ELICITAÇÃO DE REQUISITOS - PERSONAL COST SOFTWARE (PCS)

1. Armazenar a renda de cada mês;

* 1. Os gastos deverão ser divididos em:

1.2.1. Transporte;

1.2.2. Alimentação;

1.2.3. Contas (aluguel de água, luz, internet, etc.)

1.2.4. Faturas de cartões;

1.2.5. Compras de mercado;

1.2.6. Passeios;

1.2.7. Roupas, calçados, etc.;

1.2.8. Serviços sazonais (assistência técnica, mecânico, etc.);

1.2.9. Serviços fixos (faxineira, babá, etc.).

1.2.10. Outras compras (itens para a casa, eletrônicos, etc.) e

1.2.11. Outros custos;

1. Armazenar todos os dados acima;
2. Ter a possibilidade de remover, modificar e consultar qualquer dos itens acima
3. Gerar o gasto total de cada semana, mês e ano;
4. Gerar subtração entre a renda e o custo;
5. Gerar gráficos mensalmente e anualmente;
6. Operações matemáticas com os dados como soma, media, desvio padrão;
7. Segurança de dados;
8. Login do usuário;
9. Ter mais de uma conta por sistema e
10. Não depender de acesso à rede.

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Linguem usada no desenvolvimento: JAVA.

Persistência de dados a ser usada: Persistência em banco de dados (MYSQL).

Outras linguagens a serem usados: MATLAB.

Máquina a ser usada no desenvolvimento: Macbook Pro.

Restrições: restrições referentes à memoria da máquina.

DIAGRAMA CASOS DE USO

