

Título do Plano de Testes: Plano de Testes Unitário o Sistema de Maioridade

Data de Criação: 08/04/2024

Autor: Willian Kennedy dos S. B.

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

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

Ambiente de Teste:

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

Data de Início: 08/04/2024

Data de Conclusão: 08/04/2024

Equipe de Teste:

- Líder de Teste: Willian Kennedy

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: Willian Kennedy
- Aprovação do Gerente de Projeto: Tutor

Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade de Maioridade

ID do Caso de Teste: TC-001 – Maior Idade

Propósito: Verificar se a função maioridade está fazendo o processamento de forma correta.

Pré-condições:

- O sistema deve estar ativo e disponível.

Passos de Execução:

1. Escolher função maioridade.
2. Informar a idade.

Resultado Esperado:

- Verificar a idade com 20 anos e retornar “Maior Idade”.

ID do Caso de Teste: TC-002 – Menor Idade

Propósito: Verificar se a função maioridade está fazendo o processamento de forma correta.

Pré-condições:

- O sistema deve estar ativo e disponível.

Passos de Execução:

1. Escolher função maioridade.
2. Informar a idade.

Resultado Esperado:

- Verificar a idade com 10 anos e retornar “Menor Idade”.

Desenho de teste Jasmine

```
describe("Teste de validação - Maior Idade", function () {  
  it("Validação Maior idade", function () {  
    expect(maioridade(20)).toBe("Maior Idade");  
  });  
});  
  
describe("Teste de validação - Menor de Idade", function () {  
  it("Validação Menor Idade", function () {  
    expect(maioridade(10)).toBe("Menor Idade");  
  });  
});
```