

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using MySql.Data.MySqlClient;

namespace ProjetoUserPass
{
    internal class Program
    {
        static string strConexao =
"server=localhost;database=bduserpass;uid=root;pwd=123456";
        static MySqlConnection conexao;

        static void Main(string[] args)
        {
            bool sairMenu = false;
            int codigoMenu = 0;

            while (!sairMenu)
            {
                Console.WriteLine("=====MENU=====");
                Console.WriteLine(criarMenu());
                Console.WriteLine("=====");
                try
                {
                    codigoMenu = int.Parse(Console.ReadLine());
                }
                catch (Exception e)
                {
                    Console.WriteLine("Ocorreu um erro:\n" + e.Message);
                }

                switch (codigoMenu)
                {
                    case 1:
                        Console.Clear();
                        Console.WriteLine("=====");
                        Console.WriteLine("LISTAR USUÁRIOS");
                        listarUsuarios();
                        Console.WriteLine("=====");
                        aguardarSair();
                        codigoMenu = 0;
                        break;

                    case 2:
                        Console.Clear();
                        Console.WriteLine("=====");
                        Console.WriteLine("ADICIONAR NOVO USUÁRIO");
                        adicionarUsuario();
                        Console.WriteLine("=====");
                        aguardarSair();
                        codigoMenu = 0;
                        break;

                    case 9:
                        Console.Clear();

```

```

        sairMenu = true;
        break;

    default:
        Console.Clear();
        break;
    }
}

static string criarMenu()
{
    string menu = "(1) - LISTAR USUÁRIOS";
    menu += "\n(2) - ADICIONAR NOVO USUÁRIO";
    menu += "\n(9) - SAIR";

    return menu;
}

static void listarUsuarios()
{
    try
    {
        conexao = new MySqlConnection(strConexao);
        conexao.Open();

        var strComando = new MySqlCommand(
            "SELECT * FROM tbusuarios", conexao);

        var resultado = strComando.ExecuteReader();

        while (resultado.Read())
        {
            Console.WriteLine($"{resultado["id"]} - {resultado["nome"]}
- {resultado["email"]}");
        }
    }
    catch (Exception e)
    {
        Console.WriteLine(e.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
    }
}

static void adicionarUsuario()
{
    try
    {
        conexao = new MySqlConnection(strConexao);
        conexao.Open();

        Console.WriteLine("Digite o nome do novo usuário:");
        string nome = Console.ReadLine();
    }
}

```

```

        Console.WriteLine("Digite um email para o novo usuário:");
        string email = Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("Crie uma senha para o novo usuário:");
        string senha = Console.ReadLine();

        var strComando = new MySqlCommand("INSERT INTO tbusuarios
(nome, email, senha) VALUES (@NOME, @EMAIL, @SENHA)", conexao);

        strComando.Parameters.Add(new MySqlParameter("@NOME", nome));
        strComando.Parameters.Add(new MySqlParameter("@EMAIL", email));
        strComando.Parameters.Add(new MySqlParameter("@SENHA", senha));

        var cmdExec = strComando.ExecuteNonQuery();

        if (cmdExec > 0)
        {
            Console.WriteLine($"O comando foi executado com sucesso!
{cmdExec} registro(s) afetado(s)");
        }
        catch (Exception e)
        {
            Console.WriteLine(e.Message);
        }
        finally
        {
            conexao.Close();
        }
    }

    static void aguardarSair()
    {
        Console.WriteLine("Pressione ESC para voltar ao menu... ");
        while (Console.ReadKey().Key != ConsoleKey.Escape) { }
        Console.Clear();
    }
}

```