

# Atividade Testes - ESOF6SNB

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

## PLANO DE TESTE:

### Agenda (Cronograma)

Descreve a lista detalhada das tarefas, o esforço previsto, as datas e os responsáveis.

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

Define o hardware, software e ferramentas necessárias para a execução dos testes.

Ambiente	Descrição
Hardware	Os testes deverão ser executados em um computador padrão (Desktop/Notebook).

<b>Software</b>	O ambiente operacional será o Windows 10 (ou superior). Será utilizado o navegadores Google Chrome.
<b>Ferramental</b>	Nenhuma ferramenta de automação será utilizada nesta fase. O registro de defeitos será feito em uma planilha ou ferramenta de gestão de projetos.

## Responsabilidades

Descreve as responsabilidades de cada um dos participantes envolvidos no processo de teste.

Nº	Função	Responsabilidades
1	<b>Equipe de Teste</b>	Planejamento dos testes; especificação dos casos de teste; execução dos testes funcionais e de integração; redação dos relatórios de execução e de incidentes.

## Riscos e Contingências

Descreve os riscos aplicáveis ao processo de teste e as ações para mitigá-los.

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

Define as condições que devem ser satisfeitas para que o ciclo de testes seja considerado concluído com 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:

Aqui estão os cenários de teste para a funcionalidade de **Login**, detalhando as condições, passos e resultados esperados.

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_invalido"   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.

Aqui estão os cenários de teste para a funcionalidade de **Teste e Criação de Transação**, detalhando as condições, passos e resultados esperados.

ID do Caso	Cenário	Descrição	Pré-Condições	Passos	Dados de Teste	Resultado Esperado
CT-001	Registrar despesa com <b>valor em branco</b>	Verificar se o sistema impede o registro de uma transação quando o campo obrigatório	1. O usuário está autenticado no sistema. 2 . O usuário está na tela de	1. Acessar a tela de "Lançamento Rápido". 2 . Deixar o campo "Valor" em branco. 3. Selecionar	- Valor: (em branco) - Categoria: "Alimentação"  - Conta: "Dinheiro"	O sistema exibe uma mensagem de erro clara indicando que o campo "Valor" é obrigatório e

		"Valor" está em branco.	"Lançamento Rápido".	uma "Categoria" e uma "Conta". 4 . Clicar em "Salvar".		a transação não é salva.
<b>CT-002</b>	Registrar despesa com <b>valor inválido (não numérico)</b>	Verificar se o sistema aplica uma máscara ou validação para impedir a inserção de texto ou caracteres não numéricos no campo "Valor".	1. O usuário está autenticado. 2. O usuário está na tela de "Lançamento Rápido".	1. Acessar a tela de "Lançamento Rápido". 2 . Tentar inserir "cinquenta reais" no campo "Valor". 3. Preencher os outros campos. 4 . Clicar em "Salvar".	- Valor: "cinquenta reais" - Categoria: "Lazer" - Conta: "Cartão de Crédito"	O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o valor deve ser um número válido e não permite o salvamento da transação.
<b>CT-003</b>	Registrar despesa <b>sem selecionar categoria</b>	Verificar se o sistema impede o registro de uma transação quando o campo obrigatório "Categoria" não é selecionado.	1. O usuário está autenticado. 2. O usuário está na tela de "Lançamento Rápido".	1. Acessar a tela de "Lançamento Rápido". 2 . Preencher o campo "Valor". 3. Deixar o campo "Categoria" sem seleção. 4 . Selecionar uma "Conta". 5 . Clicar em "Salvar".	- Valor: R\$ 25,00 - Categoria: (não selecionada) - Conta: "Dinheiro"	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que a "Categoria" é um campo obrigatório e não salva a transação.

CT-004	Registrar despesa com <b>sucesso (todos os campos)</b>	Verificar se o sistema permite o registro de uma despesa quando todos os dados válidos, incluindo o campo opcional "Descrição", são fornecidos.	1. O usuário está autenticado. 2. O usuário está na tela de "Lançamento Rápido".	1. Acessar a tela de "Lançamento Rápido". 2. Preencher todos os campos com dados válidos. 3. Clicar em "Salvar".	- Valor: R\$ 150,00 - Categoria: "Saúde" - Conta: "Cartão de Crédito" - Descrição: "Consulta médica"	A transação é salva com sucesso, aparece no histórico de transações e seu valor é contabilizado no resumo mensal.
--------	--	---	---	--	---	---

Aqui estão os cenários de teste para a funcionalidade de **Criação de Meta**, detalhando as condições, passos e resultados esperados.

ID do Caso	Cenário	Descrição	Pré-Condições	Passos	Dados de Teste	Resultado Esperado
CT-001	Criar meta <b>sem selecionar categoria</b>	Verificar se o sistema valida a obrigatoriedade de selecionar uma categoria ao criar uma nova meta de gastos.	1. O usuário está autenticado no sistema. 2. O usuário está na tela de "Metas/Budget".	1. Acessar a tela de "Metas/Budget". 2. Clicar para "Criar Nova Meta". 3. Preencher o "Valor da Meta". 4. Não selecionar uma "Categoria". 5. Clicar em "Salvar".	- Valor da Meta: R\$ 400,00 - Categoria: (não selecionada)	O sistema exibe uma mensagem de erro clara informando que a seleção de uma categoria é obrigatória e a meta não é criada.
CT-002	Criar meta com <b>valor zero ou negativo</b>	Verificar se o sistema impede a criação de uma meta	1. O usuário está autenticado. 2. O	1. Acessar a tela de "Metas/Budget". 2. Clicar para	- Valor da Meta: R\$ 0,00 -	O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o valor da meta deve ser maior que zero e não

		com um valor monetário inválido (zero ou negativo).	usuário está na tela de "Metas/Budget".	"Criar Nova Meta". 3. Inserir "0" ou "-100" no campo "Valor da Meta". 4. Selecionar uma "Categoria". 5. Clicar em "Salvar".	Categoria: "Moradia"	permite salvar a meta.
<b>CT-003</b>	Criar meta para uma <b>categoria que já possui meta no mês</b>	Verificar como o sistema lida com a tentativa de criar uma segunda meta para a mesma categoria dentro do mesmo mês.	1. O usuário está autenticado . 2. Já existe uma meta criada para a categoria "Lazer" no mês corrente.	1. Acessar a tela de "Metas/Budget". 2 . Clicar para "Criar Nova Meta". 3. Preencher um "Valor da Meta". 4. Selecionar a mesma categoria "Lazer". 5. Clicar em "Salvar".	- Valor da Meta: R\$ 200,00 - Categoria: "Lazer"	O sistema exibe um aviso informando que já existe uma meta para esta categoria no mês selecionado e impede a criação da meta duplicada.
<b>CT-004</b>	Criar meta de gastos com <b>sucesso</b>	Verificar se o sistema permite a criação de uma meta válida para uma categoria em um determinado mês, conforme o requisito <b>RF-009</b> .	1. O usuário está autenticado . 2. Não existe meta para a categoria "Educação" no mês corrente.	1. Acessar a tela de "Metas/Budget". 2 . Clicar para "Criar Nova Meta". 3. Preencher os campos com dados válidos. 4. Clicar em "Salvar".	- Valor da Meta: R\$ 500,00 - Categoria: "Educação" - Mês/Ano: (mês/ano corrente)	A meta é criada com sucesso, uma mensagem de confirmação é exibida e o progresso da nova meta passa a ser rastreável na tela de metas.



## Roteiro de Teste

Este é um guia passo a passo detalhado para a execução de um caso de teste específico. A seguir, o roteiro para o **CT-001: Login bem-sucedido**.

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"><li>Navegador web (Google Chrome).</li><li>Dados de teste válidos: Usuário "usuario123", Senha "senha123".</li></ul>
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)