

Projeto Integrador

Anápolis, 15 de maio de 2023

Nome da disciplina: Requisitos e métricas de Software

Alunos: Igor Alexander Ribeiro de Paulo - 2313308 ;

Joao Luccas Marques*(Líder) - 2310209;

Pedro Henrique Matias Echebarria - 2310055;

Receba Barbosa Ferreira - 2310294;

Matheus Marques Portela - 2310823;

Victor Duarte Madaleno - 2310684;

Marcos Paulo Moreira Damascena - 2310004;

Luciano Ramos de Menezes - 4444000.

Plano de Métricas para o MVP

Introdução:

O Powp. é um software que visa ajudar a todos que precisam organizar a vida financeira de forma intuitiva e efetiva. O nosso primeiro MVP consiste na entrega de uma interface inicial em que será possível efetuar o login, inserir sua renda, inserir 3 categorias desejadas (EX: Saúde, lazer e alimentação) e preencher como lhe convém, também será possível solicitar um relatório de gastos que pode ser por categoria ou geral.

Métricas de Avaliação:

- **Satisfação dos usuários:** será a avaliação do usuário em questão do sistema, a satisfação do cliente será medida através de um nps com notas de 1 a 7 ,1 muito ruim,4 normal e 7 excelente,esperamos que a satisfação do cliente se mantenha acima dos 90 % excelente;
- **Número de acessos novos:** Será a forma de definir a popularidade do sistema através do número de usuário, esperamos que por dia tenhamos cerca de 3 novos clientes;
- **Retenção do usuário:** São os usuários que já usam o sistema por um certo tempo e continuarão utilizando, é esperado que pelo menos 80% dos nossos usuários continuem usando o produto;
- **Tempo médio de uso:** é o tempo médio empregado do usuário em nosso sistema.Como a ideia é que seja um aplicativo e que possa ser acessado a qualquer momento, então uma boa estimativa é que o usuário gaste entre 20min e 30 min.

- **Tempo de resposta do sistema:** Com esse teste poderemos saber como será o tempo médio da leitura dos dados fornecidos pelo usuário, é esperado que o tempo de processamento seja no máximo 4s;

Teste:

- **Teste de compatibilidade:** Neste teste poderemos saber quais os dispositivos mais adequados para utilização do MVP e do sistema;
- **Teste de Segurança e privacidade:** Para termos um aplicativo seguro, precisaremos realizar teste que comprovem a segurança dos dados fornecidos pelo usuário, iremos realizar a criptografia de todos os dados de nosso sistema;
- **Teste de sincronização de dados:** E por fim, testamos como será feita a sincronização dos dados entre dispositivos, ex: do computador para um dispositivo móvel. Com isso saberemos o tempo que será necessário para a migração e em qual ponto podemos melhorar.

conclusão:

Com esse plano será possível termos uma noção de como nosso MVP está se saindo em relação a satisfação do usuário e do tempo utilizado pelo mesmo , vamos observar também a questão do processamento em si do sistema se está de acordo com nossas expectativas, como ele está respondendo e em quanto tempo.