

Alunos:

Andrey Eduardo Indras
Kaue Emanuel Tosta do Amaral
Nícolas Pereira Lucas Gonçalves
Gabriel de Souza Sena
Nathan Kanai

ATIVIDADE DE ARTEFATOS DE TESTE DE SOFTWARE

ORGANIZADOR DE DESPESAS PESSOAIS

1) Plano de Teste

1.1) Objetivo

Este plano de teste tem como objetivo validar as funcionalidades centrais de gerenciamento de transações do sistema "Organizador de Despesas Pessoais". O foco da execução em 18/08/2025 é garantir que as operações de registrar, editar, remover e pesquisar transações funcionem conforme os requisitos funcionais correspondentes (RF-003, RF-004 e RF-010).

1.2) Tipos de Testes

Testes Funcionais: Serão realizados para validar que as seguintes funcionalidades operam conforme o esperado:

- **Registrar Transação (RF-003):** Verificar se o usuário consegue criar uma despesa ou receita, preenchendo os campos obrigatórios como valor, data e categoria.
- **Editar e Remover Transação (RF-004):** Assegurar que uma transação existente possa ser alterada ou permanentemente excluída pelo usuário.
- **Pesquisa e Filtros (RF-010):** Validar a capacidade de buscar transações por texto e filtrar a listagem por categoria, data e conta.

Testes de Integração: Serão executados para verificar a interação básica entre os módulos testados:

- Ao criar uma transação (RF-003), confirmar que ela aparece corretamente na listagem de histórico.
- Após editar uma transação (RF-004), verificar se os dados atualizados são exibidos na listagem.

- Validar que a transação recém-criada pode ser localizada com sucesso pela funcionalidade de pesquisa e filtros (RF-010).

1.3) Critérios de aceitação

- Todos os casos de teste planejados para as funcionalidades de registrar (RF-003), editar/remover (RF-004) e pesquisar (RF-010) devem ser executados e aprovados.
- A criação de uma transação com valor e categoria válidos deve resultar em seu registro na listagem, conforme o critério de aceitação do RF-003.
- Os filtros de pesquisa devem retornar um conjunto de dados que corresponda exatamente aos critérios aplicados (período, categoria etc.).
- Nenhum defeito que impeça a conclusão das tarefas do cronograma deve ser encontrado.

1.4) Cronograma de Execução

Item	Tarefa	Data
1	Preparar o ambiente de trabalho	18/08/2025
2	Testar a transação	18/08/2025
3	Testar edição e remoção de transação	18/08/2025
4	Testar pesquisa por filtros	18/08/2025

2) Casos de teste

Identificação	CT_001
Itens a testar	Registrar a transação
Entradas	Valor, data, categoria, conta, descrição, recorrência
Valor	300
Data	18/08/2025
Categoria	Alimentação
Conta	Cartão
Descrição	Mercado
Saídas esperadas	Transação salva

Ambiente	Aplicação PWA mobile e desktop
Procedimento	Acessar tela de transação, preencher campos e salvar transação
Dependência	Usuário, conta e categorias criadas

Identificação	CT_002
Itens a testar	Caso de uso: Editar/ Remover transação
Data	18/08/2025
Categoria	Alimentação
Conta	Cartão
Descrição	Mercado
Saídas esperadas	Editado com sucesso
Ambiente	Aplicação PWA mobile e desktop
Procedimento	Editar valor da transação
Dependência	Para que uma transação possa ser editada ou removida, ela precisa primeiro ter sido criada e existir no sistema

Identificação	CT_003
Itens a testar	Buscar transação por texto e filtro
Entradas	Texto: mercado
Data	18/08/2025
Categoria	Alimentação
Conta	Cartão
Saídas esperadas	Exibição na tela com base no filtro
Ambiente	Aplicação PWA mobile e desktop
Procedimento	Acessar tela de histórico, aplicar filtro, selecionar categoria, verificar listagem
Dependência	Ter pelo menos um cadastro com a palavra do filtro/categoria

3) Roteiro de teste

- **CT001 – Registrar a transição**

Pré-condição

Sistema em execução no desktop

usuário autenticado

conta e cartão e categoria alimentação

Passos

preencher os campos:

tipo: dispensa

valor: 300

data: 14/08/2025

categoria: alimentação

conta: cartão

descrição: mercado

clicar no botão salvar

Resultado:

transação salva com sucesso

• CT002 – Edição e remoção de transação

Pré-condição:

transação com id cadastrada no banco

Passos:

acessar tela de crud

Selecionar parte de editar

atualizar campo

Salvar alterações

Resultado:

valor atualizado na tela

CT003 – Buscar transação por texto e filtro

Pré-condição:

campos cadastrados no sistema

Passos:

acessar o tela de busca

informar a texto

informar a categoria

Verificar a listagem

Resultado:

visualizar a listas com base no texto e categoria

4) Matriz de Rastreabilidade

ID do Requisito	Descrição do Requisito	Casos de Teste Associados
RF-001	Registrar transações (inclusão de transações)	CT-001
RF-002	Buscar transações por texto e filtro	CT-003
RF-003	Editar/Remover transações	CT-004