

Buen día a todos!

Para los que necesiten un poco de ayuda con el tema del Login, les dejo lo que sigue, los que andan super y se animan a resolverlo solos con los datos de arriba, **pueden DEJAR DE LEER AHORA...** y nos despedimos con Muchos Saludos

****** ATENCIÓN SPOILER DE LOGIN COMPLETO ***** Si la tenés clara y lo vas a hacer vos, SALÍ YÁ! *******

Ok, ojo que no se las hago EXACTAMENTE IGUAL, hay cosas cambiadas adrede pero muy evidentes, trabajen un poquito....

Consideremos que tenemos los campos UsuarioCliente y ClaveCliente en la tabla Clientes; y que el menú principal sería el formulario "inicio", en donde van a estar los botones para ir a Clientes y Proveedores. El sistema arranca en el formulario Login (o el Form1 que tenés). En Login va la presentación del Sistema (logo o lo que quieras), y 2 textbox: TUsuario y tClave; también el botón btnLogin que es el que apretarías luego de ingresar el usuario y la clave, y que si todo está bien te mandaría al formulario inicio.

Private Sub btnLogin_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnLogin.Click

'Para Guardar los Errores que Surjan

Dim errores As String = ""

'Guardamos el caracter del enter

Dim enter As String = vbCrLf

If tUsuario.Text.Trim.Length < 5 Then

errores &= "Debe Igresar un Usuario de al menos 5 caracteres." & enter

End If

If tClave.Text.Trim.Length < 6 Then

errores &= "Debe Igresar una Contraseña de al menos 6 caracteres.." & enter

End If

If errores.Length > 0 Then

MsgBox("Hubo errores, Por Favor Verifique y Corrija Antes de Intentar de Nuevo:" & enter & enter & errores, MsgBoxStyle.Information, "Errores")

Exit Sub

Else

iniciarSesion()

End If

End Sub

Este botón verifica que hayas escrito algo (al menos 5 caracteres para el usuario, y al menos 6 para la clave), si no es así, te va juntando los mensajes de error (por si pusiste nada o poco en ambos campos), y te los muestra juntos en un msgbox (es la versión reducida y anterior del messagebox.show, usalo para que quede más lindo...). Si las cosas están bien, ejecuta la Sub iniciarSesion()

Sub iniciarSesion()

```
tUsuario.Text = tUsuario.Text.Replace("","").Replace(" ", "").Replace("'", "'").ToUpper()
```

```
tClave.Text = tClave.Text.Replace("","").Replace(" ", "").Replace("'", "'").ToUpper()
```

```
Dim dataAdapter As New SqlDataAdapter("SELECT UsuarioCliente, ClaveCliente FROM Clientes WHERE  
UsuarioCliente ='" & tUsuario.Text & "' AND ClaveCliente='" & tClave.Text & "'", connection)
```

```
Dim dataSet As New DataSet
```

```
dataAdapter.Fill(dataSet, "clientes")
```

```
If dataSet.Tables("clientes").Rows.Count > 0 Then
```

```
Dim inicio As New inicio
```

```
inicio.Show()
```

```
Me.Close()
```

```
Else
```

```
MsgBox("El Usuario o Contraseña no son Correctos. Intentelo de Nuevo.", MsgBoxStyle.Information, "Iniciar  
Sesión")
```

```
End If
```

```
End Sub
```

Primero revisa los dos textboxes para quitarle las comillas simples, dobles y los espacios, tratando de evitar a los SQL Injections.

Recién ahora con los campos limpios, va a buscar un cliente que tenga el usuario y la clave que coincidan. Esto luego lo podemos mejorar al forzar todo a mayúsculas o minúsculas antes de comparar, que sólo pueda haber un cliente con ese usuario etc... pero lo dejamos para el TP Final.

Luego en el dataadapter busca al cliente con ese usuario y contraseña, que se supone que debe ser sólo 1, (porque luego vamos a hacer que no se puedan repetir), pero por las dudas ahora puse >0, o sea que si lo encuentra (haya 1 o más...), entra... luego, sabiendo que sólo puede haber uno, podríamos preguntar por =1

Entonces si lo encontró, abre el formulario "inicio" y si no lo encontró, da un mensaje de error. También podés llevar un contador de las veces que la pifia... entonces si le erró 3 veces, directamente hacés END para cerrarle el programa... (opcional).

La versión aproximada en C#:

```
public void iniciarSesion()
```

```
{
```

```
txtUsuario.Text = txtUsuario.Text.Replace("","").Replace(" ", "").Replace("'", "'").ToUpper();
```

```
txtClave.Text = txtClave.Text.Replace("","").Replace(" ", "").Replace("'", "'").ToUpper();
```

```
SqlDataAdapter dataAdapter = new SqlDataAdapter("SELECT UsuarioCliente, ClaveCliente, NombreCliente,  
ApellidoCliente FROM Clientes WHERE UsuarioCliente ='" + txtUsuario.Text + "' AND ClaveCliente='" +  
txtClave.Text + "'", routines.Conectar());
```

```
DataSet dataSet = new DataSet();
```

```
dataAdapter.Fill(dataSet, "clientes");
```

```
if (dataSet.Tables["clientes"].Rows.Count == 1)
```

```
{  
  
    /**Guardamos el Usuario*/  
  
    Routines.nameUser = dataSet.Tables["clientes"].Rows[0]["NombreCliente"].ToString();  
  
    Routines.lastNameUser = dataSet.Tables["clientes"].Rows[0]["ApellidoCliente"].ToString();  
  
    /**Vamos al Inicio*/  
  
    Inicio inicio = new Inicio();  
  
    inicio.Show();  
  
    this.Close();  
  
}  
  
else  
  
{  
  
    Interaction.MsgBox("El Usuario o Contraseña no son Correctos.Intentelo de Nuevo.",  
        MsgBoxStyle.Information, "Iniciar Sesión");  
  
}  
  
}  
  
private void btnLogin_Click(object sender, EventArgs e)  
  
{  
  
    /** Para Guardar los Errores que Surjan*/  
  
    string errores = "";  
  
    // Guardamos el caracter del enter  
  
    string enter = Constants.vbCrLf;  
  
    if (txtUsuario.Text.Trim().Length < 5)  
  
        errores += "Debe lgresar un Usuario con al menos 5 caracteres." + enter;  
  
    if (txtClave.Text.Length < 6)  
  
        errores += "Debe lgresar una Contraseña con al menos 6 caracteres.." + enter;  
  
    if (errores.Length > 0)  
  
    {  
  
        MessageBox.Show("Hubo errores, Por Favor Verifique y Corrija Antes de Intentar de Nuevo:" + enter + enter +  
            errores, "Errores", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);  
  
        return;  
  
    }  
  
    else  
  
        iniciarSesion();  
  
}
```

}

Muchos saludos!

[Enlace permanente](#)

[Mostrar mensaje anterior](#)

[Responder \(réplica\)](#)