

```
1 using MySql.Data.MySqlClient;
2 using sigal.Clases;
3 using System;
4 using System.Net;
5 using System.Windows.Forms;
6
7 namespace sigal
8 {
9     public partial class acceso : Form
10    {
11        public static string fotousuarioruta, fotousuario, rutadefotos;
12        public static string nombreusuario, tituloventana, clave, clave2;
13        public static string usuario, passwordusuario, claveusuario;
14        public static string clavempleado1, localIP, mostrarfoto;
15        conexion conn = new conexion();
16
17        private void password_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)
18        {
19            if (e.KeyCode == Keys.Enter || e.KeyCode == Keys.Down)
20            {
21                Entrar.Focus();
22            }
23        }
24
25        private void Nombre_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)
26        {
27            if (e.KeyCode == Keys.Enter || e.KeyCode == Keys.Down)
28            {
29                password.Focus();
30            }
31        }
32
33
34        public acceso()
35        {
36            InitializeComponent();
37        }
38
39        private void entrada_Load(object sender, EventArgs e)
40        {
41            //rutadefotos = "c:/sigal/fotos/";
42            //fotousuarioruta = rutadefotos + "foto.jpg";
43            //C:\sigal\fotosd
44        }
45
46
47        private void Entrar_Click(object sender, EventArgs e)
48        {
49            conn.AbrirBD();
```

```
50         if (password.Text == "")
51         {
52             MessageBox.Show("Ingrese su Contraseña...");
53             password.Focus();
54             return;
55         }
56         else
57         {
58             IPHostEntry host;
59             localIP = "";
60             host = Dns.GetHostEntry(Dns.GetHostName());
61             foreach (IPAddress ip in host.AddressList)
62             {
63                 if (ip.AddressFamily.ToString() == "InterNetwork")
64                 {
65                     localIP = ip.ToString();
66                 }
67             }
68
69             // MessageBox.Show("Tú IP Local Es: " + localIP);
70
71         }
72
73         try
74         {
75
76             MySqlDataReader R = conn.GetData("SELECT usuario, nombre,
77                                             id_almacen,permisos,idempleado FROM usuarios where
78                                             usuario='" + Nombre.Text.ToUpper() + "' and password='"
79                                             + password.Text.ToUpper() + "';");
80
81             if (R.HasRows)
82             {
83                 //VARIABLES GLOBALES
84                 R.Read();
85                 configuracion.ID_ALMACEN = Int32.Parse(R
86                 ["id_almacen"].ToString());
87                 configuracion.USER = R["usuario"].ToString();
88                 configuracion.PERMISOS = R["permisos"].ToString();
89                 configuracion.IDUSER = R["idempleado"].ToString();
90
91                 //principal frm = new principal();
92                 menualmacen frm = new menualmacen();
93                 frm.Show();
94                 R.Close();
95                 conn.Executa("insert into bitacora
96                 (fechasis,usuario,motivo,tabla) values('"
97                 + DateTime.Now.ToString("yyyy-MM-dd hh:mm:ss") +
98                 "',' + configuracion.USER + "','ACCESO','ACCESO')");
99                 conn.cerrarBd();
```

```
93         this.Hide();
94     }
95     else
96     {
97         MessageBox.Show("Verificar sus datos de Acceso...!");
98     }
99 }
100 catch (Exception ex)
101 {
102     MessageBox.Show("Usuario NO Registrado..." + ex.GetType()
103         .ToString());
104 }
105 }
106
107 private void Salir_Click(object sender, EventArgs e)
108 {
109     Application.Exit();
110 }
111
112 }
113 }
114
115
```