

Título do Plano de Testes: Plano de Testes Unitário Sistema de Calculadora

Data de Criação: 20/08/2024

Autor: Jonathan Monteiro

Objetivo: Este plano de testes tem como objetivo definir as estratégias, processos e recursos necessários para a realização de testes unitários do Sistema de Calculadora.

Escopo: O escopo deste plano de testes inclui a verificação da funcionalidade de todas as funcionalidades do sistema Sistema de Calculadora.

Ambiente de Teste:

- **Sistema Operacional:** Windows 11
- **Versão do Sistema:** v1.0

Data de Início: 20/08/2024

Data de Conclusão: 20/08/2024

Equipe de Teste:

- **Líder de Teste:** Jonathan Monteiro

Tipos de Teste: Teste Unitário

Processo de Teste:

1. Preparação do Ambiente de Teste
2. Preparação dos Casos de Teste
3. Execução dos Casos de Teste

Ferramentas de Teste:

- **Ferramenta de Teste Unitário:** Jasmine

Aprovação:

- **Aprovação do Líder de Teste:** Jonathan Monteiro
- **Aprovação do Gerente de Projeto:** Vinicius Zaneti Kirilo

Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade de Login

ID do Caso de Teste: CT-001 - Somas Válidas

Propósito: Verificar se a função soma está fazendo o cálculo de forma correta.

Pré-condições:

- O sistema deve estar ativo e disponível.

Passos de Execução:

1. Escolher a função Soma.
2. Informar o Primeiro Número.
3. Informar o Segundo Número.

Resultado Esperado:

- Somar os números 1 e 2 e retornar 3.
- Somar os números 9 e 9 e retornar 18.

Desenho de teste Jasmine

```
describe("Teste Calculadora", function(){  
  it("Somas Válidas", function(){  
    expect (soma(1,2)).toBe(3);  
    expect (soma(9,9)).toBe(18);  
  });  
});
```