

RELATÓRIO DE TESTES FUNCIONAIS

PlanIQ

Disciplina: Projeto de Desenvolvimento de Sistemas para Internet

Equipe:

- Maria Clara Ferreira da Silva
- Maria Gabriely Souza de Moura
- Sara Monalisa Carlos da Silva

Período dos Testes: 18/12/2025

Versão Testada: 1.0

SUMÁRIO

1. Perfil dos Testadores
 2. Cenários de Testes
 3. Resultados Consolidados
 4. Problemas Encontrados
 5. Feedback dos Testadores
 6. Conclusão
- Anexo: Evidências

1. PERFIL DOS TESTADORES

Testador 1

Iniciais:	A.S.
Faixa de idade:	15 a 20 anos
Ocupação:	Técnico em Informática
Experiência com tecnologia:	Alta
Usa sistemas web frequentemente?	Sim, diariamente
Perfil:	Adulto jovem, visão técnica

Testador 2

Iniciais:	D.S.
Faixa de idade:	15 a 20 anos
Ocupação:	Estudante
Experiência com tecnologia:	Média
Usa sistemas web frequentemente?	Sim, algumas vezes
Perfil:	Adulto jovem, um pouco acostumado com tecnologia

Testador 3

Iniciais:	E.M.
Idade:	15 a 20 anos
Ocupação:	Técnico em Informática
Experiência com tecnologia:	Alta (técnica)
Usa sistemas web frequentemente?	Sim, diariamente
Perfil:	Adulto jovem, visão técnica

2. CENÁRIOS DE TESTES

Cenário 01: Cadastro de Usuário

O que testamos:
Validação do cadastro de um novo usuário.

Passos:

1. Acessar a página inicial.
2. Acessar a página de cadastro através do botão “Criar uma conta”.
3. Preencher nome, e-mail e senha válidos, confirmar a senha.
4. Clicar em Cadastrar.

O que esperávamos:

- Formulário funciona
- Mensagem de sucesso aparece
- Sistema redireciona para login

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações do(a) testador(a)
T1	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	44s	"Tudo certo"
T2	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	33.15s	"Ok"
T3	<input type="checkbox"/> Sim, mas... *	34.61s	"Os campos 'nome de usuário' e 'nome de exibição' me confundiram"

Status: APROVADO COM RESSALVAS

Problema encontrado:

- Testador 3 teve dificuldade em inserir os nomes corretamente no cadastro

Ações para correção:

- Adicionamos descrições explicativas para cada campo do formulário.

Cenário 02: Login com Credenciais Válidas

O que testamos:
Validação do login com usuário existente.

Passos:

1. Ir para a página de login.
2. Digitar email e senha.
3. Clicar em "Entrar".

O que esperávamos:

- Formulário funciona
- Mensagem de sucesso aparece
- Sistema redireciona para login

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	⚠ Sim, mas... *	11.57s	"Fiquei em dúvida se poderia entrar com email"
T2	✓ Sim	17.52s	"Ok"
T3	✓ Sim	17.55s	"Fácil"

Status: APROVADO COM RESSALVAS

Problema encontrado:

- Testador 1 teve dúvidas sobre o uso do e-mail.

Ações para correção:

- Especificamos que o campo a ser preenchido é o username.

Cenário 03: Criação de Tarefa

O que testamos:

Validar a criação de uma nova tarefa.

Passos:

1. Acessar a página inicial.
2. Clicar em Novo > Nova Tarefa.
3. Garantir que o formulário esteja visível.
4. Clicar em Salvar.

O que esperávamos:

- Mensagem "*Tarefa criada com sucesso!*"
- Redirecionamento para a página de tarefas ou home.
- Tarefa visível em Minhas Tarefas com dados corretos.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	✓ Sim	29s	"Fácil"
T2	✓ Sim	50.18s	"Ok"
T3	✓ Sim	32.09s	"Ok"

Status: APROVADO

Cenário 04: Criação de Período

O que testamos:

Validar a criação de um período.

Passos:

1. Clicar em Novo > Novo Período.
2. Garantir que o formulário esteja visível.
3. Preencher nome do período, data de início e data de fim.
4. Clicar em Salvar

O que esperávamos:

- Mensagem "*Período criado com sucesso!*"
- Redirecionamento para a lista de períodos.
- Período visível em Meus Períodos com dados corretos.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	10.98	"Ok"
T2	<input type="checkbox"/> Sim, mas... *	58.68s	"Dúvidas sobre o que seria período"
T3	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	12.15s	"Ok"

Status: APROVADO COM RESSALVAS

Problema encontrado:

- Testador 2 teve dúvidas sobre a definição de período

Ações para correção:

- Adicionamos uma descrição explicativa.

Cenário 05: Criação de Matéria

O que testamos:

Validar a criação de matéria associada a um período.

Passos:

1. Acessar a página inicial.
2. Clicar em Novo > Nova Matéria.
3. Garantir que o formulário esteja visível.
4. Selecionar um período existente.
5. Preencher o nome da matéria.
6. Clicar em Salvar.

O que esperávamos:

- Mensagem "*Matéria criada com sucesso!*"
- Redirecionamento para a lista de matérias ou períodos.
- Matéria visível no período selecionado.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	13.05	"Ok"
T2	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	22.08	"Interessante"
T3	<input type="checkbox"/> Sim, mas... *	12	"Os botões estão muito juntos"

Status: APROVADO COM RESSALVAS

Problema encontrado:

- Testador 3 se incomodou com a interface dos botões.

Ações para correção:

- Adicionamos a classe gap-2 para dar um espaço no grupo de botões.

Cenário 06: Criação de Tarefa Vinculada à uma Matéria

O que testamos:

Validar a criação de uma tarefa associada corretamente a uma matéria previamente cadastrada.

Passos:

1. Acessar a página inicial do sistema.
2. Clicar em Novo > Nova Tarefa.
3. Selecionar uma matéria existente no campo de vínculo.
4. Preencher os dados da tarefa.
5. Clicar no botão Salvar.

O que esperávamos:

- A tarefa é criada com sucesso.
- O sistema exibe a mensagem “Tarefa criada com sucesso!”.
- A tarefa aparece listada na matéria selecionada.
- A tarefa também fica visível na seção Minhas Tarefas, com os dados corretos.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	17.42s	“Ok”
T2	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	18s	“Ok”
T3	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	17.51s	“Ok”

Status: APROVADO

Cenário 07: Exclusão de Tarefa

O que testamos:

Validar exclusão de uma tarefa existente.

Passos:

1. Acessar “Minhas Tarefas”
2. Detalhar uma tarefa.
3. Clicar no ícone de lixeira.
4. Confirmar exclusão.

O que esperávamos:

- Mensagem “Tarefa excluída com sucesso!”
- Tarefa não aparece mais na lista.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	<input type="triangle-down"/> Sim, mas... *	14.35s	“Dificuldade em encontrar o botão de detalhar”
T2	<input type="triangle-down"/> Sim, mas... *	25.02s	“Dificuldade em encontrar o botão de detalhar”
T3	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	10.54s	“Ok”

Status: APROVADO COM RESSALVAS

Problema encontrado:

- Testador 1 e 2 apresentaram dificuldade em focar no botão de detalhar.

Ações para correção:

- Adicionamos o nome detalhar junto com o icon e mudamos o contraste das cores do botão

Cenário 08: Exclusão de Período com Validação

O que testamos:

Garantir que períodos com matérias ou tarefas associadas não sejam excluídos.

Passos:

1. Acessar Meus Períodos.
2. Selecionar um período com matérias ou tarefas associadas.
3. Clicar no ícone de exclusão.

O que esperávamos:

- O sistema exibe mensagem de erro informando que o período não pode ser excluído.
- Período permanece visível na lista.

RESULTADOS:

Testador	Passou?	Tempo	Observações
T1	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	8s	"Ok"
T2	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	9.21s	"Mensagem chamativa"
T3	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	9s	"Ok"

Status: APROVADO

3. RESULTADOS CONSOLIDADOS

3.1. Tabela Resumo Geral

#	Cenário	T1	T2	T3	Status Final
01	Cadastro de Usuário	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/>	<input type="triangle"/> Ajustar
02	Login com Credenciais Válidas	<input type="triangle"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/> Ajustar
03	Criação de Tarefa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado
04	Criação de Período	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/> Ajustar
05	Criação de Matéria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/>	<input type="triangle"/> Ajustar
06	Criação de Tarefa Vinculada à uma Matéria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado
07	Exclusão de Tarefa	<input type="triangle"/>	<input type="triangle"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="triangle"/> Ajustar
08	Exclusão de Período com Validação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado

Legenda: Passou sem problemas Passou, mas precisa melhorar algo Não realizou

3.2. Estatísticas

Geral:

- Total de testes: 8
- Aprovados: 3 (37,5%)
- Com ressalvas: 5 (62,5%)
- Reprovados: 0 (0%)

Tempo Médio por Teste

Cenário	Tempo Médio	Avaliação
---------	-------------	-----------

Cadastro de Usuário	~37s	Bom
Login	~15s	Muito rápido
Criação de Tarefa	~37s	Bom
Criação de Período	~27s	Regular
Criação de Matéria	~15s	Muito rápido
Exclusão de Tarefa	~17s	Bom
Exclusão de Período	~9s	Muito rápido

4. PROBLEMAS ENCONTRADOS

Problema 1: Confusão nos Campos de Cadastro

- Gravidade: Média
- Encontrado por: Testador 3
- Cenário: Cadastro de Usuário
- O que aconteceu:
O testador relatou confusão entre os campos “nome de usuário” e “nome de exibição”.
- Por que é um problema:
 - Pode gerar erro de preenchimento
 - Dificulta o entendimento para novos usuários
- Ação planejada:
 - Adicionar texto explicativo abaixo dos campos
 - Melhorar os rótulos dos inputs
- Status: CORRIGIDO

Problema 2: Falta de Clareza sobre o Conceito de “Período”

- Gravidade: Média
- Encontrado por: Testador 2
- Cenário: Criação de Período
- O que aconteceu:
O usuário demonstrou dúvidas sobre o significado da funcionalidade “Período”.
- Por que é um problema:
 - Pode causar uso incorreto do sistema
 - Afeta usuários iniciantes
- Ação planejada:
 - Inserir tooltip ou texto de ajuda explicativo
- Status: CORRIGIDO

Problema 3: Botões Muito Próximos

- Gravidade: Baixa
- Encontrado por: Testador 3
- Cenário: Criação de Matéria
- O que aconteceu:
Os botões de ação estavam muito próximos, podendo causar cliques errados.

- Por que é um problema:
 - Prejudica a usabilidade
 - Pode causar erros acidentais
- Ação planejada:
 - Aumentar espaçamento entre botões
- Status: CORRIGIDO

Problema 4: Dificuldade em Encontrar o Botão de Detalhar

- Gravidade: Média
- Encontrado por: Testadores 1 e 2
- Cenário: Exclusão de Tarefa
- O que aconteceu:
Os testadores tiveram dificuldade para localizar o botão de detalhar antes de excluir a tarefa.
- Por que é um problema:
 - Aumenta o tempo de execução
 - Gera confusão na navegação
- Ação planejada:
 - Melhorar ícone do botão
 - Adicionar rótulo textual
- Status: CORRIGIDO

Lista Resumida de Problemas

#	Problema	Gravidade	Status
1	Confusão nos campos de cadastro	Média	Corrigido
2	Dúvida sobre “Período”	Média	Corrigido
3	Botões muito próximos	Baixa	Corrigido
4	Botão de detalhar pouco visível	Média	Corrigido

Total de problemas encontrados: [4]

Problemas críticos: [0]

Problemas corrigidos: [4]

5. FEEDBACK DOS TESTADORES

Testador 1

O que gostou:

"Sistema bem organizado, design moderno, tudo funcionou como esperado."

O que pode melhorar:

"Poderia mostrar campos obrigatórios nos formulários."

Usaria o sistema? Sim

Nota geral: 5/5

Testador 2

O que gostou:

"Depois que aprendi,achei fácil de usar. As cores são agradáveis."

O que pode melhorar:

"Legenda dos botões."

Usaria o sistema? Sim

Nota geral: 5/5

Testador 3

O que gostou:

"Boas práticas de segurança, interface consistente."

O que pode melhorar:

"Contraste visual e espaçamento na interface."

Usaria o sistema? Sim

Nota geral: 4/5

6. CONCLUSÃO

O sistema PlanIQ foi testado por três usuários com diferentes perfis, apresentando bom desempenho geral, sem falhas críticas e com todos os cenários executados com sucesso. As ressalvas identificadas foram relacionadas à usabilidade e já foram corrigidas, tornando o sistema funcional, estável e apto para uso.

6.1. Pontos Fortes

1. Funciona bem: Nenhum erro grave, tudo opera como esperado
2. Design agradável: Todos os testadores elogiaram as cores e organização
3. Rápido: Páginas carregam rapidamente (< 3s)
4. Consistente: Interface uniforme em todas as telas
5. Seguro: Validações funcionam corretamente

ANEXO: EVIDÊNCIAS

Screenshots dos testes:

Todas as capturas de telas dos testes estão disponíveis na pasta:
`/docs/testes_funcionais/registros/`

Lista de arquivos:

- `t1_c1.jpg`
- `t1_c2.jpg`
- `t1_c3.jpg`
- `t1_c4.jpg`
- `t1_c5.jpg`
- `t1_c6.jpg`
- `t1_c7.jpg`
- `t1_c8.jpg`
- `t2_c1.jpg`
- `t2_c2.jpg`
- `t2_c3.jpg`
- `t2_c4.jpg`
- `t2_c5.jpg`
- `t2_c6.jpg`
- `t2_c7.jpg`
- `t2_c8.jpg`
- `t3_c1.jpg`
- `t3_c2.jpg`
- `t3_c3.jpg`
- `t3_c4.jpg`
- `t3_c5.jpg`
- `t3_c6.jpg`
- `t3_c7.jpg`
- `t3_c8.jpg`