**Termo de Abertura do Projeto**

**Projeto: Sistema de Controle Financeiro Familiar**

**1. Justificativa do Projeto**

A necessidade de um controle financeiro eficiente é fundamental para qualquer família. Muitas vezes, a falta de uma visão clara sobre as receitas e despesas pode levar a problemas financeiros. Este projeto visa desenvolver um sistema de controle financeiro familiar que facilitará a rastreabilidade dos valores que entram, geralmente através do pai ou da mãe, e que saem por meio de diversas despesas relacionadas aos filhos. Com a implementação deste sistema, espera-se proporcionar uma gestão financeira mais transparente e eficaz, auxiliando na tomada de decisões e no planejamento financeiro familiar.

**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. Requisitos do Projeto**

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

**4. Escopo do Projeto**

**4.1 Funcionalidades Principais**

* Cadastro de Usuários.
* Registro de Receitas.
* Registro de Despesas.
* Relatórios e Análises.
* Notificações e Alertas.
* Segurança e Backup.

**4.2 Funcionalidades Adicionais**

* Integração com Bancos.
* Planejamento Financeiro.
* Aplicativo Mobile.

**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. 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 |

**7. Orçamento Estimado**

O orçamento total estimado para o desenvolvimento do sistema de controle financeiro familiar é de R$ 150.000,00. Este valor inclui custos com desenvolvimento, testes, implementação, treinamento, e contingências.

**8. 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.
* **Riscos de Segurança**: Vulnerabilidades no sistema que possam comprometer a privacidade dos dados financeiros.

**9. Stakeholders do Projeto**

* **Patrocinador**: [Nome do Patrocinador]
* **Gerente de Projeto**: [Nome do Gerente de Projeto]
* **Equipe de Desenvolvimento**: [Nomes dos Desenvolvedores]
* **Usuários Finais**: Famílias que utilizarão o sistema

**10. Aprovação do Termo de Abertura**

Este Termo de Abertura do Projeto foi revisado e aprovado pelos principais stakeholders e autoriza oficialmente o início do projeto de desenvolvimento do sistema de controle financeiro familiar.

**Assinaturas**

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