**Documento de Escopo de Projeto**

**Projeto: Sistema de Controle Financeiro Familiar**

**1. Introdução**

O presente documento tem como objetivo definir o escopo do projeto de desenvolvimento de um sistema de controle financeiro familiar. Este sistema visa facilitar a rastreabilidade das receitas e despesas de uma família, focando principalmente nos valores que entram, geralmente através do pai ou da mãe, e que saem por meio de diversas despesas relacionadas aos filhos.

**2. Objetivos do Projeto**

**2.1 Objetivo Geral**

Desenvolver um sistema de controle financeiro familiar que permita registrar, monitorar e analisar as receitas e despesas familiares, proporcionando uma visão clara e detalhada sobre o fluxo financeiro.

**2.2 Objetivos Específicos**

* Registrar todas as entradas de receitas, categorizando-as por origem (pai, mãe, outras fontes).
* Registrar todas as saídas de despesas, categorizando-as por tipo (alimentação, educação, lazer, saúde, etc.).
* Oferecer relatórios e gráficos que permitam uma análise detalhada das finanças familiares.
* Garantir a segurança e privacidade das informações financeiras armazenadas no sistema.

**3. Escopo do Projeto**

**3.1 Funcionalidades Principais**

* **Cadastro de Usuários**: Permitir que cada membro da família tenha seu próprio perfil, com níveis de acesso diferenciados.
* **Registro de Receitas**: Funcionalidade para registrar todas as entradas financeiras, categorizando por fonte (pai, mãe, outros).
* **Registro de Despesas**: Funcionalidade para registrar todas as despesas, categorizando por tipo (alimentação, educação, lazer, saúde, etc.).
* **Relatórios e Análises**: Geração de relatórios mensais, trimestrais e anuais, além de gráficos para facilitar a análise do fluxo financeiro.
* **Notificações e Alertas**: Envio de notificações sobre prazos de pagamento e alertas sobre orçamento excedido.
* **Segurança e Backup**: Implementação de medidas de segurança para proteger os dados financeiros e realização de backups periódicos.

**3.2 Funcionalidades Adicionais**

* **Integração com Bancos**: Possibilidade de importar extratos bancários automaticamente.
* **Planejamento Financeiro**: Ferramentas para ajudar na elaboração de orçamentos e planejamento de metas financeiras.
* **Aplicativo Mobile**: Desenvolvimento de uma versão mobile do sistema para facilitar o acesso e registro de informações.

**4. Requisitos do Projeto**

**4.1 Requisitos Funcionais**

* O sistema deve permitir o cadastro de receitas e despesas de forma intuitiva.
* O sistema deve gerar relatórios financeiros detalhados.
* O sistema deve enviar notificações e alertas por e-mail ou SMS.
* O sistema deve ter um mecanismo de backup automático.

**4.2 Requisitos Não Funcionais**

* **Usabilidade**: O sistema deve ser fácil de usar, com uma interface amigável e intuitiva.
* **Segurança**: Os dados financeiros devem ser armazenados de forma segura, com criptografia e controle de acesso.
* **Desempenho**: O sistema deve ser capaz de processar e gerar relatórios rapidamente.
* **Escalabilidade**: O sistema deve ser escalável para suportar o crescimento do número de usuários e volume de dados.

**5. Premissas e Restrições**

**5.1 Premissas**

* Os usuários terão acesso a dispositivos com conexão à internet.
* A família estará disposta a registrar todas as transações financeiras no sistema.

**5.2 Restrições**

* O orçamento disponível para o desenvolvimento do sistema.
* O tempo disponível para a conclusão do projeto, estimado em 6 meses.

**6. Entregáveis do Projeto**

* Documento de Requisitos do Sistema.
* Protótipo de Interface de Usuário.
* Versão Beta do Sistema para Testes.
* Sistema de Controle Financeiro em Produção.
* Manual do Usuário e Documentação Técnica.

**7. Cronograma do Projeto**

| **Etapa** | **Duração** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| --- | --- | --- | --- |
| Planejamento | 2 semanas | 01/07/2024 | 15/07/2024 |
| Levantamento de Requisitos | 4 semanas | 16/07/2024 | 13/08/2024 |
| Design e Protótipo | 6 semanas | 14/08/2024 | 24/09/2024 |
| Desenvolvimento | 12 semanas | 25/09/2024 | 17/12/2024 |
| Testes | 4 semanas | 18/12/2024 | 15/01/2025 |
| Implementação | 2 semanas | 16/01/2025 | 30/01/2025 |
| Treinamento e Documentação | 2 semanas | 31/01/2025 | 14/02/2025 |
| Encerramento | 1 semana | 15/02/2025 | 22/02/2025 |

**8. Critérios de Aceitação**

* O sistema deve ser capaz de registrar e categorizar receitas e despesas.
* O sistema deve gerar relatórios financeiros precisos.
* O sistema deve enviar notificações de acordo com os parâmetros definidos pelos usuários.
* O sistema deve proteger os dados financeiros dos usuários com medidas de segurança adequadas.

**9. Riscos do Projeto**

* **Riscos Técnicos**: Problemas na integração com sistemas bancários.
* **Riscos de Prazo**: Atrasos no desenvolvimento ou na implementação.
* **Riscos Financeiros**: Exceder o orçamento planejado.

**10. Aprovação do Escopo**

A aprovação do escopo do projeto é essencial para garantir que todos os envolvidos estejam alinhados com os objetivos e entregáveis do projeto. Este documento deve ser revisado e aprovado pelos principais stakeholders antes do início das atividades de desenvolvimento.

**Assinaturas**

| **Nome** | **Cargo** | **Assinatura** | **Data** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Nome do Stakeholder] | [Cargo] | [Assinatura] | [Data] |
| [Nome do Gerente de Projeto] | Gerente de Projeto | [Assinatura] | [Data] |