

```

96 Private Sub ListBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles ListBox1.SelectedIndexChanged
97     Try
98         'conecto a la base
99         Call conectar()
100        conexion.Open()
101
102        'trabajo con los datos
103        'el objeto command permite ejecutar sentencias SQL
104        Dim Comando As New MySqlCommand
105        'conecto el objeto command
106        Comando.Connection = conexion
107        'configuro command para sentencia SQL
108        Comando.CommandType = CommandType.Text
109        'cargo la sentencia para buscar un registro
110        Comando.CommandText = "select * from socio where nombre = '" &
        ListBox1.SelectedItem.ToString & "' ;"
111
112        'obtengo los datos y los devuelvo a un objeto DataReader
113        Dim DReader As MySqlDataReader
114        'el método ExecuteReader trae los datos de la BD
115        DReader = Comando.ExecuteReader
116        'consulto si trajo registros
117        If DReader.HasRows Then
118            'utilizo el DataReader para "mostrar" por los datos
119            DReader.Read()
120            txtClaveSocio.Text = DReader("clavesocio")
121            txtNombre.Text = DReader("nombre")
122            txtDireccion.Text = DReader("direccion")
123            txtCategoria.Text = DReader("categoria")
124            txtTelefono.Text = DReader("telefono")
125        Else
126            MsgBox("El Socio no existe")
127        End If
128        'cierro el DReader para poder ejecutar una nueva consulta SQL
129        DReader.Close()
130        'cierro la conexion
131        conexion.Close()
132
133        Catch ex As Exception
134            'SI HAY UN ERROR MUESTRO EL MENSAJE
135            MsgBox(ex.Message)
136            conexion.Close()
137        End Try
138    End Sub
139
140 Private Sub btnAgregar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnAgregar.Click
141     'primero controllo que esten los datos cargados
142     If Trim(txtClaveSocio.Text) = "" And Trim(txtNombre.Text) = "" And
        Trim(txtDireccion.Text) = "" And Trim(txtCategoria.Text) = "" And
        Trim(txtTelefono.Text) = "" Then
143         MsgBox("INGRESE LOS DATOS", MsgBoxStyle.Critical)
144         txtClaveSocio.Focus()
145     Exit Sub
146     End If
147
148     'agrego un registro a la tabla
149     Try
150         'conecto a la base
151         Call conectar()
152         conexion.Open()
153
154         'trabajo con los datos
155         'el objeto command permite ejecutar sentencias SQL
156         Dim Comando As New MySqlCommand
157         'conecto el objeto command
158         Comando.Connection = conexion
159         'configuro command para sentencia SQL
160         Comando.CommandType = CommandType.Text
161

```

```
162 'PRIMERO CONTROLLO QUE EL REGISTRO NO EXISTA
163 Comando.CommandText = "select * from socio where clavesocio = '" &
Trim(txtClaveSocio.Text) & "'";
164 'obtengo los datos y los devuelvo a un objeto DataReader
165 Dim DReader As MySqlDataReader
166 'el método ExecuteReader trae los datos de la BD
167 DReader = Comando.ExecuteReader
168 'si no encontro, entonces agrego
169 If DReader.HasRows Then
170     MsgBox("EL REGISTRO YA EXISTE", MsgBoxStyle.Critical)
171     'cierro el DataReader
172     DReader.Close()
173 Else
174     'cierro el DataReader
175     DReader.Close()
176
177     'cargo la sentencia para AGREGAR un registro
178     Comando.CommandText = "insert into socio values (" &
Trim(txtClaveSocio.Text) & ", '" & Trim(txtNombre.Text) & "', '" &
Trim(txtDireccion.Text) & "', '" & Trim(txtTelefono.Text) & "', '" &
Trim(txtCategoria.Text) & "');"
179     'variable para recibir respuesta de ejecucion
180     Dim Resultado As Integer
181     'el método ExecuteNonQuery devuelve solo la cantidad de registros
afectados por la operacion
182     Resultado = Comando.ExecuteNonQuery
183     MsgBox("Registros Agregados: " & Resultado)
184
185     'cargo el list
186     Call CargarList()
187     Call LimpiarForm()
188 End If
189 'cierro la conexion
190 conexion.Close()
191
192 Catch ex As Exception
193     'SI HAY UN ERROR MUESTRO EL MENSAJE
194     MsgBox(ex.Message)
195     conexion.Close()
196 End Try
197 End Sub
198
```