

FINANCY CONTROL: UM APLICATIVO DE GESTÃO FINANCEIRA PESSOAL

SILVA, J. V.¹; MAURICIO, I. A.²

Palavras-chave: Aplicativo. Finanças. Controle.

INTRODUÇÃO

A organização financeira é um desafio comum para indivíduos e pequenos prestadores de serviços. Muitos utilizam métodos manuais, como anotações em papel ou planilhas eletrônicas que, embora funcionais, são suscetíveis a erros e ineficiências. A ausência de ferramentas eficazes pode causar endividamento, pagamentos de juros desnecessários e perda de oportunidades de investimento. Nesse contexto, os aplicativos de gestão financeira têm ganhado relevância ao permitir a centralização e a visualização clara das movimentações financeiras. O Financy Control propõe-se a solucionar essas dificuldades, oferecendo uma solução simples e acessível para usuários com pouca expertise financeira. Conforme Antonik (2016, p. 20), “A administração financeira é o ofício do planejamento, da organização e da prevenção de riscos ou de situações indesejáveis no futuro. Exercer a administração financeira no negócio não requer recursos poderosos e caros ou aprendizados muito profundos para sua realização.”

OBJETIVO

O objetivo geral deste trabalho é desenvolver um sistema que auxilie os usuários a organizar suas finanças pessoais, controlando entradas, saídas e contas a pagar. Os objetivos específicos incluem: centralizar todas as movimentações financeiras em um único aplicativo; gerar relatórios mensais detalhados; fornecer estatísticas gráficas de despesas e receitas; facilitar a visualização de contas a pagar e recebimentos futuros; permitir a personalização do perfil e contas do usuário.

MÉTODO

A metodologia adotada baseia-se em práticas ágeis de desenvolvimento, priorizando a entrega incremental de funcionalidades e a adaptação constante às necessidades dos usuários. O aplicativo foi desenvolvido para a plataforma Android usando o framework Flutter, a linguagem Dart e o banco de dados Firebase. Foram elaborados diagramas de sistema, protótipos de interfaces e modelagem de dados para garantir uma estrutura funcional. As principais interfaces incluem: login, criação de conta, tela principal com saldo e histórico de transações, relatórios, estatísticas gráficas e controle de contas a pagar.

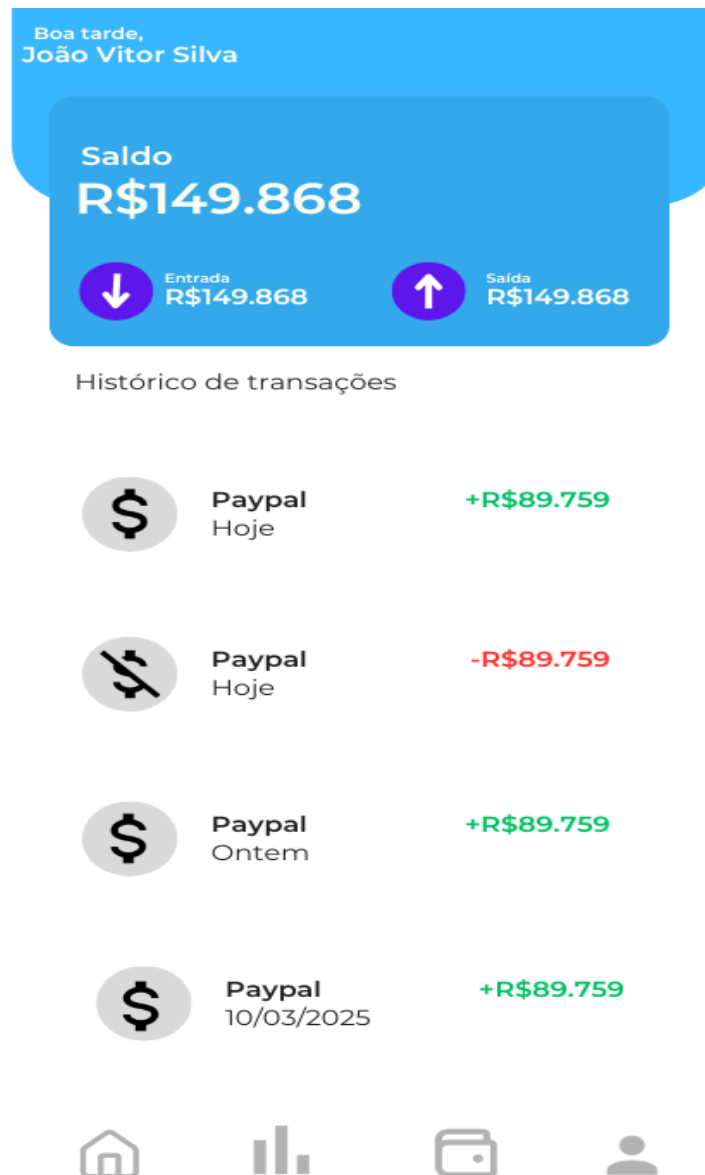
DESENVOLVIMENTO

Espera-se que o Financy Control proporcione aos usuários maior organização e clareza financeira, reduzindo riscos de esquecimentos de pagamentos e facilitando o controle de gastos por categoria, visualizados por meio de gráficos. Por exemplo, um usuário com renda mensal de R\$ 3.500,00 e despesas fixas de R\$ 2.400,00 conseguirá registrar todas as entradas e saídas financeiras no aplicativo, visualizando em tempo real seu saldo disponível e as contas a pagar. O sistema permite identificar padrões de consumo, como gastos elevados com lazer ou alimentação fora de casa, e emitir alertas para pagamentos futuros, evitando atrasos e cobranças de juros desnecessárias.

Além disso, a geração de relatórios mensais detalhados e gráficos de despesas e receitas auxilia o usuário a tomar decisões financeiras mais conscientes, reduzir gastos supérfluos e direcionar recursos para objetivos como reservas de emergência ou investimentos. Dessa forma, o Financy Control promove não apenas a organização financeira, mas também práticas de educação financeira acessíveis, mesmo para usuários com pouca experiência no assunto.

O aplicativo encontra-se em desenvolvimento avançado, com suas funcionalidades principais implementadas e atualmente em fase de testes, buscando garantir uma experiência intuitiva e eficiente para todos os usuários.

Figura1 – Tela de Menu



Fonte: Autor do trabalho (2025).

CONCLUSÃO

O Financy Control representa uma solução prática e acessível para o controle financeiro pessoal e de pequenos negócios, especialmente para usuários com conhecimentos limitados em finanças. Ao integrar tecnologias modernas e uma interface intuitiva, o sistema visa promover equilíbrio financeiro e planejamento eficaz, contribuindo para a melhoria da gestão econômica individual e microempresarial.

REFERÊNCIAS

ANTONIK, J. **Guia Financeiro para micro e pequenos empreendedores**. 2. ed. São Paulo: Alta Books, 2016.

DAVENPORT, T. H. **Colocar a empresa no sistema empresarial**. *Harvard Business Review*, v. 76, n. 4, p. 121-131, 1998.

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 15. ed. Pearson, 2019.

OBRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. **Administração de Sistemas de Informação**. McGraw-Hill, 2017.

ANTONIK, J. **Guia Financeiro para micro e pequenos empreendedores**. 2. ed. São Paulo: Alta Books, 2016. Disponível em: https://altabooks.com.br/wp-content/uploads/2019/07/capitulo_de_amostra_GFPMPE.pdf. Acesso em: 02 out. 2025.