

Nome: Murilo Silva Barbosa **RA:** 23272159-2

Nome: Lucas Bufalo Neo de Carvalho **RA:** 231351932

Nome: Luiz Gustavo Rodrigues Cardoso da Silveira **RA:** 23233363-2

TURMA: ESOFT-6S-B

1. Plano de teste

N.	Item	Especificação
1	Cadastro de usuário	RF-001
2	Autenticação/Autorização	RF-002
3	Registrar transação	RF-003
4	Editar/Remover transação	RF-004
5	Resumo mensal	RF-007

ID	Tarefa	RF		Objetivo	Critério de aceitação	Ini	Fim	esforço	Pess oal	Obs.
O1	Cadastro de usuário.	RF-001	Funcional.	Validar a criação da conta de usuário com Email/senha.	Conta ser criado sem erros.	14/08/2025	21/08/2025	35h	T;	ND
O2	Autenticação/Autorização.	RF-002	Funcional/Segurança	Autenticar login/logout e a recuperação de senha.	Realizar login com credenciais validadas.	18/08/2025	21/08/2025	45h	T;	ND
O3	Registrar transação.	RF-003	Funcional	Validar criação de despesa/receita	A transação aparece em um histórico e isso afetará o valor total.	19/08/2025	21/08/2025	28h	T;	ND
O4	Editar/Remover transação	RF-004	Funcional	Certificar a alteração e exclusão dos lançamentos.	As mudanças/edições serão salvas corretamente, e a exclusão retirar do histórico.	17/08/2025	21/08/2025	20h	T;	ND
O5	Resumo mensal	RF-007	Funcional	Mostrar o total e gráficos.	Os totais correspondem aos lançamentos mensais.	17/09/2025	21/09/2025	23h	T;	ND

2. Ambiente

Componente	Especificação prevista para o projeto
Hardware	Notebook do testador e servidor de staging. Indicar CPU, RAM e armazenamento mínimos.
Sistema operacional	Windows 11 ou macOS atualizados. Registrar versão usada.
Navegadores suportados	Chrome, Edge, Firefox, Safari. Indicar versões testadas.
Dispositivos móveis	Android e iOS com versões atuais. Registrar modelos usados.
Banco de dados	Ambiente de teste dedicado. Exemplo SQLite local ou PostgreSQL em staging.

3. Responsabilidade

Nº	Função	Responsabilidades
1	Testador	Planejar e executar os testes. Especificar casos e roteiros. Registrar resultados e abrir incidentes.
2	Implantador	Preparar e configurar o ambiente de teste. Instalar build, banco e dados seed. Suportar o testador.
3	Desenvolvedor	Apoiar o planejamento. Corrigir defeitos. Implementar rotas e ajustes solicitados.
4	Usuário	Realizar testes beta. Validar critérios de aceitação. Contribuir com feedback de usabilidade.

4. Casos de Teste

ID	RF	Descrição	Pré	Passos	Dados de teste	Resultado esperado
CT-001	RF-001	Cadastrar um novo usuário.	O sistema deve estar em execução com a página de cadastro aberta.	1. Informar e-mail válido; 2. Informar senha válida; 3. Clicar em "Cadastrar".	Email: novousuario@teste.com / senha: senha1234	Conta ser criada sem erros, o novo usuário ser redirecionado para o dashboard ou a tela de login.
CT-002	RF-002	Login com credenciais válidas.	O sistema deve estar em execução com a página de login aberta.	1. Informar usuário válido; 2. Informar senha válida; 3. Clicar "Entrar".	user: testelogs@email.com / senha: 1234	Ser redirecionado para o dashboard sem erros.
CT-003	RF-003	Registrar uma nova despesa.	O usuário deve estar logado.	1. Acessar "Nova transação"; 2. Preencher valor,	valor: 1000 data: 22/08/2025 / categoria:	Transação salva e refletindo no resumo total.

				data e a categoria; 3. Clicar em Salvar	Alimentação	
CT-004	RF-004	Editar uma transação	O usuário deve estar logado e ter uma transação válida	1. Selecionar transação; 2. Clicar em editar; 3. Confirmar escolha	id da transação: 1; novo valor: 150,00:	A transação é editada sem erros, e o sistema retorna uma mensagem avisando o ocorrido.
CT-005	RF-004	Remover uma transação	O usuário deve estar logado e deve ter uma transação válida	1. Selecionar transação; 2. Clicar em remover; 3. Confirmar escolha	id da transação a ser removida: 1	A transação é excluída sem erros, e o sistema retorna uma mensagem avisando o ocorrido.
CT-006	RF-005	Relatórios mensal	O usuário deve estar logado	1. Acessar “Relatórios”; 2. Selecionar o mês desejado		O sistema retorna o relatório mensal corretamente

5. Roteiro de teste

ID do roteiro: RT-001

ORDEM	ID do Caso de Teste	Descrição	Pré-Requisitos
1	CT-001	Validar se o usuário é criado com sucesso	Ter acesso ao sistema
2	CT-002	Validar autenticador das informações de login do usuário	Ser usuário já cadastrado
3	CT-003	Usuário registra nova despesa	Ser usuário já cadastrado
4	CT-004	Editar uma despesa que já tinha sido criada	Ter criado uma despesa
5	CT-005	Renovar uma transação	Usuário pode ter criado uma despesa
6	CT-006	Gerar um relatório de despesa de todos os gastos	Usuário ter feito despesas

6. Matriz de Rastreabilidade

ID do Requisito	Descrição do Requisito	Casos de Teste Associados
RF-001	Cadastro de usuário	CT-001
RF-002	Login com credenciais válidas	CT-002
RF-003	Registrar transação	CT-003
RF-004	Editar uma transação	CT-004, CT-005
RF-005	Mostrar o total e gráficos.	CT-006