

➔ VINICIUS BRUNO GRIBEL

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using MySql.Data.MySqlClient;

namespace FormulariosDeCadastro
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        MySqlConnection Connection;
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void Salvar1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
            {
                //dados do banco
                string data_source =
"datasource=localhost;username=root;password=usbw;database=empresa";

                //criando conexao
                Connection = new MySqlConnection(data_source);

                // comando de insert
                string sql = $"INSERT INTO PRODUTO
(Descricao,PrecoCompra,PrecoVenda, QtdEstoque)
VALUES('{Descricao.Text}','{Compra.Text}','{Venda.Text}','{Estoque}');"

                MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, Connection);

                Connection.Open();// abrindo conexao

                cmd.ExecuteReader();// executando inset

                MessageBox.Show("Enviado com sucesso!");
            }
            catch(Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
            finally
            {
                Connection.Close();
            }
        }
    }
}
```

```

        private void SalvarF_Click(object sender, EventArgs e) // enviar dados do
cliente para o bd
        {
            try
            {
                string data_source =
"datasource=localhost;username=root;password=usbw;database=empresa"; // endereco de
criacao

                Connection = new MySqlConnection(data_source); // gerabdo a conexão

                // comando para o insert
                string sql = $"INSERT INTO funcionario
(nome,endereco,bairro,cidade,telefone,setor,dataDemissao) values ('" +
NomeF.Text + "', '" + EnderecoF.Text + "', '" + BairroF.Text + "', '" +
CidadeF.Text + "', '" + TelefoneF.Text + "', '" +
SetorF.Text + "', '" + DataDemF.Text + "')"";

                MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, Connection); // criando o
comando

                Connection.Open(); // abrindo caminho
                cmd.ExecuteReader(); //executando insert
                MessageBox.Show("Inserido com sucesso");
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
            finally
            {
                Connection.Close(); // fechando caminho
            }
        }

//Função responsavel por salvar os dados dos usuarios
private void SalvarU_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        //configurar qual banco sera acessado com usuario e senha
        string data_source =
"datasource=localhost;username=root;password=usbw;database=empresa";
        //criar conexao com o banco de dados
        Connection = new MySqlConnection(data_source);
        string sql = "INSERT INTO usuario (nome, nomeUsuario,
senha)VALUES('" + NomeU.Text + "', '" + NomeDeU.Text + "', '" + SenhaU.Text + "')"";
        //Executar comando mysql
        MySqlCommand comando = new MySqlCommand(sql, Connection);
        Connection.Open();
        comando.ExecuteReader();
        MessageBox.Show("Inserido com sucesso");
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
    finally

```

```

        {
            Connection.Close();
        }
    }

    private void SalvarFo_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            if (CPFF.Text.Length == 14 || CNPJ.Text.Length == 18)
            {
                //configurar qual banco sera acessado com usuario e senha
                string data_source =

"datasource=localhost;username=root;password=usbw;database=empresa;";
                //criar conexao com o banco de dados
                Connection = new MySqlConnection(data_source);
                string sql = $"INSERT INTO
fornecedor(cpf,cnpj,IE,endereco,bairro,cidade,telefone) VALUES ('{CPFF.Text}',
'{CNPJ.Text}','{IE.Text}','{EnderecoFo.Text}','{BairroFo.Text}','{CidadeFo.Text}','{
TelefoneFo.Text}')";

                //Executar comando mysql
                MySqlCommand comando = new MySqlCommand(sql, Connection);
                Connection.Open();
                comando.ExecuteReader();
                MessageBox.Show("Inserido com sucesso");

            }
            else if (CPFF.Text.Length == 14 || CNPJ.Text.Length != 18)
            {
                throw new Exception("Erro, o Cnpj deve ser preenchido
obrigatoriamente");
            }
            else
            {
                throw new Exception("Erro, o cpf ou cnpj devem ser
preenchidos");
            }
        }
        catch (Exception ex)
        {
            MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        finally
        {
            Connection.Close();
        }
    }

    private void maskedTextBox3_MaskInputRejected(object sender,
MaskInputRejectedEventArgs e)
    {

```

```
    }  
    private void CNPJ_MaskInputRejected(object sender,  
MaskInputRejectedEventArgs e)  
    {  
    }  
}  
}
```