Plano de Testes

Calculadora de IMC

Versão 1.0

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/03/2022 | 1.0 | Elaboração do plano de teste | Felipe Araujo |
|  |  |  |  |

Sumário

1 Objetivo 3

2 Escopo 3

3 Elementos testados 3

 Método de cálculo de IMC; 3

4 Cronograma 3

5 Técnica 3

6 Recursos utilizados 3

6.1 Ambiente de Teste – Software & Hardware 3

7 Responsável pelo monitoramento 3

# Objetivo

Testar e localizar possíveis inconsistências no desempenho das funcionalidades de uma calculadora de IMC desenvolvida pela empresa TestFul.

# Escopo

Calculadora de IMC desenvolvida para realizar o cálculo do IMC e retornar a classificação do usuário segundo a tabela da Abeso.

# Elementos testados

## Método de cálculo de IMC;

* Retorno da classificação do usuário;

Os dados monitorados foram:

* Peso(em Kg);
* Altura(em Metros).

# Cronograma

* Planejamento: 2 dias;
* Caso de teste: 1 dia;
* Execução do programa: 2 dias;
* Avaliação de resultados: 2 dias.

# Técnica

Teste estrutural, avaliação de retornos dos recursos lógicos do sistema utilizando diversas entradas específicas para avaliar a performance e consistência do sistema.

# Recursos utilizados

## Ambiente de Teste – Software & Hardware

Hardware

Computador/Notebook com no mínimo 4Gb de RAM;

Processador Dual-Core, mínimo 2Ghz de velocidade.

Software

.Net 5(Ou superior);

Microsoft Visual Studio (Recomendado);

Visual Studio Code (Opcional).

# Responsável pelo monitoramento

Dev. Felipe Araujo