**Título do Plano de Testes: Plano de Testes Unitário do Sistema De Verificação de Maioridade.**

**Data de Criação**: 06/05/2023.

**Autor:** Bruno Henrique Pita Santos.

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

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

**Ambiente de Teste:**

- Sistema Operacional: Windows 10.

- Versão do Sistema: v1.0.

**Data de Início:** 06/05/2023.

**Data de Conclusão:** 05/05/2023.

**Equipe de Teste:**

- Líder de Teste: Bruno Henrique Pita Santos.

**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: Bruno Henrique Pita Santos.

- Aprovação do Gerente de Projeto: Samanta Melissa do Nascimento.

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

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

**Propósito:** Verificar se a função maioridade está fazendo a verificação de forma correta.

**Pré-condições:**

- O sistema deve estar ativo e disponível.

**Passos de Execução:**

1. Informar a idade.

**Resultado Esperado:**

- O sistema retornará com a mensagem de Idade Inválida, Maior de Idade ou Menor de Idade.

**Desenho de teste Jasmine**

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

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

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

    });

});

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

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

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

    });

});