

Atividade Testes - ESOF6SNB

Gabriel Andrade Garcia RA: 23271855-2 Thiago Nunes de Souza RA: 23000383-2

PLANO DE TESTE:

Agenda (Cronograma)

ID	Tarefa	Início Previsto	Fim	Esforço	Pré	Pessoal	Obs
01	Planejamento e Desenho dos Casos de Teste	19/08/2025	21/08/2025	16h	Documento de Requisitos	Equipe de Teste	ND
02	Preparação do Ambiente de Teste	22/08/2025	24/08/2025	8h	01	Equipe de Teste/dev	ND
03	Execução Testes Funcionais	25/08/2025	29/08/2025	40h	02	Equipe de Teste	ND
04	Execução Testes Funcionais	21/09/2025	03/09/2025	24h	03	Equipe de Teste	ND
05	Geração de Relatórios (Execução de Resumo)	04/09/2025	05/09/2025	16h	03,04	Equipe de Teste	ND

Abordagem (Estratégia)

Este plano de teste descreve a abordagem para testar o Sistema de Gerenciamento de Tarefas, que tem como objetivo permitir que os usuários criem, acompanhem e gerenciem suas tarefas diárias de forma eficiente. O objetivo deste plano é garantir a qualidade e confiabilidade do software antes do lançamento.

Ambiente

Ambiente	Descrição
Hardware	Os testes deverão ser executados em um computador padrão (Desktop/Notebook) e em dispositivos móveis (smartphones) para verificar a responsividade da aplicação.
Software	O ambiente operacional será o Windows 10 (ou superior) e Android/iOS. Serão utilizados os navegadores Google Chrome e Mozilla Firefox em suas versões mais recentes.

Ferramental	Nenhuma ferramenta de automação será utilizada nesta fase. O registro de defeitos será feito em uma planilha ou ferramenta de gestão de projetos.
--------------------	---

Responsabilidades

Nº	Função	Responsabilidades
1	Equipe de Teste	Planejamento dos testes; especificação dos casos de teste; execução dos testes funcionais e de integração; redação dos relatórios de execução e de incidentes.
2	Desenvolvedor(es)	Disponibilizar o ambiente de teste; corrigir os defeitos reportados pela equipe de teste; dar suporte técnico quando necessário.
3	Usuário (Opcional)	Poderá participar na fase de testes de aceitação para validar a usabilidade e o atendimento às suas necessidades.

Riscos e Contingências

ID	Risco	Gravidade	Prob.	Impacto	Contramedida
01	Atraso na disponibilização do ambiente de teste.	Alta	Média	Atraso no início da execução dos testes, impactando todo o cronograma.	Comunicar a equipe de desenvolvimento sobre os prazos e alinhar a preparação do ambiente com antecedência.

02	Inconsistência de dados nos relatórios.	Média	Média	Perda de confiança na funcionalidade de relatórios, que é chave para o sistema.	Realizar testes de integração detalhados entre o registro de transações e a geração de relatórios.
03	Falhas na responsividade em dispositivos móveis.	Média	Alta	Experiência de usuário ruim, dificultando o uso prático do sistema no dia a dia.	Incluir um conjunto específico de testes de usabilidade em diferentes tamanhos de tela.

Critérios de Completeza e Sucesso

Nº	Critério
1	Para cada caso de teste executado, as saídas obtidas são completamente consistentes com as saídas previstas.
2	Todos os casos de teste planejados para os requisitos de alta prioridade (Must) foram executados.
3	Nenhuma falha de gravidade "Crítica" ou "Alta" está em aberto ao final do ciclo de testes.
4	O relatório de resumo mensal reflete corretamente os totais de entradas, saídas e saldo com base nas transações registradas.

Resultados e Aprovação

Descreve os artefatos que serão produzidos como resultado da execução deste plano. A aprovação final do ciclo de testes será dada após a análise desses documentos.

Artefatos a serem gerados:

- **Relatório de Execução de Testes:** Com o status (PASS/FAIL) de cada caso de teste.

- **Relatório de Incidentes:** Detalhando todas as falhas encontradas.
- **Relatório Resumo de Testes:** Com uma avaliação geral da qualidade do software.

Casos de Testes:

ID do Caso	Cenário	Descrição	Pré-Condições	Passos	Dados de Teste	Resultado Esperado
CT-001	Login bem-sucedido	Verificar se o sistema permite o login com credenciais válidas.	O sistema está online e a página de login acessível.	1. Acessar a página de login. 2. Preencher "Nome de usuário". 3. Preencher "Senha". 4. Clicar em "Entrar".	Usuário: "usuario123" Senha: "senha123"	O usuário é redirecionado para a página inicial.
CT-002	Nome de usuário inválido	Verificar se o sistema impede o login com um nome de usuário inexistente.	O sistema está online e a página de login acessível.	1. Acessar a página de login. 2. Preencher "Nome de usuário". 3. Preencher "Senha". 4. Clicar em "Entrar".	Usuário: "usuario_inval ido" Senha: "senha123"	O sistema exibe uma mensagem de erro e o usuário permanece na página de login.

CT-003	Senha inválida	Verificar se o sistema impede o login com uma senha incorreta para um usuário válido.	O sistema está online e a página de login acessível.	1. Acessar a página de login. 2. Preencher "Nome de usuário". 3. Preencher "Senha". 4. Clicar em "Entrar".	Usuário: "usuario123" Senha: "senha_invalida"	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que a senha é inválida e o usuário permanece na página de login.
CT-004	Campos em branco	Verificar a validação de campos obrigatórios quando ambos estão vazios.	O sistema está online e a página de login acessível.	1. Acessar a página de login. 2. Clicar em "Entrar" sem preencher os campos.	Usuário: (em branco) Senha: (em branco)	O sistema exibe mensagens de erro indicando que ambos os campos são obrigatórios.
CT-005	Senha em branco	Verificar a validação quando apenas o campo de senha está vazio.	O sistema está online e a página de login acessível.	1. Acessar a página de login. 2. Preencher "Nome de usuário". 3. Clicar em "Entrar".	Usuário: "usuario123" Senha: (em branco)	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o campo "Senha" é obrigatório.

Roteiro de Teste

Campo	Descrição
ID do Roteiro	RT-001
Caso de Teste Associado	CT-001 - Login bem-sucedido
Objetivo	Verificar se o sistema permite o login bem-sucedido com credenciais válidas e redireciona para a página correta.

Pré-Condições	O sistema está em execução e a página de login está acessível.
Recursos Necessários	<ul style="list-style-type: none"> • Navegador web (Google Chrome, Firefox, etc.). • Dados de teste válidos: Usuário "usuario123", Senha "senha123".
Passo	Ação
1	Abra o navegador e digite a URL do sistema. Pressione "Enter".
2	Localize o campo "Nome de usuário" e digite "usuario123".
3	Localize o campo "Senha" e digite "senha123".
4	Localize e clique no botão "Entrar".
5	Verifique a URL e o conteúdo da página.
Resultado do Teste	() PASS () FAIL (A ser preenchido após a execução)
Observações	(Espaço para anotar qualquer comportamento inesperado ou observação relevante durante o teste)