1) Plano de Teste – Organizador de Despesas Pessoais (v.1.0, 13/08/2025)

| Seção | Conteúdo | |
|------------------------------|--|--|
| Identificador | Plano de Teste – Organizador de Despesas Pessoais v1.0 (13/08/2025) | |
| Introdução/Purpose | Validar funcionalidades de registro, categorização, análise de gastos e controle orçamentário. | |
| Itens de teste | Módulos: Registro de despesas, categorização, visualização de relatórios, configuração de limites. | |
| Escopo | Inclui: testes funcionais, integração, usabilidade. Exclui: performance, segurança avançada. | |
| Estratégia/Abordagem | Mistura de testes manuais exploratórios e casos definidos; integração entre módulos; fluxos de orçamento. | |
| Tipos de teste | Funcionais, Integração, Sistema, Usabilidade, Regressão. | |
| Critérios de aceitação | Todos os casos de teste funcionais executados com resultado "pass"; sem falhas críticas; orçamentos respeitam limites definidos. | |
| Cronograma | Planejado em sprints: FE■1 (Funcionais), FE■2 (Integração + UI), FE■3 (Regressão). | |
| Recursos e responsabilidades | Testador, ambiente com dados simulados, acesso às especificações de requisitos. | |

2) Exemplos de Casos de Teste

| Descrição | Detalhes |
|--|--|
| Caso 1 – Registrar nova despesa | Pré-condições: App aberto, usuário autenticado. Passos: 1) Ir para 'Nova Despesa'. 2) Informar valor R\$50,00. 3) Selecionar categoria 'Alimentação'. 4) Inserir descrição 'Almoço'. 5) Salvar. Dados: valor=50,00; categoria=Alimentação; descrição=Almoço. Resultado esperado: Despesa listada no histórico, total atualizado. |
| Caso 2 – Orçamento mensal não excedido | Pré-condições: Orçamento mensal R\$1.000,00; sem despesas. Passos: 1) Registrar R\$900,00 em 'Moradia'. 2) Registrar R\$50,00 em 'Transporte'. Resultado esperado: Total R\$950,00, sem aviso de excesso. |
| Caso 3 – Orçamento mensal excedido | Pré-condições: Orçamento mensal R\$1.000,00; sem despesas. Passos: 1) Registrar R\$800,00 em 'Aluguel'. 2) Registrar R\$300,00 em 'Lazer'. Resultado esperado: Alerta de orçamento excedido; total R\$1.100,00. |

3) Roteiro de Teste (Sequência de Execução)

| Ordem | Caso de Teste | Pré-requisito / Observações |
|-------|---------------------------------|--|
| 1 | Caso 1 – Registrar despesa | Ambiente limpo, usuário logado |
| 2 | Caso 2 – Orçamento não excedido | Depende do cadastro de orçamento |
| 3 | Caso 3 – Orçamento excedido | Mesmo orçamento; executado após caso 2 |

4) Matriz de Rastreabilidade (Requisitos × Casos de Teste)

| Requisito | Casos de Teste Correspondentes |
|---|--------------------------------|
| Registrar, categorizar e salvar uma despesa | Caso 1 |
| Exibir histórico com valores atualizados | Caso 1 |
| Configurar e respeitar orçamento mensal | Caso 2 e Caso 3 |
| Alertar quando o orçamento for excedido | Caso 3 |