.Fields("numeroGestion")

Hoja3.Cells(contador, 5).Value = RS.Fields("numeroProducto")

Hoja3.Cells(contador, 6).Value = RS.Fields("agencia")

Hoja3.Cells(contador, 7).Value = RS.Fields("nombreProducto")

Hoja3.Cells(contador, 8).Value = RS.Fields("nombreCliente")

Hoja3.Cells(contador, 9).Value = Format(RS.Fields("fechaUltModi"), ["mm/dd/yyyy hh:mm"])

Hoja3.Cells(contador, 10).Value = RS.Fields("idUsuario")

Hoja3.Cells(contador, 11).Value = RS.Fields("nombreEstado")

Hoja3.Cells(contador, 12).Value = RS.Fields("motivoRetencion")

Hoja3.Cells(contador, 13).Value = RS.Fields("comentario")

Hoja3.Cells(contador, 14).Value = RS.Fields("nombreColor")

Hoja3.Cells(contador, 15).Value = RS.Fields("tipoMoneda")

Hoja3.Cells(contador, 16).Value = RS.Fields("reproceso")

RS.MoveNext

'contador = comodin

'comodin = contador + 1

contador = contador + 1

Loop

Else

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

End If

Application.ScreenUpdating = True

Else

MsgBox "Debe ingresar un nombre, gestion o producto correcto", vbExclamation, "ATENCION"

End If

Else

MsgBox "Debe ingresar como mínimo el número de producto para realizar la busqueda", vbExclamation, "INGRESAR DATOS"

Hoja3.Range("E6").Select

End If

Call Disconnect

Else

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

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("Consultas").Visible = False

Sheets("Principal").Select

End If

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("Consultas").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

Private Sub obGestion\_Click()

Hoja3.Range("B6").Value = "Número de Gestión:"

Hoja3.Range("E6").Value = ""

End Sub

Private Sub obNombre\_Click()

Hoja3.Range("B6").Value = "Nombre del cliente:"

Hoja3.Range("E6").Value = ""

End Sub

Private Sub obProducto\_Click()

Hoja3.Range("B6").Value = "Número de Producto:"

Hoja3.Range("E6").Value = ""

End Sub

1. Hoja 4 (ConsultaTrakin)

Private Sub btnBuscar\_Click()

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("D4").Value <> "" And Hoja4.Range("D2").Value <> "" Then

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

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

varFecha = "'" & Format(Hoja4.Range("D4").Value, ["yyyymmdd"]) & "'"

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

"from vistaHistorial " & \_

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

" order by fechaInicio"

RS.Open SQL, CN

contador = 8

If RS.EOF = False Then

Do While Not RS.EOF

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

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

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

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

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

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

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

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("Principal").Visible = True

Sheets("ConsultaTrakin").Visible = False

Sheets("Principal").Select

End If

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. Hoja 5 (Principal)

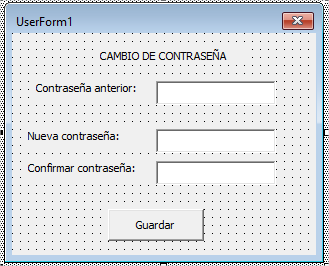
Private Sub btnEmpezar\_Click()

Call limpiarComplementos

frmLogin.Show

End Sub

1. Form CambiarContraseña



Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim connected As Boolean

connected = Connect(user, pass)

On Error GoTo Controlerror

If connected Then

If txtNewPassword.Text = txtNewPassword2.Text Then

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

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"

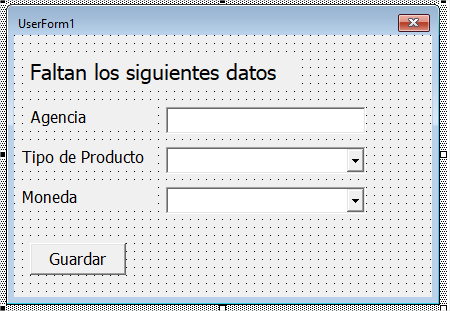
End If

Controlerror:

Call manejadorDeErrores

End Sub

1. Formulario Complemento



Private Sub btnGuardarComplemento\_Click()

Hoja2.Range("E5").Value = Trim(Right(cmbTipoProductoComplemento, Len(cmbTipoProductoComplemento) - (InStr(1, cmbTipoProductoComplemento, ".") + 1)))

Hoja2.Range("G5").Value = Trim(txtAgenciaComplemento)

Hoja2.Range("H5").Value = Trim(Left(cmbMonedaComplemento, 1))

varTipoProducto = cmbTipoProductoComplemento.ListIndex

varAgencia = Hoja2.Range("G5").Value

varMoneda = Hoja2.Range("H5").Value

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

cmbTipoProductoComplemento = Empty

txtAgenciaComplemento = Empty

cmbMonedaComplemento = Empty

Unload Me

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Me.txtAgenciaComplemento.SetFocus

Dim contador As Integer

For contador = 1 To Hoja2.Range("W1").Value

cmbTipoProductoComplemento.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 22).Text & ". " & Hoja2.Cells(contador + 1, 23).Text)

Next contador

cmbMonedaComplemento.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMonedaComplemento.AddItem ("2. Dolares")

cmbMonedaComplemento.AddItem ("3. Euros")

cmbTipoProductoComplemento = Empty

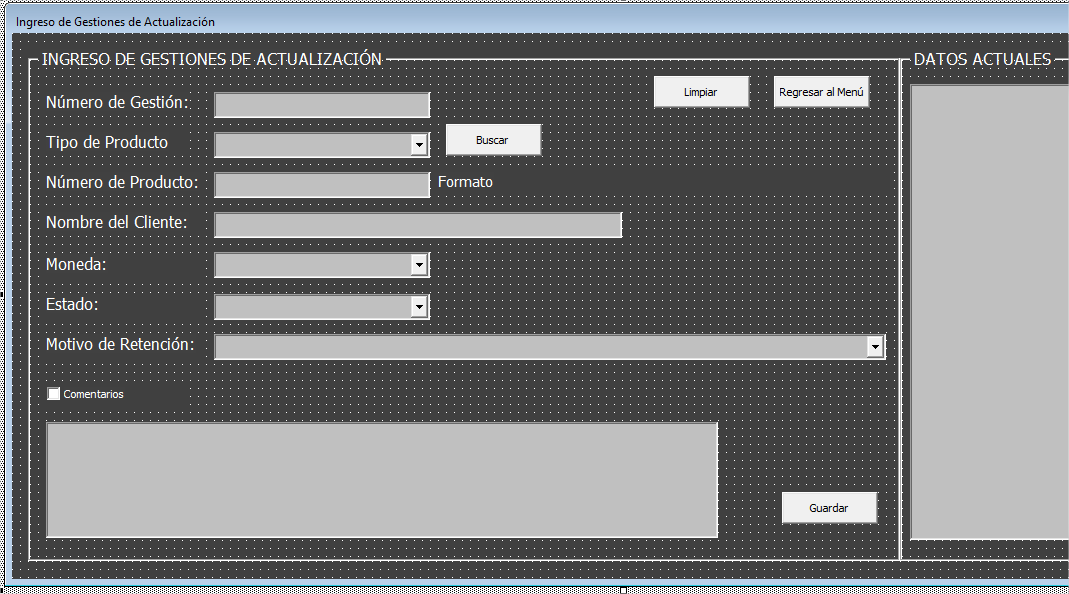
txtAgenciacomplento = Empty

cmbMonedaComplemento = Empty

Me.txtAgenciaComplemento.SetFocus

End Sub

1. Formulario Digital



Private Sub btnBuscar\_Click()

If varTipoProducto = "NULL" Then

btnBuscar.Visible = False

btnGuardar.Visible = True

Exit Sub

End If

If Me.txtGestion.Text = Empty Or Me.cmbTipoProducto.Text = Empty Or Me.txtProducto.Text = Empty Then

MsgBox "Debes ingresar todos los parametros de busqueda", vbCritical, "ERROR"

Exit Sub

End If

Dim validarGestion, validarProducto As Boolean

validarGestion = testExpresionRegular(txtGestion, "Gestion")

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

If validarGestion = False Or validarProducto = False Then

If validarGestion = False Then MsgBox "Ingreso incorrectamente el número de gestión." & vbLf & "Vuelva a intentarlo", vbCritical, "NUMERO GESTION"

If validarProducto = False Then MsgBox "Ingreso incorrectamente el número de producto." & vbLf & "Vuelva a intentarlo", vbCritical, "NUMERO PRODUCTO"

Exit Sub

End If

Dim connected As Boolean

Set RS = New ADODB.Recordset

Me.lbNombre.Visible = True

Me.txtNombre.Visible = True

Me.lbMoneda.Visible = True

Me.cmbMoneda.Visible = True

Me.lbEstado.Visible = True

Me.cmbEstado.Visible = True

Me.txtNombre.Text = Empty

Me.txtProducto.Locked = False

If cmbEstado.Text = Empty Then

Me.cmbEstado.Locked = False

Else

Me.cmbEstado.Locked = True

End If

Me.txtNombre.Locked = False

Me.txtProducto.Locked = False

Me.btnGuardar.Visible = True

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

SQL = "Select fechaInicio, fechaRecibido, nombreCliente, agencia, nombreAgencia,tipoMoneda, fechaUltModi, " & \_

"idUsuario , nombreEstado, motivoRetencion, comentario " & \_

"from vistaActualizacion " & \_

" where numeroProducto='" & txtProducto.Text & "' and numeroGestion='" & txtGestion.Text & "' and nombreProducto='" & Trim(Mid(cmbTipoProducto.Text, 4, Len(cmbTipoProducto.Text))) & "'"

RS.Open SQL, CN

If RS.EOF Then

txtDatosActuales.Text = Chr(149) & " El producto aun no ha sido verificado"

cmbMoneda.Text = Empty

txtNombre.Text = Empty

Else

txtDatosActuales.Text = Chr(149) & " Fecha de inicio en ACC: " & Format(RS.Fields("fechaInicio"), "dd/mm/yyyy") & vbLf & vbLf

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

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Fecha de recepción: " & Format(RS.Fields("fechaRecibido"), "dd/mm/yyyy hh:mm:ss") & vbLf & vbLf

Else

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Fecha de recepción: No recibido" & vbLf & vbLf

End If

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Agencia: " & RS.Fields("agencia") & " " & RS.Fields("nombreAgencia") & vbLf & vbLf

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Moneda: " & RS.Fields("tipoMoneda") & vbLf & vbLf

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Fecha de última modificación: " & vbLf & " " & Format(RS.Fields("fechaUltModi"), "dd/mm/yyyy hh:mm:ss") & vbLf & vbLf

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Usuario Encargado: " & RS.Fields("idUsuario") & vbLf & vbLf

txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Estatus Actual: " & RS.Fields("nombreEstado") & vbLf & vbLf

If RS.Fields("motivoRetencion") <> "Null" Then txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Motivo de retención: " & vbLf & " " & RS.Fields("motivoRetencion") & vbLf & vbLf

If RS.Fields("comentario") <> "Null" Then txtDatosActuales.Text = txtDatosActuales & Chr(149) & " Comentarios: " & vbLf & RS.Fields("comentario") & vbLf & vbLf

txtNombre.Text = Trim(RS.Fields("nombreCliente"))

If RS.Fields("tipoMoneda") = "QTZ" Then cmbMoneda.ListIndex = 0

If RS.Fields("tipoMoneda") = "USD" Then cmbMoneda.ListIndex = 1

If RS.Fields("tipoMoneda") = "EUR" Then cmbMoneda.ListIndex = 2

End If

End If

txtNombre.SetFocus

controlErrores:

Call manejadorDeErrores

End Sub

Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim validarGestion, validarProducto, validarFormulario As Boolean

Dim pregunta As String

varProducto = Trim(Me.txtProducto.Text)

varGestion = Trim(txtGestion.Text)

If (varGestion <> "S/G") Then

varAgencia = Mid(varGestion, 5, 4)

Else

varAgencia = "0"

End If

varMoneda = Me.cmbMoneda.ListIndex + 1

If varTipoProducto = "NULL" Then varMoneda = "Null"

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

varEstado = 0

Else

varEstado = CInt(Mid(cmbEstado.Text, 1, InStr(1, cmbEstado.Text, ".")))

End If

If (Me.cmbEstado.ListIndex) > 0 Then

For contador = 1 To Hoja2.Range("AM1").Value

If (Me.cmbMotivoRetencion.Text = (Hoja2.Cells(contador + 1, 37).Text)) Then

varMotivoRetencion = Hoja2.Cells(contador + 1, 38).Text

End If

Next contador

varReproceso = "'X'"

Else

varMotivoRetencion = "Null"

varReproceso = "Null"

End If

varNombre = Trim(txtNombre.Text)

If txtComentario = Empty Then

varComentario = "NULL"

Else

varComentario = "'" & txtComentario.Text & "'"

End If

validarGestion = testExpresionRegular(txtGestion, "Gestion")

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

validarFormulario = validarInsert("Gestion", CStr(varTipoProducto))

If validarGestion = False Then

MsgBox "Ingreso incorrectamente el número de gestión." & vbLf & "Vuelva a intentarlo", vbCritical, "NUMERO GESTION"

Else

If validarProducto = False Then

MsgBox "Ingreso incorrectamente el número de producto." & vbLf & "Vuelva a intentarlo", vbCritical, "NUMERO PRODUCTO"

Else

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Debe llenar todos los datos del formulario", vbCritical, "FORMULARIO INCOMPLETO"

Else

Dim connected As Boolean

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

'On Error GoTo controlErrores

SQL = "Execute sp\_insertarGestion " & \_

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

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

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

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

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

"@idTipoGestion='" & Left(varGestion, 3) & "', " & \_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"@comentario = " & varComentario

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

RS.Open SQL, CN

Hoja2.Range("A14").Value = SQL

If RS.Fields(0) = 0 Then

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

Call limpiarVariables

Else

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

End If

Call Disconnect

txtDatosActuales.Text = Empty

btnGuardar.Visible = False

Err.Number = 0

pregunta = MsgBox("¿Deseas ingresar otro producto con la misma gestión?", vbExclamation + vbYesNo, "ATENCION")

If pregunta = vbNo Then

txtGestion.Text = Empty

cmbTipoProducto.Text = Empty

txtProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

cmbEstado.Text = Empty

cmbMotivoRetencion.Text = Empty

cmbMotivoRetencion.Visible = False

ckbComentarios = False

txtComentario.Text = Empty

txtNombre.Text = Empty

txtProducto.Visible = False

lbFormato.Visible = False

txtGestion.SetFocus

txtProducto.Locked = False

txtNombre.Locked = False

cmbEstado.Locked = False

txtGestion.Locked = False

cmbMotivoRetencion.Locked = False

Call limpiarVariables

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbNombre.Visible = False

txtNombre.Visible = False

txtComentario.Visible = False

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

lbEstado.Visible = False

cmbEstado.Visible = False

Else

Call limpiarVariables

cmbTipoProducto.Text = Empty

txtProducto.Text = Empty

cmbMoneda.Text = Empty

txtNombre.Text = Empty

txtProducto.Visible = False

lbFormato.Visible = False

txtGestion.Locked = True

cmbEstado.Locked = True

cmbMotivoRetencion.Locked = True

ckbComentarios.Locked = True

txtComentario.Locked = True

txtGestion.SetFocus

End If

btnBuscar.Visible = True

End If

End If

End If

End If

'controlErrores:

'Call manejadorDeErrores

End Sub

Private Sub btnLimpiar\_Click()

Unload Me

frmDigital.Show

End Sub

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Unload Me

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

Private Sub cmbEstado\_Change()

extraerDatos ("cmbEstado")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

extraerDatos ("cmbEstado")

End If

End Sub

Private Sub cmbTipoProducto\_Change()

extraerDatos ("cmbTipoProducto")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

extraerDatos ("cmbTipoProducto")

End If

End Sub

Private Sub txtGestion\_Change()

extraerDatos ("txtGestion")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

extraerDatos ("txtGestion")

End If

End Sub

Private Sub txtNombre\_AfterUpdate()

extraerDatos ("txtNombre")

End Sub

Private Sub txtNombre\_Change()

txtNombre.Text = UCase(txtNombre.Text)

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

extraerDatos ("txtNombre")

End If

End Sub

Private Sub txtProducto\_Change()

extraerDatos ("txtProducto")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

extraerDatos ("txtProducto")

End If

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call limpiarVariables

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbNombre.Visible = False

txtNombre.Visible = False

txtComentario.Visible = False

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

lbEstado.Visible = False

cmbEstado.Visible = False

btnGuardar.Visible = False

txtGestion.Locked = False

cmbEstado.Locked = False

cmbMotivoRetencion.Locked = False

ckbComentarios.Locked = False

txtComentario.Locked = False

cmbMoneda.AddItem ("1. Quetzales")

cmbMoneda.AddItem ("2. DolarUSD")

cmbMoneda.AddItem ("3. Euros")

For contador = 1 To Hoja2.Range("W1").Value

cmbTipoProducto.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 22).Text & ". " & Hoja2.Cells(contador + 1, 23).Text)

Next contador

For contador = 1 To Hoja2.Range("AJ1").Value

If (Right(Hoja2.Cells(contador + 1, 34).Text, 5) = "Xpert") Then

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 35).Text & ". " & Hoja2.Cells(contador + 1, 34).Text)

End If

Next contador

For contador = 1 To Hoja2.Range("AM1").Value

cmbMotivoRetencion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 37).Text)

Next contador

End Sub

Sub extraerDatos(campo As String)

Select Case [campo]

Case ["txtGestion"]:

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

Case ["cmbTipoProducto"]:

If Me.cmbTipoProducto <> "" Then

Dim tipo As Integer

On Error Resume Next

varTipoProducto = Left(Me.cmbTipoProducto.Text, InStr(1, Me.cmbTipoProducto, ".") - 1)

Me.lbProducto.Visible = True

Me.txtProducto.Visible = True

Me.lbFormato.Visible = True

Me.txtProducto.Text = Empty

Select Case [varTipoProducto]

Case ["1"]:

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

Case ["2"]:

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

Case ["3"]:

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

Case ["4"]:

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

Case ["5"]:

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

Case ["6"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["7"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato ############# Cantidad de digitos (13)"

Case ["8"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["9"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato ###-###-#####-# Cantidad de digitos (3-3-5-1)"

Case ["10"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["11"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["0"]:

varTipoProducto = "NULL"

Me.lbFormato.Caption = ""

Me.txtProducto.Text = "S/P"

varProducto = "'" & txtProducto.Text & "'"

Me.txtProducto.Locked = True

Me.cmbMoneda.Text = Empty

Me.lbMoneda.Visible = False

Me.cmbMoneda.Visible = False

varMoneda = "NULL"

Me.lbNombre.Visible = True

Me.txtNombre.Visible = True

Me.txtNombre.Text = "SIN NOMBRE"

varNombre = "NULL"

Me.txtNombre.Locked = True

Me.lbEstado.Visible = True

Me.cmbEstado.Visible = True

Me.cmbEstado.ListIndex = 2

varEstado = Left(Me.cmbEstado.Text, 1)

Me.cmbEstado.Locked = True

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.ListIndex = 28

Me.cmbMotivoRetencion.Locked = True

btnBuscar.Visible = False

btnGuardar.Visible = True

Case Else

End Select

Else

End If

Case ["txtProducto"]:

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

Case ["txtNombre"]:

Me.txtNombre.Text = Trim(UCase(Me.txtNombre.Text))

Case ["cmbEstado"]:

If (Me.cmbEstado.ListIndex + 1) > 1 Then

If (cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de retención:"

If (cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de rechazo:"

Me.lbMotivoRetencion.Visible = True

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = True

Else

Me.lbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Visible = False

Me.cmbMotivoRetencion.Text = Empty

End If

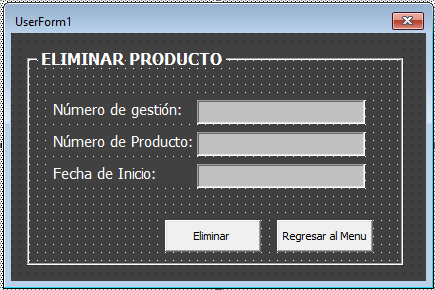
Case Else

MsgBox "No eligio la opcion correcta en el campo: " & campo

End Select

End Sub

1. Formulario eliminarProducto



Private Sub btnEliminar\_Click()

Dim connected, validarFormulario As Boolean

validarFormulario = validarInsert("EliminarProducto", "")

On Error GoTo Controlerror

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 & "', " & \_

"@fechaInicio='" & Format(txtFechaInicio.Text, ["yyyymmdd"]) & "'"

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 limpiarVariables

txtNumeroGestion.Text = Empty

txtNumeroProducto.Text = Empty

txtFechaInicio.Text = Format(Date, ["dd/mm/yyyy"])

txtNumeroGestion.SetFocus

End If

Call Disconnect

End If

End If

Controlerror:

Call manejadorDeErrores

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Unload Me

frmMenu.Show

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()

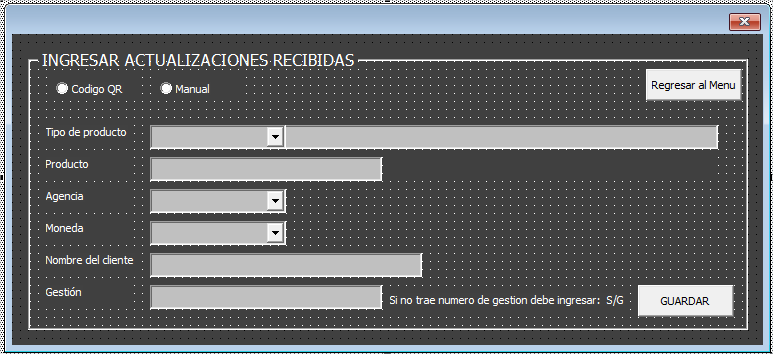
Call limpiarVariables

txtFechaInicio.Text = Format(Date, ["dd/mm/yyyy"])

txtNumeroGestion.SetFocus

End Sub

1. Formulario IngresoQR



Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim strTipoProducto As String

Dim testProducto As Boolean

Dim resultado As Long

'On Error GoTo controlerror

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)

Hoja2.Range("D10").Value = Trim(txtGestion.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)) & "'"

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

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

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

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

varEstado = 5

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\_insertarQR " & \_

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

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

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

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

"@color =NULL, " & \_

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

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

"@actualizado =NULL, " & \_

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

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

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

"@idTipoGestion ='" & Mid(varGestion, 2, 3) & "', " & \_

"@fechaApertura =NULL, " & \_

"@nit =NULL, " & \_

"@dpi\_cedula =NULL, " & \_

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

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

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

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

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

MsgBox "La actualizacion se grabo correctamente", vbInformation, "EXITO"

Call limpiarVariables

Call llenarTabla("MANUAL")

Call ordenar\_Tabla

Call limpiarComplementos

Case [1]:

MsgBox "La actualizacion se grabo correctamente." & vbLf & "Este producto ya fue actualizado de forma digital", vbExclamation, "ATENCION"

Call limpiarVariables

Call llenarTabla("MANUAL")

Call ordenar\_Tabla

Call limpiarComplementos

Case Else

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

End Select

Call Disconnect

Else

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

End If

Controlerror: Call manejadorDeErrores

txtItemCode.Value = Empty

txtProducto.Value = Empty

cmbAgencia.Value = Empty

cmbMoneda.Value = Empty

txtNombre.Value = Empty

txtGestion.Value = Empty

lbProducto.Visible = False

txtProducto.Visible = False

lbAgencia.Visible = False

cmbAgencia.Visible = False

lbMoneda.Visible = False

cmbMoneda.Visible = False

lbFormato.Visible = False

lbNombre.Visible = False

txtNombre.Visible = False

lbGestion.Visible = False

txtGestion.Visible = False

lbComentarioGestion.Visible = False

cmbTipoProducto.Value = Empty

cmbTipoProducto.SetFocus

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

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Sheets("Principal").Visible = True

Sheets("QR").Visible = False

Sheets("Principal").Select

Unload Me

Application.ScreenUpdating = True

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub cmbAgencia\_Change()

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 = Left(Me.cmbTipoProducto.Text, InStr(1, Me.cmbTipoProducto, ".") - 1)

Select Case [varTipoProducto]

Case ["1"]:

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

Case ["2"]:

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

Case ["3"]:

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

Case ["4"]:

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

Case ["5"]:

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

Case ["6"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["7"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato ############# Cantidad de digitos (13)"

Case ["8"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["9"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case ["10"]:

Me.lbFormato.Caption = " Formato @"

Case Else

End Select

txtProducto.SetFocus

End If

End Sub

Private Sub Frame1\_Click()

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 txtProducto\_Change()

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Dim conected As Boolean

Dim varItem As String

Call Connect(user, pass)

'' Cargar los datos para los combox

SQL = "SELECT idAgencia FROM AGENCIA"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

varItem = Trim(RS.Fields(0))

cmbAgencia.AddItem (varItem)

RS.MoveNext

Loop

RS.Close

For contador = 2 To Hoja2.Range("W1").Value

cmbTipoProducto.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 22).Text & ". " & Hoja2.Cells(contador + 1, 23).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

Call Disconnect

obManual = False

obQR.Value = True

txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub obManual\_Click()

If obManual = False Then

obQR = False

End If

lbItemCode.Visible = False

txtItemCode.Visible = False

lbTipoProducto.Visible = True

cmbTipoProducto.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

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

frmIngresoQR.txtItemCode.SetFocus

End Sub

Private Sub txtItemCode\_Change()

Hoja2.Range("A3").Value = txtItemCode.Text

End Sub

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

If KeyCode = 13 Then

If Me.txtItemCode = Empty Or Me.txtItemCode = "" Then GoTo terminar

Dim connected, validacion As Boolean

Dim resultado As Long

Dim varFechaApertura, varNit, varDpi As String

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

'On Error GoTo Controlerror

varProducto = Hoja2.Range("B3").Value

varGestion = Hoja2.Range("D3").Value

If Hoja2.Range("C3").Value = "NULL" Then

varNombre = Hoja2.Range("C3").Value

Else

varNombre = "'" & Hoja2.Range("C3").Value & "'"

End If

varTipoProducto = Hoja2.Range("E3").Value

varColor = Hoja2.Range("F3").Value

varAgencia = Hoja2.Range("G3").Value

varMoneda = Hoja2.Range("H3").Value

varActualizado = Hoja2.Range("I3").Value

If Hoja2.Range("L3").Value = "" Then

varFechaApertura = "NULL"

Else

varFechaApertura = "'" & Hoja2.Range("L3").Value & "'"

End If

If Hoja2.Range("M3").Value = "" Then

varNit = "NULL"

Else

varNit = "'" & Trim(Hoja2.Range("M3").Value) & "'"

End If

If Hoja2.Range("N3").Value = "" Then

varDpi = "NULL"

Else

varDpi = "'" & Trim(Hoja2.Range("N3").Value) & "'"

End If

varEstado = 5

validacion = validarInsert("QR", " ")

SQL = "Execute sp\_insertarQR " & \_

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

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

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

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

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

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

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

"@actualizado =" & varActualizado & ", " & \_

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

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

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

"@idTipoGestion ='" & Mid(varGestion, 1, 3) & "', " & \_

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

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

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

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

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

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

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

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Call limpiarVariables

Call llenarTabla("QR")

Call ordenar\_Tabla

Case [1]:

Call limpiarVariables

Call llenarTabla("QR")

Call ordenar\_Tabla

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

Case Else

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

End Select

terminar:

Call Disconnect

Call limpiarComplementos

Me.txtItemCode = ""

Me.txtItemCode.SetFocus

Controlerror: Call manejadorDeErrores

txtItemCode.Value = Empty

Else

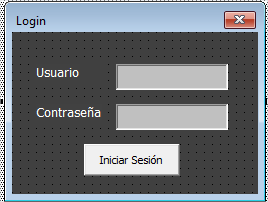
MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "No se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

End If

End Sub

1. Formulario Login



Private Sub btnLogin\_Click()

Dim fila As Integer

fila = 2

user = UCase(txtUser.Text)

pass = txtPass.Text

Dim connected As Boolean

connected = Connect(user, pass)

If connected Then

Call CaptureUser

Call limpiarVariables

Set RS = New ADODB.Recordset

SQL = "SELECT numeroVersion FROM VERSION\_ARCHIVO WHERE nombreArchivo LIKE 'Escaneo QR'"

RS.Open SQL, CN

On Error GoTo Controlerror

If RS.Fields("numeroVersion").Value = 7 Then

RS.Close

SQL = "Select \* from TIPO\_PRODUCTO"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 22).Value = Trim(RS.Fields(0))

Hoja2.Cells(fila, 23).Value = Trim(RS.Fields(1))

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

SQL = "Select nombreColor, idColor from COLOR"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 26).Value = Trim(RS.Fields(0))

Hoja2.Cells(fila, 27).Value = Trim(RS.Fields(1))

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

SQL = "Select nombreEstado, idEstado from ESTADO"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 34).Value = Trim(RS.Fields(0))

Hoja2.Cells(fila, 35).Value = Trim(RS.Fields(1))

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

fila = 2

RS.Close

SQL = "Select motivoRetencion, idMotivoRetencion from vistaMotivos"

RS.Open SQL, CN

Do While Not RS.EOF

Hoja2.Cells(fila, 37).Value = Trim(RS.Fields(0))

Hoja2.Cells(fila, 38).Value = Trim(RS.Fields(1))

fila = fila + 1

RS.MoveNext

Loop

RS.Close

Call Disconnect

fila = 2

Unload Me

frmMenu.Show

Else

Controlerror:

frm\_Error\_de\_version.Show

'MsgBox "La version del archivo se encuentra obsoleta, contactar al adminstrador de la base de datos", vbCritical, "ERROR DE VERSION"

Call Disconnect

End If

Else

MsgBox "Lo sentimos!" & vbCr & "Su clave es incorrecta o no se pudo conectar con el servidor, porfavor contacte al administrador", vbCritical, "ERROR DE CONEXION"

End If

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

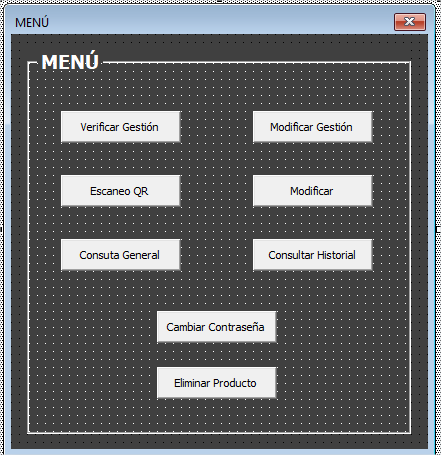
Me.txtPass.Value = Empty

Me.txtUser.Value = Empty

Me.txtUser.SetFocus

End Sub

1. Formulario Menu



Private Sub btnConsulta\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("Consultas").Visible = True

Sheets("Principal").Visible = False

Sheets("Consultas").Select

Call limpiarHojaConsulta

Range("E6:F7").ClearContents

Hoja3.obProducto.Value = True

Range("E6").Select

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

Sheets("Principal").Visible = True

Range("D6").Select

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 btnEscaneoQR\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("QR").Visible = True

Sheets("Principal").Visible = False

Sheets("QR").Select

Range("D6").Select

Application.ScreenUpdating = True

frmIngresoQR.Show

End Sub

Private Sub btnModiGestion\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

Sheets("Principal").Visible = True

Range("D6").Select

frmModificarGestion.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub btnRechazos\_Click()

Application.ScreenUpdating = False

Unload Me

frmRechazos.Show

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Private Sub Frame1\_Click()

End Sub

Private Sub txtContraseña\_Click()

Unload Me

frmCambiarContraseña.Show

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

If user = "SA" Or user = "PRUEBAS" Or user = "1000302" Then

btnEliminar.Visible = True

Else

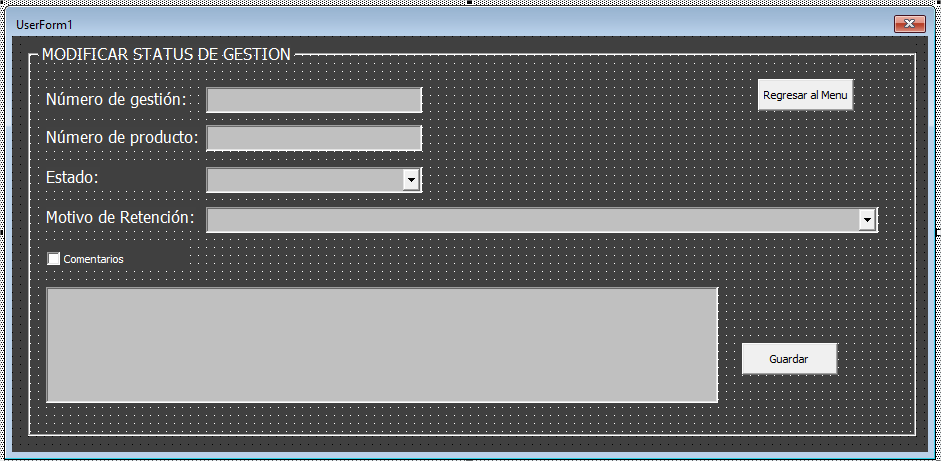
btnEliminar.Visible = False

End If

btnModiGestion.Visible = False

End Sub

1. Formulario modificargestion



Private Sub btnGuardar\_Click()

Dim validarGestion, validarFormulario As Boolean

If txtComentario = Empty Then

varComentario = "NULL"

Else

varComentario = "'" & txtComentario & "'"

End If

validarGestion = testExpresionRegular(txtGestion, "Gestion")

validarFormulario = validarInsert("ModGestion", " ")

If validarGestion = False Then

MsgBox "Ingresó incorrectamente el número de gestión." & vbLf & "Vuelva a intentarlo", vbCritical, "NUMERO GESTION"

Else

If validarFormulario = False Then

MsgBox "Debe llenar todos los datos del formulario", vbCritical, "FORMULARIO INCOMPLETO"

Else

Dim connected As Boolean

connected = Connect(user, pass)

If connected = False Then

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

Else

On Error GoTo controlErrores

SQL = "Execute sp\_modiGestion " & \_

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

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

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

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

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

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

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

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

"@reproceso = " & varReproceso

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

RS.Open SQL, CN

If RS.Fields(0) = 0 Then

MsgBox "La gestion se grabó exitosamente", vbInformation, "EXITO"

Call limpiarVariables

Else

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

End If

Call Disconnect

txtGestion.Text = Empty

txtProducto.Text = Empty

cmbEstado.Text = Empty

cmbMotivoRetencion.Text = Empty

cmbMotivoRetencion.Visible = False

ckbComentarios = False

txtComentario.Text = Empty

txtGestion.SetFocus

End If

End If

End If

controlErrores:

Call manejadorDeErrores

End Sub

Private Sub btnRegresarMenu\_Click()

Unload Me

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub ckbComentarios\_Click()

If ckbComentarios = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

Private Sub cmbEstado\_Change()

Call extraerDatos("cmbEstado")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

Call extraerDatos("cmbEstado")

End If

End Sub

Private Sub cmbMotivoRetencion\_AfterUpdate()

Call extraerDatos("cmbMotivoRetencion")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

Call extraerDatos("cmbMotivoRetencion")

End If

End Sub

Private Sub txtGestion\_Change()

Call extraerDatos("txtGestion")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

Call extraerDatos("txtGestion")

End If

End Sub

Private Sub txtProducto\_AfterUpdate()

Call extraerDatos("txtProducto")

End Sub

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

If KeyCode = 13 Or KeyCode = 9 Or KeyCode = 11 Then

Call extraerDatos("txtProducto")

End If

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Call limpiarVariables

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

txtComentario.Visible = False

For contador = 1 To Hoja2.Range("AJ1").Value

If Right(Hoja2.Cells(contador + 1, 34).Text, 5) = "Xpert" Then

cmbEstado.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 35).Text & ". " & Hoja2.Cells(contador + 1, 34).Text)

End If

Next contador

For contador = 1 To Hoja2.Range("AM1").Value

cmbMotivoRetencion.AddItem (Hoja2.Cells(contador + 1, 37).Text)

Next contador

End Sub

Sub extraerDatos(campo As String)

Select Case [campo]

Case ["txtGestion"]:

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

varGestion = "'" & txtGestion.Text & "'"

Case ["txtProducto"]:

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

varProducto = "'" & txtProducto.Text & "'"

Case ["cmbEstado"]

If (cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Or (cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then

If (cmbEstado.ListIndex + 1) = 2 Then lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de retención:"

If (cmbEstado.ListIndex + 1) = 3 Then lbMotivoRetencion.Caption = "Motivo de rechazo:"

varReproceso = "X"

varMotivoRetencion = Empty

lbMotivoRetencion.Visible = True

cmbMotivoRetencion.Visible = True

cmbMotivoRetencion.Text = Empty

Else

lbMotivoRetencion.Visible = False

cmbMotivoRetencion.Visible = False

varReproceso = "NULL"

varMotivoRetencion = "NULL"

End If

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

varEstado = 0

Else

On Error Resume Next

varEstado = CInt(Mid(cmbEstado.Text, 1, InStr(1, cmbEstado.Text, ".")))

End If

Case ["cmbMotivoRetencion"]:

varMotivoRetencion = cmbMotivoRetencion.ListIndex + 1

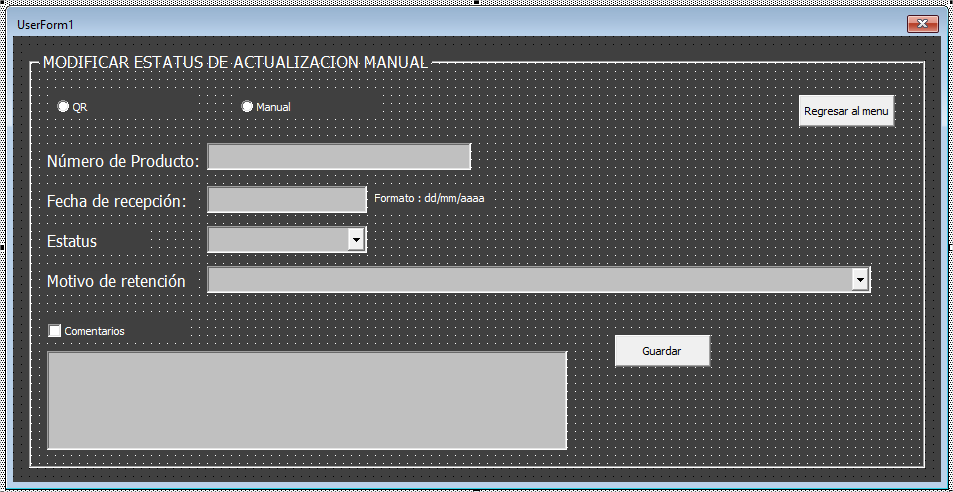
Case esle

MsgBox "No escogio la opcion correcta en el campo " & campo, vbCritical

End Select

End Sub

1. Formulario Rechazos



Private Sub btnGuardarRechazo\_Click()

On Error GoTo Controlerror

Dim conected, validacionQR As Boolean

Dim resultado As Integer

varEstado = CInt(Trim(Left(cmbEstado, InStr(1, cmbEstado, ".") - 1)))

validacionQR = False

If obQR.Value = True And Len(txtProducto.Text) > 20 Then validacionQR = True

If obManual.Value = True And Len(txtProducto.Text) < 21 Then validacionQR = True

If validacionQR = True Then

If Me.txtFechaRecibido.Text <> Empty And (varEstado = 1 Or (varEstado = 2 And Me.cmbMotivoRechazo <> Empty)) Then

conected = Connect(user, pass)

If conected Then

Hoja2.Range("A3").Value = txtProducto.Text

Call copiarFechaHora

If obQR = True Then varProducto = Hoja2.Range("B3").Text

If obManual = True Then varProducto = "'" & Trim(txtProducto.Text) & "'"

If ckbComentario = True Then varComentario = "'" & txtComentario.Text & "'"

If ckbComentario = False Then varComentario = "Null"

varGestion = Hoja2.Range("d3").Text

If Hoja2.Range("P10").Value = "" Then

varMotivoRetencion = "Null"

varReproceso = "Null"

Else

varMotivoRetencion = Hoja2.Range("P10").Value

varReproceso = "'X'"

End If

varFecha = Me.txtFechaRecibido.Text

SQL = "Execute sp\_modiManual " & \_

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

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

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

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

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

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

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

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

"@fechaInicio = '" & Format(txtFechaRecibido, ["yyyymmdd"]) & "', " & \_

"@reproceso = " & varReproceso

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

RS.Open SQL, CN

resultado = RS.Fields(0)

Select Case [resultado]

Case [0]:

Hoja2.Range("B16").Value = ""

txtProducto.Text = Empty

cmbEstado.Text = Empty

txtFechaRecibido.Text = Empty

ckbComentario.Value = False

txtFechaRecibido.Text = Format(Date, ["dd/mm/yyyy"])

Me.txtProducto.SetFocus

cmbMotivoRechazo.Text = Empty

cmbMotivoRechazo.Visible = False

lbMotivoRechazo.Visible = False

MsgBox "Cambios guardados exitosamente", vbInformation, "EXITO"

Case Else

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

End Select

Call Disconnect

Controlerror:

Call manejadorDeErrores

Else

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

End If

Else

MsgBox "Debe ingresar el todos los datos", vbCritical, "Error"

End If

Else

MsgBox "Seleccione la opcion correcta: QR ó Manual", vbCritical, "ERROR"

End If

End Sub

Private Sub btnMenu\_Click()

Unload Me

frmMenu.Show

End Sub

Private Sub ckbComentario\_Click()

If ckbComentario = True Then

txtComentario.Visible = True

Else

txtComentario.Visible = False

End If

End Sub

Private Sub cmbEstado\_Change()

If Left(cmbEstado.Text, 1) = "2" Then

lbMotivoRechazo.Visible = True

cmbMotivoRechazo.Visible = True

Else

cmbMotivoRechazo.Value = Empty

Hoja2.Range("B16").Value = cmbMotivoRechazo.Text

lbMotivoRechazo.Visible = False

cmbMotivoRechazo.Visible = False

End If

End Sub

Private Sub cmbMotivoRechazo\_Change()

Hoja2.Range("B16").Value = cmbMotivoRechazo.Text

End Sub

Private Sub Frame1\_Click()

End Sub

Private Sub txtProducto\_Change()

Hoja2.Range("A3").Value = txtProducto.Text

End Sub

Private Sub UserForm\_Initialize()

Dim contador As Integer

For contador = 1 To Hoja2.Range("AM1").Value

Me.cmbMotivoRechazo.AddItem (Trim(Hoja2.Cells(contador + 1, 37).Text))

Next contador

cmbEstado.AddItem ("1. Operada")

cmbEstado.AddItem ("2. Retenida")

obManual.Value = True

txtComentario.Visible = False

lbMotivoRechazo.Visible = False

cmbMotivoRechazo.Visible = False

txtFechaRecibido.Text = Format(Date, ["dd/mm/yyyy"])

End Sub

1. Macros:

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

Sub limpiarTabla()

'

' clear Macro

'

'

Range("Tabla1").Select

Selection.ClearContents

Range("D6").Select

End Sub

Sub limpiarHojaConsulta()

Range("B11:O11").ClearContents

Range("TablaConsulta").ClearContents

Range("E4").Select

End Sub

Sub limpiarHojaConsultaTrakin()

Sheets("ConsultaTrakin").Select

Range("TablaConsultaTrakin").ClearContents

Range("D2").Select

End Sub

Sub inicializarVariables()

filaQR = 14

End Sub

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 varMotivoRetencion = 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 varMotivoRetencion <> 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 And frmEliminarProducto.txtFechaInicio.Text <> Empty Then

validarInsert = True

Else

validarInsert = False

End If

Case Else

validarInsert = False

End Select

End Function

Sub CaptureUser()

With CreateObject("wscript.network")

user\_pc = .UserName

Hoja2.Range("N10").Value = user\_pc

End With

End Sub

Sub limpiarComplementos()

Hoja2.Range("E5").Value = ""

Hoja2.Range("G5").Value = ""

Hoja2.Range("H5").Value = ""

End Sub

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$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Monetario"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{3}\-[0-9]{7}\-\d$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Cajillas"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{4}\-[0-9]{3}\-[0-9|A-Z!a-z]{4}\-[A-Z!a-z]"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Cartera"]:

myReg.Pattern = "^[A-Z|0-9]+"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Plazo Fijo"]:

myReg.Pattern = "^0[1-9]{1}\-0[1-9]{1}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["CDPS"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{2}\-0[0-9]{1}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Fondo de ahorro"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{2}\-[0-9]{2}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Pagare"]:

myReg.Pattern = "^0[1-9]{1}\-[0-9]{2}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Remesas"]:

myReg.Pattern = "^[A-Z|0-9]+"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Tarjeta de crédito"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]+"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["SERVIS"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]+"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Divisas"]:

myReg.Pattern = "^[0-9|A-Z]{1}[0-9|A-Z]+$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Bono GTC"]:

myReg.Pattern = "^[0-9]{2}\-[0-9]{2}\-[0-9]{10}\-[0-9]{1}$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case ["Gestion"]:

myReg.Pattern = "^(IPA|JPA|IAP|IRS|IRD|ACI|IAS|JAP){1}\-(0)[0-9]{3}[0-9]+$"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

If (testExpresionRegular = False) Then

myReg.Pattern = "^(S/G){1}"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

End If

Case ["Sin Producto"]:

myReg.Pattern = "^(S/P){1}"

testExpresionRegular = myReg.Test(strProducto)

Case Else

testExpresionRegular = False

End Select

End Function

Sub llenarTabla(metodo As String)

Application.ScreenUpdating = False

If metodo = "QR" Then

Hoja1.Cells(3000, 2).Value = Replace(Hoja2.Range("B3").Text, "'", "", , , vbTextCompare)

Hoja1.Cells(3000, 3).Value = Replace(Hoja2.Range("C3").Text, "'", "", , , vbTextCompare)

Hoja1.Cells(3000, 4).Value = Hoja2.Range("D3").Text

Hoja1.Cells(3000, 5).Value = Hoja2.Range("E1").Text

Hoja1.Cells(3000, 6).Value = Hoja2.Range("F4").Text

Hoja1.Cells(3000, 7).Value = Hoja2.Range("G3").Text

Hoja1.Cells(3000, 8).Value = Format(Now, ["mm/dd/yyyy hh:mm:ss"])

End If

If metodo = "MANUAL" Then

Hoja1.Cells(3000, 2).Value = Hoja2.Range("B10").Text

Hoja1.Cells(3000, 3).Value = Hoja2.Range("C10").Text

Hoja1.Cells(3000, 4).Value = Hoja2.Range("D10").Text

Hoja1.Cells(3000, 5).Value = Hoja2.Range("E11").Text

Hoja1.Cells(3000, 6).Value = Hoja2.Range("F10").Text

Hoja1.Cells(3000, 7).Value = Hoja2.Range("G10").Text

Hoja1.Cells(3000, 8).Value = Format(Now, ["mm/dd/yyyy hh:mm:ss"])

End If

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Sub copiarFechaHora()

Application.ScreenUpdating = False

Hoja2.Range("J3").Value = Date

Hoja2.Range("K3").Value = Time

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

Sub a\_1()

Dim testProducto As Boolean

testProducto = testExpresionRegular(Hoja1.Range("C3").Text, "Plazo Fijo")

MsgBox testProducto

End Sub

Sub limpiarVariables()

varFecha = Empty

varAgencia = Empty

varEstado = Empty

varProducto = Empty

varComentario = Empty

varMoneda = Empty

varColor = Empty

varNombre = Empty

varTipoProducto = Empty

varMotivoRetencion = Empty

varReproceso = Empty

varGestion = Empty

End Sub

1. Conexiones

'Departamento: Actualización Constante de Clientes

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

Option Explicit

Public CN As ADODB.Connection

Public RS As ADODB.Recordset

Public user\_pc, user\_domain As String

Public user As String

Public pass As String

Public SQL As String

Public varFecha As String

Public varAgencia, varEstado As Integer

Public varProducto, varComentario, varMoneda, varColor, varNombre As String

Public varTipoProducto, varMotivoRetencion, varReproceso, varGestion, varActualizado As String

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=actualizaciones2;" & \_

"Data Source=172.28.9.40"

.Open

End With

If CN.State = 0 Then

Connect = False

Else

Connect = True

End If

End Function

Sub query(accion As String)

If accion = "InsertQR" Then

SQL = "Insert into ACTUALIZACION " & \_

"(numeroProducto, fechaRecibido, horaRecibido, gestion, nombreCliente, agencia," & \_

"idTipoProducto, idColor, idMoneda, actualizado, mes, anio, idUsuario, idEstado, fechaUltimaModi, horaUltimaModi) " & \_

"values ('" & \_

Hoja2.Range("B3").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', " & \_

Hoja2.Range("D3").Value & ", '" & Hoja2.Range("C3").Value & "', " & Hoja2.Range("G3").Value & ", " & Hoja2.Range("E3").Value & ", " & \_

Hoja2.Range("F3").Value & ", " & Hoja2.Range("H3").Value & ", '" & Hoja2.Range("I3").Value & "', " & \_

Hoja2.Range("L3").Value & ", " & Hoja2.Range("M3").Value & ", '" & user & "', 5, '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "')"

RS.Open SQL, CN

SQL = "Insert into HISTORIAL (numeroProducto, fechaRecibido, fechaModi, horaModi, idUsuario, usuarioRed, idEstado, accion) " & \_

"values ('" & \_

Hoja2.Range("B3").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', " & \_

"'" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & user & "', '" & user\_pc & "', 5, 'Agregar')"

RS.Open SQL, CN

End If

If accion = "InsertQR2" Then

SQL = "Insert into ACTUALIZACION " & \_

"(numeroProducto, fechaRecibido, horaRecibido, nombreCliente, agencia," & \_

"idTipoProducto, idColor, idMoneda, mes, anio, idUsuario, idEstado, fechaUltimaModi, horaUltimaModi) " & \_

"values ('" & \_

Hoja2.Range("B3").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & \_

Hoja2.Range("C3").Value & "', " & Hoja2.Range("G3").Value & ", " & Hoja2.Range("E3").Value & ", " & \_

Hoja2.Range("F3").Value & ", " & Hoja2.Range("H3").Value & ", " & Hoja2.Range("L3").Value & ", " & Hoja2.Range("M3").Value & ", '" & \_

user & "', 5, '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "')"

RS.Open SQL, CN

SQL = "Insert into HISTORIAL (numeroProducto, fechaRecibido, fechaModi, horaModi, idUsuario, usuarioRed, idEstado, accion) " & \_

"values ('" & \_

Hoja2.Range("B3").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("J3").Value, ["yyyymmdd"]) & "', " & \_

"'" & Format(Hoja2.Range("K3").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & user & "', '" & user\_pc & "', 5, 'Agregar')"

RS.Open SQL, CN

End If

If accion = "InsertManual" Then

SQL = "Insert into ACTUALIZACION " & \_

"(numeroProducto, fechaRecibido, horaRecibido, nombreCliente, agencia, idTipoProducto, idMoneda, mes, anio, idUsuario, idEstado, fechaUltimaModi, horaUltimaModi) " & \_

"values (" & \_

"'" & Hoja2.Range("B10").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & \_

Hoja2.Range("C10").Value & "', " & Hoja2.Range("G10").Value & ", " & Hoja2.Range("E10").Value & ", " & Hoja2.Range("H10").Value & ", " & Hoja2.Range("L10").Value & ", " & \_

Hoja2.Range("M10").Value & ", '" & user & "', 5, '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "' )"

RS.Open SQL, CN

SQL = "Insert into HISTORIAL (numeroProducto, fechaRecibido, fechaModi, horaModi, idUsuario, usuarioRed, idEstado, accion) " & \_

"values ('" & \_

Hoja2.Range("B10").Value & "', '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', " & \_

"'" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & user & "', '" & user\_pc & "', 5, 'Agregar')"

RS.Open SQL, CN

End If

If accion = "UpdateQR" Then

SQL = "Update ACTUALIZACION set idUsuario='" & user & "', idEstado=" & varEstado & ", idMotivoRechazo=" & varMotivoRetencion & ", fechaUltimaModi='" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', horaUltimaModi='" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "' where numeroProducto='" & varProducto & "' and fechaRecibido='" & Format(varFecha, ["yyyymmdd"]) & "'"

RS.Open SQL, CN

SQL = "Insert into HISTORIAL (numeroProducto, fechaRecibido, fechaModi, horaModi, idUsuario, usuarioRed, idEstado, idMotivoRechazo, accion) values ('" & \_

varProducto & "', '" & Format(varFecha, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & user & "', '" & user\_pc & "', " & varEstado & ", " & varMotivoRetencion & ", 'Modificar')"

RS.Open SQL, CN

End If

If accion = "InsertComentario" Then

SQL = "Insert into COMENTARIO\_HISTORIAL (numeroProducto, fechaRecibido, fechaModi, horaModi, idUsuario, comentario) values ('" & \_

varProducto & "', '" & Format(varFecha, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("J10").Value, ["yyyymmdd"]) & "', '" & Format(Hoja2.Range("K10").Value, ["hh:mm:ss"]) & "', '" & \_

user & "', '" & varComentario & "')"

RS.Open SQL, CN

End If

'Dim Field As ADODB.Field

If RS.State Then

Set RS = Nothing

End If

End Sub

Function Disconnect()

On Error Resume Next

CN.Close

If RS.State Then

Set RS = Nothing

End If

End Function

Sub manejadorDeErrores()

'On Error Resume Next

Dim varError As String

Select Case Err.Number

Case [0]:

Case [-2147467259]:

varError = "Cuenta Duplicada"

MsgBox varError, vbCritical, "ERROR"

Case [-2147217865]:

varError = "La Tabla de datos no existe"

MsgBox varError & vbLf & vbLf & "Número de error: " & Err.Number, vbCritical, "ERROR"

Case [-2147217873]

varError = Err.Description

If Left(Err.Description, 125) = "Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'pk\_producto'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.PRODUCTO'." Then

varError = "La actualizacion esta duplicada, por favor busque el primer expediente del día y adjunte la papeleria"

End If

If Err.Description = "Instrucción INSERT en conflicto con la restricción FOREIGN KEY " & Chr(34) & "fk\_producto\_agencia" & Chr(34) & ". El conflicto ha aparecido en la base de datos " & Chr(34) & "actualizaciones" & Chr(34) & ", tabla " & Chr(34) & "dbo.AGENCIA" & Chr(34) & ", column 'idAgencia'." Then

varError = "El número de agencia ingresado no existe"

End If

If Left(Err.Description, 87) = "Instrucción INSERT en conflicto con la restricción FOREIGN KEY " & Chr(34) & "fk\_historial\_producto" & Chr(34) & "." Then

varError = "No existe"

End If

MsgBox varError & vbLf & vbLf & "Número de error: " & Err.Number, vbCritical, "ERROR"

Case [-2147217911]

varError = "Necesita permisos para poder ejecutar esta acción"

MsgBox varError & vbLf & vbLf & "Número de error: " & Err.Number, vbCritical, "ERROR AL INSERTAR"

Case [91]

varError = "Primero debe iniciar sesion"

MsgBox varError & vbLf & vbLf & "Número de error: " & Err.Number, vbCritical, "NO HAS INICIADO SESION"

Case Else

varError = "Error desconocido"

MsgBox varError & vbCr & Err.Number & vbCr & Err.Description, vbCritical, "ERROR"

End Select

Hoja2.Range("A13").Value = Err.Description

Call limpiarComplementos

Call Disconnect

End Sub