PLANO DE TESTES

EMPRESA: NutriVitta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HISTÓRICO DE REVISÕES | | | |
| DATA | VERSÃO | DESCRIÇÃO | AUTOR |
| 04/11/2022 | 00 | EMISÃO INICIAL | LUHAN |
|  |  |  |  |

Índice

1. Introdução 3

2. OBJETIVOS 3

3. FARRAMENTAS 3

4. CRONOGRAMA DE TESTES 3

5. RESPONSAVEL TÉCNICO 4

# Introdução

O presente documento tem como objetivo a apresentação do plano de testes referente a um sistema de cálculo de IMC da empresa NutriVitta.

O sistema já encontra-se concluído, sendo essa contemplando unicamente a etapa de testes.

Serão testados: inserção de dados, cálculo dos valores, apresentação dos resultados e teste de usabilidade do sistema.

# OBJETIVOS

Como objetivos, deverá ser entendido os seguintes itens:

* Apresentar itens a serem testados no sistema
* Identificar erros de solicitações de entradas durante os testes
* Verificar se as opções de entradas são compatíveis com o que o sistema pede, peso e altura
* Verificar se o resultado obtido realmente é referente ao IMC
* Verificar se o cálculo do IMC está correto
* Verificar se o sistema é interativo

# FARRAMENTAS

Para implementação do teste, estão previstas a utilização das seguintes ferramentas:

* Ambiente de desenvolvimento: Visual Studio Comunity
* Plataforma .NET
* Framework: XUNIT
* Linguagem de programação: C#

# CRONOGRAMA DE TESTES

O plano para o teste está com as seguintes datas:

* 22/10/2022 a 26/10/2022: Campos (recebimento de dados, leitura)
* 26/10/2022 a 28/10/2022:Análise dos cálculos
* 31/10/2022 a 04/11/2022:Testes de sobrecarga e banco de dados Análise de resultados
* 07/11/2022: entrega de relatório

# RESPONSAVEL TÉCNICO

O responsável pelo desenvolvimento e aplicação do teste será o programador full stack Luhan Alves.