

Discentes:

Amanda Lorena Ferreira Silverio RA: 23130634-2

Ana Clara Paim Lázaro RA: 23087481-2

Brenda Kethleen Cirqueira Lucas RA: 23103459-2

Matheus Lopes Donatone RA: 23202883-2

Raul Lopes Jorge RA: 23141747-2

Turma: ESOF6SNB

Artefatos de Teste para Sistema de Gerenciamento de Projetos**1) Plano de Teste**

ID do Plano: PLT-SGP-001

1.1. Objetivos do Teste

- Verificar se todas as funcionalidades descritas nos requisitos (REQ-1 a REQ-7) estão implementadas e operando corretamente.
- Garantir que a interface do sistema é intuitiva e que o fluxo de criação e gerenciamento de projetos e tarefas é coeso.
- Identificar, documentar e reportar quaisquer defeitos (bugs) encontrados durante o ciclo de testes.

1.2. Estratégias e Tipos de Teste

A abordagem de teste combinará diferentes tipos para que haja garantia que o sistema foi testado como um todo.

Tipo de Teste	Objetivo	Abordagem
Testes Funcionais	Validar se cada função opera de acordo com os requisitos especificados.	Casos de teste para cada requisito serão criados, cobrindo cenários positivos e negativos
Testes de Integração	Verificar a comunicação entre os módulos do sistema.	Testar a criação de uma tarefa dentro de um projeto, garantindo que seja feita corretamente.

Testes de Usabilidade	Avaliar o quão claro e fácil é usar o sistema.	Testadores executarão diversos fluxos (esperados ou não), relatando os resultados
-----------------------	--	---

1.3. Critérios de Aceitação

Nº	Critérios
1	Todos os casos de teste definidos deverão ser executados, sem exceção.
2	Nenhum erro crítico pode existir ao final dos testes.
3	A cobertura dos requisitos deve ser total.

1.4. Cronograma de Execução

ID	Tarefa	Início Previsto	Fim Previsto	Esforço (h)	Responsável(is)
01	Elaboração do Plano de Teste	13/08/2025	14/08/2025	2	Analista de Testes
02	Criação dos Casos de Teste	14/08/2025	14/08/2025	4	Analista de Testes
03	Execução dos Testes (RT-001)	20/08/2025	21/08/2025	4	Analista de Testes
04	Elaboração do Relatório Final	21/08/2025	21/08/2025	4	Analista de Testes

2) Casos de Teste

ID	Descrição do Teste	Pré-condições	Passos de Execução	Dados de Teste	Resultado Esperado	Requisito(s)
CT-001	Criar um projeto com sucesso	Usuário está logado no sistema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar a área de "Projetos". 2. Clicar em "Novo Projeto". 3. Preencher todos os campos. 4. Clicar em "Salvar". 	Nome: " Lançamento do Site V2" Descrição: "Atualização completa do site institucional" Data Início: 20/08/2025 Data Fim: 20/08/2025	O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso e o novo projeto deve aparecer na lista de projetos (REQ-5).	REQ-1 , REQ-2
CT-002	Adicionar tarefa a um projeto e marcá-la como concluída	O projeto "Lançamento do Site V2" existe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir o projeto "Lançamento do Site V2". 2. Clicar em "Adicionar Tarefa". 3. Preencher 	Título: "Desenvolver a página de contato" Descrição: "Criar o HTML e o"	A tarefa deve ser criada e associada ao projeto. Ao ser marcada, seu status deve mudar visualmente para "Concluída".	REQ-3 , REQ-6

			<p>r título e descrição .</p> <p>4. Salvar a tarefa.</p> <p>5. Na lista de tarefas, marcar o checkbox "Concluída".</p>	<p>formulário da página"</p>		
CT-003	Tentar criar uma tarefa sem título	<p>O projeto "Lançamento do Site V2" existe.</p>	<p>1. Abrir o projeto "Lançamento do Site V2".</p> <p>2. Clicar em "Adicionar Tarefa".</p> <p>3. Deixar o campo "Título" em branco.</p> <p>4. Preencher a descrição .</p> <p>5. Clicar em "Salvar".</p>	<p>Título: "Erro título"</p>	<p>O sistema deve exibir uma mensagem de erro clara, informando que o campo "Título" é obrigatório, e a tarefa não deve ser criada.</p>	REQ-3

3) Roteiro de Teste

ID do Roteiro: RT-001

Objetivo: Validar o fluxo principal de criação e gerenciamento de um projeto e suas tarefas.

Ordem	ID do Caso de Teste	Descrição	Pré-requisito
1	CT-001	Criar projeto com dados válidos.	Ter acesso ao sistema.
2	CT-002	Adicionar uma tarefa válida e concluí-la.	CT-001 deve ter sido executado com sucesso.
3	CT-003	Tentar adicionar uma tarefa com dados inválidos.	CT-001 deve ter sido executado com sucesso.

4) Matriz de Rastreabilidade

ID Requisito	Descrição Resumida	Caso(s) de Teste Associado(s)	Cobertura
REQ-1	Criar projetos (nome, descrição).	CT-001	OK
REQ-2	Datas de início e conclusão em projetos.	CT-001	OK
REQ-3	Criar tarefas (título, descrição).	CT-002, CT-003	OK

Legenda:

ID do Requisito: Identificação única do requisito.

Descrição do Requisito: Descrição.

Casos de Teste Associados: IDs dos casos de teste que foram criados para testar cada requisito.

Cobertura: Verificar se o teste funcionou ou não.