Portfolio Profissional

Rafael William Dantas Quintiliano

irei mostrar minhas habilidades básicas em c# em alguns exercícios passados no meu curso

Durante as aulas de programação, desenvolvi habilidades básicas com a linguagem C#. A seguir, apresento alguns exemplos de exercícios práticos que resolvi em sala, mostrando minha lógica de programação, uso de estruturas condicionais, laços de repetição e manipulação de variáveis.

Atividade 1: Verificar se o número é par ou ímpar

```
using System;
class Program {
    static void Main() {
       Console.Write("Digite um número: ");
        int numero = int.Parse(Console.ReadLine());
        if (numero % 2 == 0) {
            Console.WriteLine("O número é par.");
       } else {
            Console.WriteLine("O número é ímpar.");
```

Atividade 2: Calculadora Simples

```
using System;
class Program {
   static void Main() {
       Console.Write("Digite o primeiro número: ");
        double n1 = double.Parse(Console.ReadLine());
        Console.Write("Digite o segundo número: ");
        double n2 = double.Parse(Console.ReadLine());
        Console.Write("Escolha a operação (+, -, *, /): ");
        char op = char.Parse(Console.ReadLine());
        double resultado = 0;
        switch (op) {
           case '+':
                resultado = n1 + n2;
                break;
            case '-':
                resultado = n1 - n2;
               break;
            case '*':
                resultado = n1 * n2;
                break;
           case '/':
                resultado = n2 != 0 ? n1 / n2 : 0;
               break;
            default:
                Console.WriteLine("Operação inválida.");
                return;
        Console.WriteLine($"Resultado: {resultado}");
```

Atividade 3: Laço de repetição -Contador

```
csharp

using System;

class Program {
    static void Main() {
        for (int i = 1; i <= 10; i++) {
            Console.WriteLine($"Contando: {i}");
        }
    }
}</pre>
```

Essas foram algumas das habilidades que desenvolvi em C# até o momento. Continuo praticando e buscando evoluir meus conhecimentos na linguagem.