

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using SalaoDeBeleza.classes;
using System.Threading.Tasks;

namespace Banco
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            //VARIABLES
            int op;
            bool x = true;
            DateTime agendamento;
            DateTime novadataagendamento;
            DateTime Now;
            string cliente;

            //INSTANCIA OBJETO CLASSE Conta
            Class1 ALEATORIA = new Class1();
            while (x)
            {
                try
                {
                    //MENU
                    Console.WriteLine("-----\nDigite a
opção desejada");
                    Console.WriteLine("-----\nDigite 1
para agendar atendimento");
                    Console.WriteLine("-----\nDigite 2
para marcar uma nova data");
                    Console.WriteLine("-----\nDigite 3
para consultar agendamento");
                    Console.WriteLine("-----\nDigite 4
para sair byee\n");
                    op = int.Parse(Console.ReadLine());
                    Console.Clear();

                    //SWITCH DE OPÇÕES
                    switch (op)
                    {
                        //RECEBE O NOME DO CLIENTE E A DATA DE AGENDAMENTO
                        case 1:
                            Console.WriteLine("Digite o nome do cliente: ");
                            cliente = Console.ReadLine();
                            Console.WriteLine("Digite a data de agendamento
dd/mm/aaaa: ");
                            agendamento =
DateTime.Parse(Console.ReadLine());
                            ALEATORIA.cliente = cliente;
                            ALEATORIA.agendamento = agendamento;
                            break;
                        //RECEBE A NOVA DATA DE AGENDAMENTO
                        case 2:
                            Console.WriteLine("Digite a nova data de
agendamento dd/mm/aaaa: ");
                            novadataagendamento =
DateTime.Parse(Console.ReadLine());

```



```

        //SE AGENDAMENTO FOR MAIOR QU EA NOVA DATA ELE ENTRA QUI
        if (agendamento > novadataagendamento)
        {
            throw new Class2("A nova data de agendamento é menor que a
anterior");
        }
        //SE TUDO DER CERTO ELE ENTRA AQUI
        agendamento = novadataagendamento;
        throw new Class2("Alterado com sucesso");
    }
}
}

```

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

//RETORNA ERROS
namespace SalaoDeBeleza.classes
{
    class Class2 : ApplicationException
    {
        public Class2(string message) : base(message)
        {
        }
    }
}

```