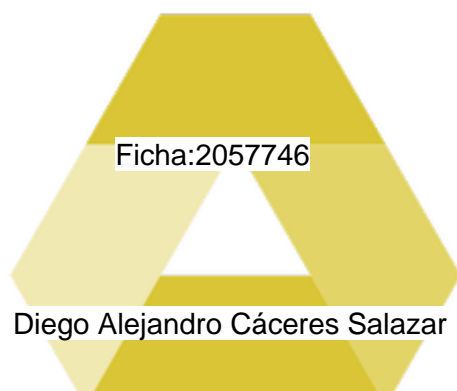


SENA

Centro De Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)

JUNIO,2021

BOGOTA D.C



Diego Alejandro Cáceres Salazar

Guisli Nataly Ramírez Sanabria

CARBOGRES SAS

Tecnólogo Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información

GRIDVIEW

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        SqlCommand cn = new SqlCommand("Select*From TblVentas", conn);
        DataTable dt = new DataTable();
        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cn);
        da.Fill(dt);
        GridView1.DataSource = dt;
        GridView1.DataBind();
    }

    catch (Exception ex)
    {
        throw ex;
    }
}
```

CONEXIÓN BASE DE DATOS

```
public static SqlConnection Obtenerconexion()
{
    SqlConnection conn = new SqlConnection("data source = LAPTOP-
R48K33BI\\SQLEXPRESS01 ; Initial catalog = CARBOGRES; integrated Security = true ");
    conn.Open();

    return conn;
}
```

DROWDOWNMLIST

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        IniciarLlenadoDropDow();
    }

    private void IniciarLlenadoDropDow()
    {
        SqlCommand cmd = new SqlCommand("Select Hora From TblMaterial", conn);
        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cmd);
        DataSet ds = new DataSet();
        da.Fill(ds);

        DropDownList4.DataSource = ds;
        DropDownList4.DataTextField = "Hora";
        DropDownList4.DataValueField = "Hora";
        DropDownList4.DataBind();
        DropDownList4.Items.Insert(0, new ListItem("<Seleccionar>", "0"));
    }
}
```

```
}
```

CLASES

```
{
    public class usuarioDAL
    {
        public static int CrearUsuario(Usuario pUsuario)
        {
            int resultado = 0;
            SqlConnection conn = BdComun.Obtenerconexion();
            {
                SqlCommand comando = new SqlCommand(String.Format("Insert Into
TbUsuario (Rol,Usuario,Contraseña) values ('{0}','{1}', HashBytes ('MD5','{2}')) ",
pUsuario.Rol, pUsuario.Usuarios, pUsuario.Contraseña), conn);
                resultado = comando.ExecuteNonQuery();
            }
            return resultado;
        }

        public static int autentificar(Usuario pUsuario)
        {
            int resultado = -1;
            SqlConnection conn = BdComun.Obtenerconexion();
            {
                SqlCommand comando = new SqlCommand(String.Format(" Select * from
TbUsuario Where Rol = '{0}' and Usuario = '{1}' and HashBytes ('MD5','{2}') = '
Contraseña", pUsuario.Rol, pUsuario.Usuarios, pUsuario.Contraseña), conn);
                SqlDataReader reader = comando.ExecuteReader();
                while (reader.Read())
                {
                    resultado = 50;
                }
                conn.Close();
                return resultado;
            }
        }

        public static string autentificar()
        {
            throw new NotImplementedException();
        }
    }
}
```

```
}
```

SESIONES DE USUARIO

```
protected void Registro_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Usuario Usuario = new Usuario();

    StringBuilder sbUserChoice = new StringBuilder();

    if (CheckBox1.Checked)
    {
        Usuario.Rol = (CheckBox1.Text);
    }

    if (CheckBox2.Checked)
    {
        Usuario.Rol = (CheckBox2.Text);
    }
    if (CheckBox3.Checked)
    {
        Usuario.Rol = (CheckBox3.Text);
    }

    Usuario.Usuarios = (TxtUsuario.Text);
    Usuario.Contrasena = (TxtContraseña.Text);

    if (usuarioDAL.autenticar(Usuario) > 0)
    {
        StringBuilder sbUserChoice2 = new StringBuilder();

        if (CheckBox1.Checked)
        {
            Response.Redirect("VEHICULOS.aspx");
        }

        if (CheckBox2.Checked)
        {
            Response.Redirect("cliente.aspx");
        }
        if (CheckBox3.Checked)
        {
            Response.Redirect("bodega.aspx");
        }

    }

}
```

CRUD

```

protected void REGISTRAR_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //aqui
    Venta Venta = new Venta();
    Venta.Cliente = (DropDownList3.Text);
    Venta.Vendedor = (DropDownList2.Text);
    Venta.Direccion = (DropDownList1.Text);

    Venta.Valor = (DropDownList5.Text);
    Venta.Material = (DropDownList4.Text);

    Venta.Cantidad = Convert.ToInt32(TXTCANTIDAD.Text);

    //checkBox
    StringBuilder sbUserChoice = new StringBuilder();

    if (CheckBox1.Checked)
    {
        Venta.Entrega = (CheckBox1.Text);
    }

    if (CheckBox2.Checked)
    {
        Venta.Entrega = (CheckBox2.Text);
    }

    int resultado = VentaDAL.Agregar(Venta);

    ScriptManager.RegisterStartupScript(this, this.GetType(), "alertIns",
    "alert('REGISTRO EXITOSO');", true);

    SqlCommand cn = new SqlCommand("Select*From TblVentas", conn);
    DataTable dt = new DataTable();
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cn);
    da.Fill(dt);
    GridView1.DataSource = dt;
    GridView1.DataBind();

    //GridView1.DataBind();
}

protected void ELIMINAR_Click(object sender, EventArgs e)
{
    conn.Open();
    cmd = new SqlCommand("Delete From TblVentas Where Id_Ventas = '" +
    TXTIDE.Text + "'", conn);
    cmd.ExecuteNonQuery();

    ScriptManager.RegisterStartupScript(this, this.GetType(), "alertIns",
    "alert('DATOS ELIMINADOS DE MANERA EXITOSA');", true);
}

```

```

        SqlCommand cn = new SqlCommand("Select*From TblVentas", conn);
        DataTable dt = new DataTable();
        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cn);
        da.Fill(dt);
        GridView1.DataSource = dt;
        GridView1.DataBind();
    }

    protected void EDITAR_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        {
            try
            {
                conn.Open();
                cmd = new SqlCommand("update TblVentas set Cliente = '" +
                DropDownList1.Text + "',Vendedor = '" + DropDownList4.Text + "',Direccion = '" +
                DropDownList2.Text + "',Valor = '" + DropDownList5.Text + "',Material = '" +
                DropDownList3.Text + "',Cantidad = '" + TXTCANTIDAD.Text + "' where Id_ventas = '"
                + TXTIDE.Text + "'", conn);
                cmd.ExecuteNonQuery();
                conn.Close();

                ScriptManager.RegisterStartupScript(this, this.GetType(),
                "alertIns", "alert('DATOS MODIFICADOS DE MANERA EXITOSA');", true);
                SqlCommand cn = new SqlCommand("Select*From TblVentas", conn);
                DataTable dt = new DataTable();
                SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cn);
                da.Fill(dt);
                GridView1.DataSource = dt;
                GridView1.DataBind();
            }

            catch (Exception)
            {
            }
        }
    }
}

```

ARBOGRES SAS