Universidade Presbiteriana Mackenzie

Roteiro de teste

John Lennon C de Sousa – 31324673

Thales Adulis - 31611389

1- Roteiro de teste

1. Testes
   1. **Número do teste**: para identificar a ordem de testes realizados.
   2. **Nome do teste**: nome utilizado para identificar qual teste está sendo realizado.
   3. **Criticidade**: onde se classifica o nível de importância do teste.
   4. **Objeto de teste**: no que as operações e resultado do teste se refere.
   5. **Caso de teste:** testar o funcionamento do recurso a ser testado.
   6. **Condição:** o que se espera inicialmente do recurso.
   7. **Procedimento:** caminho percorrido para busca do resultado para a aplicação a ser testada.
   8. **Entrada de dados realizada**: dados inicialmente inseridos.
   9. **Saída esperada**: saída inicialmente esperada para os dados inseridos.
   10. **Saída obtida:** saída de dados obtidas com a entrada de dados pré definida .
2. Tipos de teste
   1. **Teste de funcionalidade:** o objetivo é avaliar a interface do programa, campos de preenchimento, botões etc**.**
   2. **Teste de desempenho**: esse teste visa avaliar a performance de um programa, se ele atende aos requisitos mínimos preestabelecidos, como o tempo que demora para dar respostas a ações realizadas e se ele rende como o esperado.

2- Template de teste

|  |  |
| --- | --- |
| Número do teste: |  |
| Nome do teste: |  |
| Criticidade: |  |
| Objetivo do teste: |  |
| Objeto do teste: |  |
| Autor: |  |
| Caso de teste |  |
| Condição: |  |
| Procedimento: |  |
| Entrada de dados realizada: |  |
| Saída esperada: |  |
| Saída obtida: |  |

3- Teste da nossa aplicação.

|  |  |
| --- | --- |
| Número do teste: | 01 |
| Nome do teste: | teste de aplicação |
| Criticidade: | Alto |
| Objetivo do teste: | Verificar se há erro de execução |
| Objeto do teste: | CalculoIMC.jar |
| Autor: | Thales & John |
| Caso de teste | Legibilidade e execucao |
| Condição: | se espera a execução de todas as funções sem erros que comprometam o resultado final. |
| Procedimento: | 1- Insere o peso.  2- Insere a altura.  3- Calcula o imc.  4- Obtém resultado |
| Entrada de dados realizada: | * Insere 70 (Peso). * Insere 170 (Altura) . |
| Saída esperada: | Cálculo imc e resultado para o usuário. |
| Saída obtida: | cálculo imc e resultado . |

|  |  |
| --- | --- |
| Número do teste: | 02 |
| Nome do teste: | teste de prevenção de erros |
| Criticidade: | Médio |
| Objetivo do teste: | verificação de erros na digitação do usuário |
| Objeto do teste: | CalculoIMC.jar |
| Autor: | Thales & John |
| Caso de teste | teste sobre prevenção erro de digitação usuário. |
| Condição: | se espera o preenchimento correto dos valores pedidos para o cálculo imc. |
| Procedimento: | 1- Insere o peso com erro.  2.1-Valor não aceito  2.2-Redigitação de valor  2- Insere a altura.  2.1-Valor não aceito  2.2-Redigitação de valor  3- Calcula o imc.  4- Obtém resultado. |
| Entrada de dados realizada: | * Insere 70,5(Peso). * Insere 170,5 (Altura) . |
| Saída esperada: | Cálculo imc e resultado para o usuário. |
| Saída obtida: | Mensagem de erro de digitação e um novo pedido de entrada de dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Número do teste: | 03 |
| Nome do teste: | teste de cancelamento |
| Criticidade: | Médio |
| Objetivo do teste: | Verificar se há erro de execução do cancelamento. |
| Objeto do teste: | CalculoIMC.jar |
| Autor: | Thales & John |
| Caso de teste | teste de cancelamento da aplicação |
| Condição: | se espera a execução de todas as funções sem erros que comprometam o resultado final. podendo ser cancelado a qualquer momento da sua utilização |
| Procedimento: | 1- Insere o peso.  2- Insere a altura.  3- Calcula o imc.  4- Obtém resultado |
| Entrada de dados realizada: | * Insere 70 (Peso). * Insere 170 (Altura) . |
| Saída esperada: | saída da aplicação para início da aplicação |
| Saída obtida: | erro no código relacionado ao cancelamento, encerrando a aplicação de forma inadequada |

4- Teste da aplicação pega pelo fórum