

```

1  'importo el espacio de datos odbc para conectar con BD
2  Imports MySql.Data.MySqlClient
3
4  Public Class Form1
5
6      Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
7          Try
8              'para ganar velocidad conecto y desconecto de la base
9              Call conectar()
10             conexion.Open()
11             conexion.Close()
12         Catch ex As Exception
13             'si hay error muestro el mensaje
14             MsgBox(ex.Message)
15             conexion.Close()
16         End Try
17
18     End Sub
19
20     Sub CargarList()
21         'carga el list con los nombres
22         Try
23             'conecto a la base
24             Call conectar()
25             conexion.Open()
26
27             'trabajo con los datos
28             'el objeto command permite ejecutar sentencias SQL
29             Dim Comando As New MySqlCommand
30             'conecto el objeto command
31             Comando.Connection = conexion
32             'configuro command para sentencia SQL
33             Comando.CommandType = CommandType.Text
34             'carga la sentencia
35             Comando.CommandText = "select * from socio order by nombre;"
36
37             'obtengo los datos y los devuelvo a un objeto DataReader
38             Dim DReader As MySqlDataReader
39             'el método ExecuteReader trae los datos de la BD
40             DReader = Comando.ExecuteReader
41             'consulto si trajo registros
42             If DReader.HasRows Then
43                 'carga el list
44                 ListBox1.Items.Clear()
45                 'utilizo el DataReader para "navegar" por los datos
46                 'carga el list con el campo "nombre" utilizando el DReader
47                 Do While DReader.Read
48                     ListBox1.Items.Add(DReader("nombre"))
49                 Loop
50             End If
51             'cierro el DReader para poder ejecutar una nueva consulta SQL
52             DReader.Close()
53
54             'nueva consulta SQL
55             'cuento la cantidad de registros
56             Comando.CommandText = "select COUNT(clavesocio) as Total from socio;"
57             'el método ExecuteScalar trae un valor unico de la tabla
58             'convierto a String (para mostrar en el label) y muestro el valor
59             lblTotal.Text = Convert.ToString(Comando.ExecuteScalar())
60             'cierro la conexion
61             conexion.Close()
62
63         Catch ex As Exception
64             'SI HAY UN ERROR MUESTRO EL MENSAJE
65             MsgBox(ex.Message)
66             conexion.Close()
67         End Try
68     End Sub

```