



## Prática 2

- ❖ Crie uma nova solução chamada CursoConsole
- ❖ Crie um projeto Console Application chamado CursoAppConsole;
- ❖ Na classe `Program` no método `static void Main` crie um menu com as opções **1- Cliente, 2- Produto e 3- Sair;**

```
int opção, operacao;  
Console.Clear();  
Console.WriteLine("1- Cliente");  
Console.WriteLine("2- Produto");  
Console.WriteLine("3- Sair");  
opcao = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
```

- ❖ Para as opções 1 e 2 exiba um menu com as opções **1- Cadastrar, 2- Consultar;**

```
opcao = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
switch (opcao)  
{  
    case 1:  
        Console.WriteLine("1- Cadastrar Cliente");  
        Console.WriteLine("2- Consultar Cliente");  
        break;  
    case 2:  
        Console.WriteLine("1- Cadastrar Produto");  
        Console.WriteLine("2- Consultar Produto");  
        break;  
    case 3:  
        Console.WriteLine("Saindo...");  
        break;  
    default:  
        Console.WriteLine("Operação Inválida!");  
        break;  
}
```

- ❖ Na opção cadastrar cliente salve o nome do cliente e exiba a mensagem **“Cliente Cadastrado com sucesso!”**;
- ❖ Na opção cadastrar produto salve o nome do produto e exiba a mensagem **“Produto Cadastrado com sucesso!”**
- ❖ Na opção consultar cliente exiba a mensagem **“Nome do Cliente: ”** e informe o nome cadastrado;
- ❖ Na opção consultar produto exiba a mensagem **“Nome do Produto: ”** e informe o nome do produto;
- ❖ Qualquer opção diferente exibir mensagem **“Opção Inválida!”** e exibir menu novamente.

```
if ((opcao.Equals(1)))  
{  
    operacao = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
    if (operacao.Equals(1))  
    {
```

```

        Console.Write("Informe o nome:");
        cliente = Console.ReadLine();
        //Interaction.MessageBox("Cliente cadastrado com sucesso!");
    }
    else if ((operacao.Equals(2)))
    {
        Console.WriteLine("Nome do Cliente: " + cliente);
        Console.ReadKey();
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Opção Inválida!");
    }
}
else if ((opcao.Equals(2)))
{
    operacao = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    if (operacao.Equals(1))
    {
        Console.Write("Informe o nome:");
        produto = Console.ReadLine();
        //Interaction.MessageBox("Cliente cadastrado com sucesso!");
    }
    else if ((operacao.Equals(2)))
    {
        Console.Write("Descrição: " + produto);
        Console.ReadKey();
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Opção Inválida!");
    }
}
}

```

- ❖ A opção 3 - Sair deverá sair do aplicativo;

```

do{
    // código acima aqui
} while (opcao != 3);

```

- ❖ Qualquer opção diferente exibir mensagem “Opção Inválida!” e exibir menu novamente.