SQL

```
create database riverdan
go
use riverdan
go
create table adm
Nome varchar(30)
Senha varchar(15)
)
go
insert into adm values
('joao','123')
go
create table Aluno
Nome varchar(30)
Senha varchar(15)
)
go
insert into Aluno values
('joao','123')
create procedure sp_ExcluirValor
@Nome varchar(40),
@Mensagem varchar(100) output
as
begin
delete adm where Senha = @Nome
set @Mensagem = 'Excluido com exito'
end
go
```

```
create procedure sp_ExcluirValorr

@Nome varchar(40),

@Mensagem varchar(100) output
as
begin
delete Aluno where Senha = @Nome
set @Mensagem = 'Excluido com exito'
end
```

C#

```
amespace Enfermagem
{
    static class Program
    {
        /// <summary>
        /// Ponto de entrada principal para o aplicativo.
        /// </summary>
        [STAThread]
        static void Main()
            Application.EnableVisualStyles();
            Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
            Application.Run(new frmPrimeiraEscolha());
            //Application.Run(new Apresentacao.frmCrianca());
            //Application.Run(new Apresentacao.frmCadastrarUsuario());
        }
    }
namespace Enfermagem
    public partial class frmPrimeiraEscolha : Form
        public frmPrimeiraEscolha()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void btnADM_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmLoginADM frp = new Apresentacao.frmLoginADM();
            this.Hide();
            frp.ShowDialog();
        }
        private void btnAluno_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmLoginAlumo fra = new Apresentacao.frmLoginAlumo();
            this.Hide();
            fra.ShowDialog();
        }
```

```
private void FrmPrimeiraEscolha_Load(object sender, EventArgs e)
            this.Hide();
            Apresentacao.frmFlash frm = new Apresentacao.frmFlash();
            frm.Show();
            frm.Update();
            System.Threading.Thread.Sleep(5100);
            frm.Close();
            this.Visible = true;
        }
    }
}
namespace Enfermagem.Apresentacao
    public partial class frmLoginADM : Form
        public frmLoginADM()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void btnLogar_Click(object sender, EventArgs e)
            // vamos obter a conexão com o banco de dados
            SqlConnection conn = Modelo.Conexao.obterConexao();
            // a conexão foi efetuada com sucesso?
            if (conn == null)
            {
                MessageBox.Show("Não foi possível obter a conexão. Veja o log de
erros.");
            }
            else
                string comando = "select count (*) from adm where Nome = '" +
txbNome.Text + "'and Senha ='" + txbSenha.Text + "'";
                SqlCommand objConsultar = new SqlCommand(comando, conn);
                Modelo.Conexao.Aluno = txbNome.Text;
                //verificador de cadastro, ele conta os registros de executescalar
                if ((int)objConsultar.ExecuteScalar() > 0)
                    Modelo.Estatico.logado = (true);
                    Apresentacao.frmEscolhas objMenu = new Apresentacao.frmEscolhas();
                    this.Hide();
                    Modelo.Estatico.num = "1";
                    objMenu.ShowDialog();
                }
                else
                    MessageBox.Show("Nome ou senha Incorreto !");
                    txbNome.Text = "";
                    txbSenha.Text = "";
            }
        }
```

```
private void btnVoltar_Click(object sender, EventArgs e)
            frmPrimeiraEscolha frp = new frmPrimeiraEscolha();
            this.Hide();
            frp.ShowDialog();
        }
    }
}
namespace Enfermagem.Apresentacao
{
    public partial class frmLoginAlumo : Form
        public frmLoginAlumo()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void btnLogarAluno_Click(object sender, EventArgs e)
            // vamos obter a conexão com o banco de dados
            SqlConnection conn = Modelo.Conexao.obterConexao();
            // a conexão foi efetuada com sucesso?
            if (conn == null)
            {
                MessageBox.Show("Não foi possível obter a conexão. Veja o log de
erros.");
            }
            else
                string comando = "select count (*) from Aluno where Nome = '" +
txbNomeAluno.Text + "'and Senha ='" + txbSenhaAluno.Text + "'";
                Modelo.Conexao.Aluno = txbNomeAluno.Text;
                SqlCommand objConsultar = new SqlCommand(comando, conn);
                //verificador de cadastro, ele conta os registros de executescalar
                if ((int)objConsultar.ExecuteScalar() > 0)
                {
                    Modelo.Estatico.logado = (true);
                    frmEscolhas objMenu = new frmEscolhas();
                    Modelo.Estatico.num = "2";
                    this.Hide();
                    objMenu.ShowDialog();
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Usuario ou senha Incorreto !");
                    txbNomeAluno.Text = "";
                    txbSenhaAluno.Text = "";
                }
            }
```

```
}
        private void btnVoltar_Click(object sender, EventArgs e)
            frmPrimeiraEscolha frp = new frmPrimeiraEscolha();
            this.Hide();
            frp.ShowDialog();
        }
    }
}
namespace Enfermagem.Apresentacao
    public partial class frmEscolhas : Form
        public frmEscolhas()
            InitializeComponent();
        }
        private void loginToolStripMenuItem1_Click(object sender, EventArgs e)
        }
        private void tsmAlterarLogin_Click(object sender, EventArgs e)
        }
        private void aDMToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
        }
        private void alunoToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
        private void tsmMulher_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmMulher frm = new Apresentacao.frmMulher();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void tsmHomem_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmHomem frm = new Apresentacao.frmHomem();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void idosoToolStritsmIdosopMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmIdoso frm = new Apresentacao.frmIdoso();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void tsmCriança_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
Apresentacao.frmCrianca frm = new Apresentacao.frmCrianca();
    this.Hide();
    frm.ShowDialog();
}
private void tsmGestante_Click(object sender, EventArgs e)
    Apresentacao.frmGestante frm = new Apresentacao.frmGestante();
    this.Hide();
    frm.ShowDialog();
}
private void cadastroToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
}
private void alteraçõesToolStripMenuItem1_Click(object sender, EventArgs e)
    if (Modelo.Estatico.num != "1")
    {
        MessageBox.Show("Você não tem permisão");
    }
    else
        Apresentacao.frmAlteracao frm = new Apresentacao.frmAlteracao();
        this.Hide();
        frm.ShowDialog();
    }
}
private void pacienteToolStripMenuItem1_Click(object sender, EventArgs e)
}
private void ADMToolStripMenuItem1_Click(object sender, EventArgs e)
    if (Modelo.Estatico.num != "1")
    {
        MessageBox.Show("Você não tem permisão");
    }
    else
        Apresentacao.frmCadastroADM frm = new Apresentacao.frmCadastroADM();
        this.Hide();
        frm.ShowDialog();
    }
}
private void AlunoToolStripMenuItem1 Click(object sender, EventArgs e)
    if (Modelo.Estatico.num != "1")
    {
        MessageBox.Show("Você não tem permisão");
    else
```

```
Apresentacao.frmCadastrarUsuario frm = new
Apresentacao.frmCadastrarUsuario();
                this.Hide();
                frm.ShowDialog();
            }
        }
        private void LoginToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            frmPrimeiraEscolha frm = new frmPrimeiraEscolha();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void PacienteToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            Apresentacao.frmPaciente frm = new Apresentacao.frmPaciente();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void FrmEscolhas_Load(object sender, EventArgs e)
            lblNome.Text = Modelo.Conexao.Aluno;
        private void LblNome Click(object sender, EventArgs e)
        }
    }
}
namespace Enfermagem.Apresentacao
{
    public partial class frmCadastrarUsuario : Form
        public frmCadastrarUsuario()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void btnCadastrar_Click(object sender, EventArgs e)
            // vamos obter a conexão com o banco de dados
            SqlConnection conn = Modelo.Conexao.obterConexao();
            // a conexão foi efetuada com sucesso?
            if (conn == null)
            {
                MessageBox. Show("Não foi possível obter a conexão. Veja o log de
erros.");
            else
                string inserir = "insert into Aluno (Nome, Senha) values ('" +
txbNome.Text + "','" + txbSenha.Text + "' )";
                SqlCommand cmdInserir = new SqlCommand(inserir, conn);
                cmdInserir.ExecuteNonQuery();
```

```
MessageBox.Show("Cadastrado com sucesso!");
                txbNome.Text = ""
                txbSenha.Text = "";
                    Listar();
                }
                void Listar()
                    {
                        DataTable dt = new DataTable();
                        SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                        try
                         {
                             Modelo.Conexao.obterConexao();
                             da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Aluno",
Modelo.Conexao.connString);
                             da.Fill(dt);
                             dgvALUNO.DataSource = dt;
                        }
                        catch (Exception)
                             MessageBox.Show("Erro.");
                            Modelo.Conexao.FecharConexao();
                        }
                    }
                }
            }
        }
        private void btnVoltar_Click(object sender, EventArgs e)
            frmEscolhas frm = new frmEscolhas();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        }
        private void frmCadastrarUsuario Load(object sender, EventArgs e)
            {
                Listar();
            }
            void Listar()
                {
                    DataTable dt = new DataTable();
                    SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                    try
                    {
                        Modelo.Conexao.obterConexao();
                        da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Aluno",
Modelo.Conexao.connString);
```

```
da.Fill(dt);
                        dgvALUNO.DataSource = dt;
                    }
                    catch (Exception)
                        MessageBox.Show("Erro.");
                        Modelo.Conexao.FecharConexao();
                    }
                }
            }
        }
        private void BtnExcluir_Click(object sender, EventArgs e)
            SqlCommand cmd = default(SqlCommand);
            if (txbNome.Text != "")
            {
                DialogResult msgSN = MessageBox.Show("Deseja realmente excluir?",
"Aviso", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question,
MessageBoxDefaultButton.Button3);
                //SE O ESCOLHER SIM FAÇA
                if (msgSN == DialogResult.Yes)
                {
                    try
                    {
                        Modelo.Conexao.obterConexao();
                        cmd = new SqlCommand("sp_ExcluirValorr", Modelo.Conexao.conn);
                        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
                        cmd.Parameters.AddWithValue("@Nome", txbSenha.Text);
                        cmd.Parameters.Add("@Mensagem", SqlDbType.VarChar,
100).Direction = (System.Data.ParameterDirection)2;
                        cmd.ExecuteNonQuery();
                        string msg = cmd.Parameters["@Mensagem"].Value.ToString();
                        MessageBox.Show(msg, "", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information, MessageBoxDefaultButton.Button3);
                        {
                            Listar();
                        void Listar()
                            {
                                DataTable dt = new DataTable();
                                SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                                try
                                     Modelo.Conexao.obterConexao();
                                     da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Aluno",
Modelo.Conexao.connString);
                                     da.Fill(dt);
```

```
dgvALUNO.DataSource = dt;
                                }
                                catch (Exception)
                                     MessageBox.Show("Erro.");
                                     Modelo.Conexao.FecharConexao();
                                }
                            }
                        }
                    }
                    catch (Exception ex)
                        MessageBox.Show("Erro ao Excluir os dados " + ex.Message);
                        Modelo.Conexao.FecharConexao();
                    }
                    txbNome.Text = "";
                    txbSenha.Text = "";
                }
            }
        }
        private void DgvALUNO_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
            txbNome.Text = dgvALUNO.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();
            txbSenha.Text = dgvALUNO.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();
        }
    }
}
namespace Enfermagem.Apresentacao
{
    public partial class frmCadastroADM : Form
    {
        public frmCadastroADM()
        {
            InitializeComponent();
        private void btnCadastrar_Click(object sender, EventArgs e)
            // vamos obter a conexão com o banco de dados
            SqlConnection conn = Modelo.Conexao.obterConexao();
            // a conexão foi efetuada com sucesso?
            if (conn == null)
            {
                MessageBox.Show("Não foi possível obter a conexão. Veja o log de
erros.");
            else
```

```
string inserir = "insert into adm (Nome, Senha) values ('" +
txbNome.Text + "','" + txbSenha.Text + "' )";
                SqlCommand cmdInserir = new SqlCommand(inserir, conn);
                cmdInserir.ExecuteNonQuery();
                MessageBox.Show("Cadastrado com sucesso!");
txbNome.Text = "";
                txbSenha.Text = "";
                {
                     Listar();
                }
                void Listar()
                {
                     {
                         DataTable dt = new DataTable();
                         SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                         try
                         {
                             Modelo.Conexao.obterConexao();
                             da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM adm",
Modelo.Conexao.connString);
                             da.Fill(dt);
                             dgvADM.DataSource = dt;
                         }
                         catch (Exception)
                             MessageBox.Show("Erro.");
                             Modelo.Conexao.FecharConexao();
                         }
                     }
                }
            }
        }
        private void btnVoltar_Click(object sender, EventArgs e)
            frmEscolhas frm = new frmEscolhas();
            this.Hide();
            frm.ShowDialog();
        private void frmCadastroADM_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                Listar();
            }
            void Listar()
                {
```

```
DataTable dt = new DataTable();
                    SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                    try
                    {
                        Modelo.Conexao.obterConexao();
                        da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM adm",
Modelo.Conexao.connString);
                        da.Fill(dt);
                        dgvADM.DataSource = dt;
                    }
                    catch (Exception)
                    MessageBox.Show("Erro.");
                    Modelo.Conexao.FecharConexao();
                }
            }
        }
        private void BtnExcluir Click(object sender, EventArgs e)
            SqlCommand cmd = default(SqlCommand);
            if (txbNome.Text != "")
                DialogResult msgSN = MessageBox.Show("Deseja realmente excluir?",
"Aviso", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question,
MessageBoxDefaultButton.Button3);
                //SE O ESCOLHER SIM FAÇA
                if (msgSN == DialogResult.Yes)
                {
                    try
                    {
                        Modelo.Conexao.obterConexao();
                        cmd = new SqlCommand("sp_ExcluirValor", Modelo.Conexao.conn);
                        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
                        cmd.Parameters.AddWithValue("@Nome", txbSenha.Text);
                        cmd.Parameters.Add("@Mensagem", SqlDbType.VarChar,
100).Direction = (System.Data.ParameterDirection)2;
                        cmd.ExecuteNonQuery();
                        string msg = cmd.Parameters["@Mensagem"].Value.ToString();
                        MessageBox.Show(msg, "", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information, MessageBoxDefaultButton.Button3);
                        {
                            Listar();
                        }
                        void Listar()
```

```
{
                                DataTable dt = new DataTable();
                                SqlDataAdapter da = default(SqlDataAdapter);
                                try
                                {
                                    Modelo.Conexao.obterConexao();
                                    da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM adm",
Modelo.Conexao.connString);
                                     da.Fill(dt);
                                     dgvADM.DataSource = dt;
                                }
                                catch (Exception)
                                    MessageBox.Show("Erro.");
                                    Modelo.Conexao.FecharConexao();
                                }
                            }
                        }
                    }
                    catch (Exception ex)
                        MessageBox.Show("Erro ao Excluir os dados " + ex.Message);
                        Modelo.Conexao.FecharConexao();
                    txbNome.Text = "";
                    txbSenha.Text = "";
                }
            }
        }
        private void DgvADM_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
            txbNome.Text = dgvADM.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();
            txbSenha.Text = dgvADM.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();
        }
        private void DgvADM_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
        {
        }
    }
}
```