**Título do Plano de Testes: Plano de Testes Unitário para o Sistema de Calculadora**

**Data de Criação**: 03/05/2024

**Autor:** Lucas Camargo de Lima

Ismael Duarte

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

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

**Ambiente de Teste:**

- Sistema Operacional: Windows 10

- Versão do Sistema: v1.0

**Data de Início:** 03/05/2024

**Data de Conclusão:** 03/05/2024

**Equipe de Teste:**

- Líder de Teste: Ismael Duarte

- Engenheiro de Teste 1: Lucas Camargo de Lima

**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: Lucas C Lima

- Aprovação do Gerente de Projeto: Lucas C Lima

**Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade de teste de Maioridade**

**ID do Caso de Teste:** TC-001 – Teste de Maioridade

**Propósito:** Verificar se o teste de maioridade está saindo o correto.

**Pré-condições:**

- O sistema deve estar ativo e disponível.

**Passos de Execução:**

1. Escolher função Maioridade.

2. Informar a Menor idade.

3. Informar a Maioridade.

**Resultado Esperado:**

- Informado +18, maioridade.

-Informado +10, menor idade.

**Desenho de teste Jasmine - Calculadora**

describe("Teste de validação - Maior Idade", function () {

it("Validação Maior idade", function () {

expect(maioridade(18)).toBe('Maior Idade');

});

});

describe("Teste de validação - Menor de Idade", function () {

it("Validação Menor Idade", function () {

expect(maioridade(10)).toBe('Menor Idade');

});

});