Projeto: Finança Fácil - Gerenciador Financeiro Pessoal

Objetivo:

Desenvolver e implementar funcionalidades no aplicativo "Finança Fácil" para permitir que os usuários gerenciem suas despesas, criem orçamentos e acompanhem seus investimentos de forma eficiente.

Recursos a serem implementados:

1. Despesas:

- Registro de despesas diárias, semanais e mensais.

- Categorização automática e manual das despesas.

- Gráficos e relatórios para visualização e análise das despesas.

2. Orçamentos:

- Criação de orçamentos mensais personalizados.

- Acompanhamento em tempo real do status do orçamento.

- Notificações e alertas quando o usuário estiver próximo a exceder o orçamento.

3. Investimentos:

- Cadastro e acompanhamento de investimentos.

- Análise de performance dos investimentos ao longo do tempo.

- Sugestões de investimentos com base no perfil do usuário.

4. Integração Bancária:

- Conexão segura e direta com instituições bancárias para importar automaticamente transações.

- Conciliação automática de transações para facilitar o controle financeiro.

5. Segurança e Privacidade:

- Implementação de criptografia de ponta a ponta para garantir a segurança dos dados do usuário.

- Autenticação de dois fatores para proteger o acesso à conta.

6. Usabilidade e Interface:

- Interface intuitiva e amigável para facilitar a navegação.

- Funcionalidades de arrastar e soltar para facilitar a organização de despesas e categorias.

- Suporte a múltiplos idiomas.

Tecnologias e Recursos Técnicos:

- Desenvolvimento nativo para iOS e Android (Swift para iOS, Kotlin/Java para Android).

- Banco de dados seguro para armazenar as informações do usuário.

- API de integração bancária (utilizando padrões de segurança bancária).

- Utilização de bibliotecas de gráficos para visualização de dados.

Prazos:

1. Planejamento e Design:

- Duração: 4 semanas

- Atividades: Definição de requisitos, elaboração de wireframes, design da interface.

2. Desenvolvimento Backend:

- Duração: 8 semanas

- Atividades: Implementação do banco de dados, integração bancária, desenvolvimento de APIs.

3. Desenvolvimento Frontend:

- Duração: 10 semanas

- Atividades: Implementação da interface do usuário, integração com o backend, testes de usabilidade.

4. Testes e Ajustes:

- Duração: 6 semanas

- Atividades: Testes de segurança, testes de desempenho, correções de bugs.

5. Lançamento e Marketing:

- Duração: 2 semanas

- Atividades: Preparação para o lançamento, estratégias de marketing, feedback inicial dos usuários.

Total de tempo estimado: 30 semanas