

Aqui está um documento detalhado com base na sua aplicação de gerenciamento de finanças pessoais:

## 1. Definição da Ideia

A aplicação "Gerenciador de Finanças" é um sistema para controlar receitas e despesas pessoais, permitindo aos usuários adicionar e remover transações financeiras. O sistema mantém o saldo atualizado automaticamente e exibe um gráfico visual das finanças. A ideia é oferecer uma ferramenta simples e eficaz para o controle financeiro pessoal.

## 2. Perfil do Usuário

O perfil dos usuários inclui pessoas que buscam uma forma prática e intuitiva de gerenciar suas finanças pessoais. O público-alvo varia de jovens adultos que estão começando a controlar seu orçamento até profissionais que precisam de uma solução rápida para monitorar receitas e despesas cotidianas. Não é necessário conhecimento técnico avançado para usar o sistema.

## 3. Definição do Layout

O layout é simples, funcional e responsivo. Inclui:

- Um cabeçalho com o título do aplicativo.
- Exibição do saldo atual destacado.
- Um gráfico visual centralizado que apresenta as receitas e despesas.
- Uma área para a listagem de transações financeiras.
- Um formulário para adicionar novas transações, com campos para descrição, valor e tipo (receita ou despesa).

## 4. Linguagem Visual

A linguagem visual adota uma paleta de cores suaves e contrastantes:

- **Verde (#4CAF50):** Representa receitas e saldo positivo.
- **Vermelho (#FF6347):** Representa despesas e saldo negativo.
- A interface é organizada de maneira minimalista, usando fontes padrão como Arial, com botões arredondados e sombreados, proporcionando uma experiência amigável e moderna.

## 5. Modelo de Negócio

O modelo de negócio para essa aplicação pode seguir diferentes caminhos:

- **Gratuito com Publicidade:** A aplicação pode ser oferecida gratuitamente, com anúncios discretos integrados à interface.
- **Versão Premium:** Uma versão paga pode oferecer funcionalidades adicionais, como exportação de relatórios, integração com contas bancárias ou notificações financeiras.
- **SaaS (Software as a Service):** Em um modelo mais avançado, a aplicação pode ser adaptada para funcionar em múltiplos dispositivos, com sincronização em nuvem, mediante assinatura mensal.

## 6. Metodologia de Trabalho

A metodologia de desenvolvimento segue um ciclo ágil, priorizando a simplicidade e eficiência no design e na codificação. O foco principal está em criar uma interface intuitiva com funcionalidades essenciais para o controle de finanças pessoais. Testes são realizados continuamente para garantir que a aplicação seja robusta e fácil de usar.

## 7. Análise de Mercado

A aplicação encontra um mercado crescente no setor de fintechs e ferramentas de automação de finanças pessoais. Há uma demanda considerável por aplicativos que ajudem os usuários a gerenciar suas finanças de forma prática e eficiente, especialmente entre os jovens que preferem soluções mobile-friendly e de fácil acessibilidade. Aplicativos como "Mobills" e "Organizze" oferecem funcionalidades semelhantes, mas há espaço para diferenciação, especialmente em versões mais simples ou com integração avançada.

## 8. Wireframes

### 1. Tela Inicial (Saldo e Gráficos):

- Cabeçalho com título.
- Exibição do saldo total.
- Gráfico de barras com receitas e despesas.
- Listagem de transações recentes.

### 2. Formulário de Adição de Transações:

- Campos para descrição, valor e tipo de transação.
- Botão para adicionar a transação.

### 3. Lista de Transações:

- Exibição de cada transação, destacando a descrição e o valor, com um botão para remover.

## 9. Back-end

A aplicação atual utiliza o armazenamento local do navegador (localStorage) para persistir os dados das transações financeiras. Esse método é ideal para uma versão inicial ou protótipo, mas a evolução do sistema pode incluir:

- **Integração com um banco de dados (Ex: Firebase ou MySQL)** para maior segurança e escalabilidade.
- **API REST** para permitir que o sistema possa ser acessado a partir de diferentes dispositivos.
- **Autenticação de Usuários** para que cada usuário possa gerenciar suas próprias finanças de maneira segura.

Esse documento pode ser ajustado conforme a evolução da aplicação e seu posicionamento no mercado.