Resultado de Teste

Classificação de IMC – Calculadora

Adriano de Jesus Reis da Silva

Programador Back-End Senai

Gestor: Matheus de Holanda

Brasília 07/02/2023

Índice

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO....................................................................................................... 3
   1. PROPÓSITO DO TESTE.................................................................................... 3
2. ABORDAGEM DE TESTES...................................................................................... 3
   1. Ferramentas................................................................................................... 3
3. Ambiente de teste............................................................................................... 4
   1. Definições do ambiente de teste................................................................... 4
4. Resumo e resultados........................................................................................... 4
5. Testes executados............................................................................................... 4

1.INTRODUÇÃO

* 1. Propósito do teste

Este relatório de avaliação do teste descreve os resultados dos testes do sistema e Cálculo de IMC e análise de defeitos.

Este relatório de resumo de teste é aplicado ao Projeto de Calculadora de IMC. Os testes conduzidos estão descritos no Plano de teste para o Projeto Calculadora de IMC.

2. ABORDDAGEM DE TESTES

2.1 Ferramentas usadas nos testes.

As ferramentas que foram empregadas neste projeto de testes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ferramenta | Fabricante | Versão |
| MsTest | Microsoft | Mstest |
| XUnit | Microsoft | XUnit |

3.AMBIENTE DE TESTE

3.1 Definições do Ambiente de Teste

* Teste unitário desenvolvidos por desenvolvedores com um volume pequeno de dados.
* O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem C#.

4.RESUMO E RESULTADOS

4.1 MSTest

O teste MSTest completo foi executado em 26ms

O teste da função CalcularImc foi executado em menos de 1ms (Aprovado)

O teste da função ClassificarImc foi executado em 26ms (Aprovado)

4.2 TestXUnit

O teste TestXUnit completo foi executado em 8ms

O teste da função CalcularImcLista foi executado em 6ms(Aprovado)

O teste da função ClassificarListaValores foi executado em 2ms(Aprovado)

Os casos de teste definidos no Plano de teste foram executados seguindo a estratégia de teste definida.

A análise indica que o sistema está operando corretamente. Os testes e acesso e leitura ocorreram conforme o esperado. A equipe de gerenciamento pode adicionar o sistema a fase de conclusão.

5. TESTES EXECUTADOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | ID | Passos | Resultado esperado |
| RF001 | 1 | Informar peso e altura | Calcular IMC |
|  | 2 |  | Classificar IMC de acordo com a tabela da ABESO . |