

Plano de Teste

1) Nome do Projeto

Carteira Central

2) Nome do Grupo

Matheus Henrique Eger

3) Breve introdução sobre a finalidade do software

O projeto Carteira Central é um sistema de controle financeiro pessoal, é um projeto que visa ajudar os usuários a controlarem suas finanças pessoais de forma eficiente. O sistema permitirá o registro de receitas, despesas, categorias e metas financeiras, além de fornecer funcionalidades como cálculo de saldo, geração de relatórios de gastos por categoria, definição de orçamento mensal e alertas de gastos excessivos.

- Registro de Receitas e Despesas;
- Categorias e Metas Financeiras;
- Cálculo de Saldo;
- Relatórios de Gastos por Categoria;
- Orçamento Mensal.

4) Recursos

Matheus Henrique Eger - Gerente de testes, Testador, Analista de teste

5) Responsabilidades

Matheus Henrique Eger - Reformule a frase com outras palavras : Formular o planejamento dos testes, a especificação dos testes e a execução dos testes.

6) Escopo

Testes de integração(Essencial): testes realizados para garantir que diferentes partes do software se integrem corretamente e funcionem juntas sem problemas.

Teste de banco de dados (Essencial) verifica se o software é capaz de manipular informações do banco de dados corretamente e avalia a integridade dos dados armazenados.

Testes de unidade(Importante): testes realizados em cada unidade ou componente individual do software para garantir que cada um deles esteja funcionando corretamente.

Testes de segurança(Importante): testes realizados para avaliar a segurança do software e identificar possíveis vulnerabilidades.

Testes de desempenho(Desejável): testes realizados para avaliar a capacidade do software de lidar com altas cargas de trabalho e garantir que ele funcione adequadamente em diferentes situações de uso.

7) Nova funcionalidade a ser testada

Notificações sobre despesas elevadas para aprimorar o gerenciamento dos usuários.

8) Critérios de aceite

O software será considerado homologado se todos os testes essenciais e importantes incluídos no escopo forem executados sem falhas nos artefatos testados.

9) Considerações de infraestrutura:

As especificações do computador para a realização dos testes será feito com um computador que terá um processador Ryzen 5 5500U, memória RAM DDR4 3200MHz 8Gb e um armazenamento interno de 256GB M.2.

A máquina conta com o sistema operacional Windows 11 e navegadores populares, como o Chrome, Opera e Edge, para fornecer uma solução viável e acessível para executar software de finanças sem nenhuma dificuldade.

10) Premissas:

Simples de usar e facilmente compreensível pelos usuários, sem exigir muito conhecimento técnico.

Ser testável, com testes automatizados e manuais, para garantir a qualidade do software e reduzir os riscos de falhas.

11) Riscos:

Se o software não for fácil de usar e compreensível o suficiente para os usuários, pode levar à falta de adoção do software pelos usuários e à perda de negócios para a empresa.

Falta de testes adequados pode levar a falhas, aumentar o tempo de manutenção e afetar a usabilidade do sistema.