

Relatório de Testes - Chapter Api Web

Caso de Teste	Teste de Unidade e Integração			
Descrição do Teste	Teste realizado para verificar a capacidade do sistema de coletar informações de login, comparar com dados presentes no banco de dados e gerar tokens de autenticação.			
Pré-condições	Informar E-mail e Senha e Gerar Token			
Post-conditions	Observar possíveis mensagens de erro.			
Notas:	email: email@email.com & senha: 12345			
Resultados (Passou/Falhou//Incompleto)	Todos os testes foram realizados com sucesso			
	PASSO DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS DO TESTE	P ¹	F ²
1.	E-mail e senha de acordo com registro do banco de dados	Autenticação efetuada com sucesso	x	
2.	E-mail incorreto	Erro de autenticação	x	
3.	Senha incorreta	Erro de autenticação	x	
4.	Mudar audience do token	Não gerar token e não autenticar	x	

1

2

Relatório de Testes - Calculadora IMC

Caso de Teste		Teste de Unidade e Integração		
Descrição do Teste		Testar cálculos e respostas		
Pré-condições		Informar Peso e Altura		
Post-conditions		Verificar resultados esperados e cálculo correto		
Notas:		Peso de 70 e Altura de 1,87 M		
Resultados (Passou/Falhou//Incompleto)		Todos os testes foram realizados com sucesso		
	PASSO DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS DO TESTE	P ³	F ⁴
5.	Calcular Peso e Altura Obesidade Grau II	Resultado > 35 & < 40	x	
6.	Calcular Peso e Altura Normal	Resultado > 18.5 & < 25	x	
7.	Calcular Peso e Altura Obesidade Grau I	Resultado > 30 & < 35	x	
8.	Dados Incorretos	Mensagem de falha e parar sistema	x	

Arquivo Editar Exibir Git Projeto Compilação Depurar Teste Análise Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar (Ctrl+Q) CalculadoraIMC Entrar Live Share

Gerenciador de Soluções

Pesquisar em Gerenciador de Soluções (Ctrl+ç)

- Solução 'CalculadoraIMC' (2 de 2 projetos)
- CalculadoraIMC
 - # Dependências
 - C# Program.cs
- XUnitTest
 - # Dependências
 - C# XUnitTest.cs

Gerenciador de Soluções Alterações do Git – AgendaDio

Propriedades

Gerenciador de Testes

Pesquisar Gerenciador de Testes (Ctrl+E)

Teste	Duração	Caracterf...	Mensagem de erro
XUnitTest (7)	7 ms		
XUnitTest (7)	7 ms		
XUnitTest (7)	7 ms		
Calculo_Magreza	< 1 ms		Assert.InRange() Failure Range: (0 - 18,4) Actual: 22,152646502835537
Calculo_Normal	1 ms		
Calculo_NotInRange	1 ms		Assert.NotInRange() Failure Range: (0 - 999) Actual: 22,1526465028355...

Resumo dos Detalhes do Teste

- XUnitTest.XUnitTest.Ca
- Fonte: XUnitTest.cs
- Duração: 1 ms

100 % Não foi encontrado nenhum problema Ln: 13 Car: 17 SPC LF

Pronto 0 / 16 99+ master F 2

```
1 using System;
2 using System.Globalization;
3
4 namespace CalculadoraIMC
5 {
6     0 referências
7     internal class Program
8     {
9         0 referências
10        static void Main(string[] args)
11        {
12            double altura, peso, resultado;
13
14            Console.WriteLine("Digite o seu peso (Ex:00,00) :");
15            peso = double.Parse(Console.ReadLine());
16
17            Console.WriteLine("Digite o seu altura (Ex:0,00) :");
18            altura = double.Parse(Console.ReadLine());
19
20            resultado = (peso / (altura * altura));
21
22            if ((resultado > 1) && (resultado < 18.5))
23            {
24                Console.WriteLine($"Peso abaixo do normal: { resultado.ToString("N2", new CultureInfo("pt-BR"))}");
25            }
26        }
27    }
28 }
```