**Plano de Teste**

**Nome do projeto:** A Nova Era Espacial

1. **Pessoas Envolvidas / Responsabilidade**

Lucas André - Criação de casos de testes e execução dos testes

Victor Roma - Criação de casos de testes e execução dos testes

Marillya Kettully - Criação de casos de testes e execução dos testes

1. **Funcionalidades ou Módulos**

Verificar a idade do usuário em planetas diferentes.

1. **Equipamentos / Software**

O sistema deve funcionar em computadores laptop.

1. **Cronograma**

**Data de Início e Fim do Projeto:** 23/08/2024 - 09/11/2025

**Data de Início e Fim do Teste:** 20/09/2024 – 11/10/2025

1. **Local dos Testes:**

O sistema não possui um local específico para realizar os testes. Serão testados nas máquinas das pessoas envolvidas no projeto, cada um com suas atividades direcionada para o mesmo objetivo.

1. **Critérios para considerar o teste finalizado**

Ao informar a idade em segundos, o sistema deve calcular e informar a idade do usuário em planetas diferentes, do sistema solar.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Casos de Testes** | | | | | | |
| **Nome do Projeto: A Nova Era Espacial** | | | | | | |
| **ID** | **Módulo** | **Descrição** | **Roteiro** | **Resultado esperado** | **Resultado do desenvolvedor** | **Problema encontrado** |
| 1 | Calcular Idade em Planetas Diferentes. | Informar uma idade em segundos. | 1) Usuário digita sua idade em segundos.  2) Clica no Enter para o resultado. | O resultado da idade em anos terrestres nos planetas do sistema solar. | Lucas André – 20/09/2024.  Programa não inicia. | Lucas André – 20/09/2024.  A função não é chamada. |
| 2 | Erro ao escrever palavras na idade. | Informar uma idade escrita por extenso. | 1) Usuário digita sua idade escrita por extenso.  2) Clica no Enter para o resultado. | Dar uma mensagem de erro informando para que a idade seja informada somente com números. | Victor Roma – 23/09/2024.  Executado sem sucesso o programa não chega a iniciar. | Victor Roma – 23/09/2024.  A função não é chamada para iniciar o código. |
| 3 | Não informar nada no campo idade. | Deixar o campo idade vazio quando for solicitado. | 1) Usuário deixa o campo vazio quando perguntado da idade  2) Clica no Enter para o resultado. | Informar que não foi informado nenhuma idade. | Marillya Kettully – 27/09/2024.  Executado sem sucesso o programa não inicia. | Marillya Kettully – 27/09/2024.  A função que calcula a idade nos planetas não é chamada. |