Objetivo do software:

Oferecer uma ferramenta para auxílio em educação financeira para pessoas com transtorno de discalculia.

Justificativa:

Escrever sobre carência de estudos em educação financeira e como o software seria interessante para a sociedade – Ferramenta de uso geral e inclusão em educação financeira para pessoas com discalculia.

Funcionalidades gerais do software:

Controle de gastos:

1. O usuário poderá inserir seu salário e visualizá-lo de maneira lúdica, através de gráficos de pizza, para compreender parcelas de gastos fixos e variáveis.
2. Aviso de limite: o software avisará o usuário quando ele quiser ultrapassar os limites de gastos impostos pelas contas fixas e salário.
3. Ferramenta de organização de orçamentos: o usuário poderá inserir (de maneira verbal ou escrita) orçamentos gerais e visualizá-los em barras para compreender quais valores são mais interessantes. IDEIA FUTURA
4. Edição da configuração sugerida de gestão de gastos. IDEIA FUTURA

**Requisitos funcionais:**

RF01: Cadastro de usuários;

RF02: Inserir requisitos de cadastro dos dados financeiros; entradas e saídas

RF03: Gerar relatórios de gastos;

RF04: Visualizar gastos fixos e variáveis;

RF05: Alerta de excedência de limite;

RF06: Gerar planilhas de orçamentos; organizar no diagrama de caso de uso/separar em dois?

RF07: Reconhecimento de fala e transcrição numérica. IDEIA FUTURA

**Requisitos não funcionais:**

RNF01: Tempo de resposta para requisição não deverá exceder X segundos.

RNF02: Interface gráfica simplificada.

RNF03: Sistema de ajuda/suporte ao usuário\*. Onde esse suporte ocorrerá? Whatsapp? Colocar no diagrama de contexto;

RNF04: Plataforma Android/IOS/WEB.

RNF05: Requisitos mínimos do sistema: conexão com internet (de no mínimo XXX, 1MB? 500KB?);

Dica: na dúvida, perguntar se o requisito não funcionar, ele vai paralisar a plataforma? Então é um requisito não funcional.

**Interface do APP**

1 – Tela inicial: entrar ou criar conta

2 – Entrar conta: google (inserir no diagrama de contexto)

3 – Entrar no APP

4 – Inserção de dados para geração dos relatórios:

4.1 – Entrada de ganhos: salário e rendas variáveis (opcional – dá a opção de calcular com ela, ou sem ela);

4.2 – Entrada de gastos: contas fixas e variáveis (incluindo contas parceladas); diários, semanal e mensal (incluir lançamentos futuros)

4.2 – Escolha da configuração (usuário): Na primeira versão, apenas a opção de configuração sugerida;

Configuração sugerida – (primeira versão – 15%?) – Essa configuração é indicada para alguém que tenha o objetivo de economizar;

No gráfico já aparece a parcela do salário que não pode ser guardada: a reserva e o valor total das contas;

Esquema de cores: de acordo com os gastos (diário, semanal ou mensal, escolha do usuário), o “saldo total” aparecerá em cores para indicar se os gastos estão de acordo com o objetivo do usuário, se estão em zona de atenção ou se extrapolaram. Aviso quando estiver perto da zona de atenção.

Verde – Dentro do objetivo – até 70%

Amarelo – Atenção – 71% a 85%

Vermelho – Fora do orçamento – 86% ~ 100%

Cálculo automático de acordo com cada update (cada nova compra ou dívida cadastrada) – novo relatório de gastos.

1. Como gerar a planilha de orçamentos?

Discriminar áreas de gastos – com percentual;

Gráficos diferentes com intenção didática – referências dos gastos;