**Plano de Teste do Software de IMC**

**1. Introdução**

Detalhar passo a passo do teste do sistema de IMC

**2. Escopo do Teste**

Este plano de teste unitário abrange as seguintes funcionalidades do sistema de cálculo de

IMC:

* Calculo do IMC para um único paciente;

**3. Critérios de Aceitação**

* Verificar se o calculo de IMC está dando o resultado correto
* Informar de forma correta se o cliente está abaixo ou acima do peso de forma

correta.

**4. Abordagem de Teste**

* Teste unitario

**5. Recursos de Teste**

* xUnit
* MSTest

**6. Cronograma**

Os testes unitários serão executados durante o Ciclo de desenvolvimento do sistema.

**7. Responsabilidades**

As seguintes são as responsabilidades das equipes e indivíduos envolvidos no plano de teste:

Gerente de projeto: Adriano Malagogi

Testadores: Lucas Kohagura

**8. Riscos e Problemas**

Os seguintes riscos e problemas foram identificados para a execução deste plano de teste:

* Atrasos no cronograma devido a problemas de hardware ou software
* Atrasos na correção de bugs por parte da equipe de desenvolvimento
* Problemas de comunicação entre as equipes

**9. Plano de Comunicação**

A comunicação será realizada através de reuniões semanais de status, bem como relatórios semanais de progresso.

**10. Aprovação**

Este plano de teste será aprovado pelo gerente de projeto e pela equipe de desenvolvimento antes de sua execução.

**Documento de Caso de Teste – [Software ...]**

**Identificação**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versão** | 1.0 |
| **Data de Criação** | 19/05/2023 |
| **Autor** | Lucas Kohagura |
| **Descrição** | Teste de Validação do valores de entrada |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Id** | **Etapas** | **Resultados Esperados** |
| 1. Verificar se o sistema rejeita valores negativos | 1 | Digitar um valor negativo na altura |  |
| 2 | Digitar um valor negativo no peso |  |
| 3 | Clicar no botão calcular IMC | Aparecer mensagem informando  é fazer calculo com  valores negativos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Id** | **Etapas** | **Resultados Esperados** |
| 1. - Verificar se o sistema rejeita valores igual a zero | 1 | Digitar o valor zero na altura |  |
| 2 | Digitar o valor zero no peso |  |
| 3 | Clicar no botão calcular IMC | “Aparecer mensagem informando  é fazer calculo com  valores igual a zero” |

**Histórico de Revisões**

Versão 1.0: Criado por Lucas Kohagura em 19/05/2023