

Artefatos de Teste - O.D.P

Alunos:

- Michel Bocchi Junior - 23220783-2
- Pedro Alvaro Mantuani Silva - 23079477-2
- Felipe Barreto Cortes - 23069437-2
- João Pedro Souza Peixoto Saraiva - 23034350-2
- Luiz Henrique Peschieira Romano - 25363238-2

Plano de Teste - Gestão Despesas Pessoais

1. Introdução

Este documento apresenta um plano de teste do Sistema de Gestão de Despesas Pessoais, que possui o objetivo de permitir o registro rápido de despesas e receitas, agrupar transações por categorias e contas, gerar relatórios e resumos mensais em formato de gráfico e tabelas, facilitar a exportação e importação de dados por arquivo csv.

O objetivo deste plano é garantir a confiabilidade e qualidade do software antes do lançamento. Os testes descritos serão realizados em ambiente homologado, utilizando técnicas e ferramentas adequadas para validar aspectos de funcionalidades, desempenho e usabilidade.

2. Objetivo:

Os Objetivos dos testes são:

- A. Validar se o sistema atende os requisitos funcionais e não funcionais

3. Escopo:

O escopo de testes abrange funcionalidades principais, usabilidade, desempenho, segurança, compatibilidade e integração, incluindo validação de registro de despesas/receitas, relatórios, importação/exportação CSV, interface intuitiva, tempo de resposta, proteção de dados e compatibilidade com navegadores e Windows 10.

4. Itens à Testar:

N.	Item	Especificação
1	Caso de uso de Cadastrar um usuário	CT-001
2	Login com usuário	CT-002
3	Login sem usuário	CT-003
4	Caso de uso de Registro de transação	CT-004
5	Caso de uso de Recuperação de senha	CT-005

5. Tarefas de Teste

ID	Tarefa	Ini	Fim	Esforço	Pré	Pessoal	OBS
01	Planejamento dos testes de aceitação	20/08/25	20/08/25	20min		T;D	ND
02	Instalação e configuração do Ambiente	20/08/25	20/08/25	20min	01	I	ND
03	Especificação dos casos de teste	20/08/25	20/08/25	20min	01	T;I	ND
04	Registro e análise de defeitos	20/08/25	20/08/25	20min	04	T	ND

6. Abordagem

Os testes serão efetuados de forma manual.O banco de dados deve estar vazio no primeiro momento. A ordem dos testes será escolhida visando povoar ao máximo o banco de dados.

7. Ambiente

Ambiente	Descrição
Hardware	Os Testes devem ser executados em um computador com uma CPU intel core i5 de 10ª geração como no mínimo 8 gb de RAM
Software	Deve ser um computador um windows 10 com acesso a internet deve conter um navegador, Google, Edge ou Firefox
Ferramenta	Planilhas (Google Sheets / Excel): Uma planilha bem estruturada pode ser suficiente para listar os casos de teste, os passos para execução e os resultados esperados.

8. Responsabilidades

Nº	Funções	Responsabilidades
1	Testador	Planejamento dos testes de aceitação; especificação dos desenhos de teste e dos casos de teste de aceitação; realização dos testes alfa;
2	Implantador	Instalação e configuração do sistema para os testes alfa e beta; assessoria ao testador na especificação dos desenhos de teste e dos casos de teste;
3	Desenvolvedor	Assessoria ao planejamento dos testes.
4	Usuário	Realização dos testes betas

9. Riscos e Contingências

ID	Risco	Gravidade	Proba.	Impacto	Contramedida
01	Impossibilidade do servidor de testes.	Alta	Média	Impossibilidade de realizar testes.	Acionar equipe de infraestrutura para restaurar o servidor ou utilizar o backup.

02	Falta de dados reais ou simulados para execução de testes.	Média	Alta	Dificuldade em validar cenários reais e cobrir todos os requisitos.	Criar conjunto de dados fictícios com base nos requisitos antes dos testes.
03	Alteração de requisitos durante a execução dos testes.	Alta	Média	Necessidade de reescrever casos de testes e replanejar execução.	Controlar mudanças via gestão de requisitos.
04	Equipamentos indisponíveis ou defeituosos para equipe de testes.	Média	Baixa	Atraso na execução dos testes.	Providenciar equipamentos reserva e garantir manutenção preventiva.

10. Critérios de Completeza

Nº	Critério
1	As saídas foram consistentes com as saídas previstas a partir de cada caso de teste
2	Todas as alterações no banco de dados como Inserção e exclusões de itens foram adequadamente refletidas no banco de dados
3	Todos os critérios de aceitação foram cumpridos

11. Resultado e aprovação

- **Resultados Esperados:**
 - i. Identificação e documentação de todos os defeitos, erros e não conformidades.
 - ii. Garantia da cobertura de todos os itens a testar e cenários críticos.
 - iii. Confirmação de que o sistema atende aos requisitos funcionais e não funcionais.
 - iv. Contribuição para a qualidade geral do software.
 - v. Redução dos riscos associados ao software.
- **Aprovação para Lançamento:**
 - i. Não haver defeitos de alta prioridade (críticos ou bloqueadores).
 - ii. Número de defeitos médios ou de baixa prioridade dentro de um limite aceitável.

- iii. Execução bem-sucedida de pelo menos 90% dos casos de teste planejados.
- iv. Validação e aprovação de todos os requisitos funcionais e não funcionais.
- v. Demonstração de estabilidade e desempenho adequados do sistema.
- vi. Aprovação formal do gerente de projeto e/ou cliente final.

David gueto esteve aqui