

# Meu Bolso - Aplicação para controle financeiro

Alisson Castro Feitoza  
UFERSA

Pau dos Ferros, Brasil  
alisson.feitoza@alunos.ufersa.edu.br

Lucas Matheus Alexandre da Silva  
UFERSA

Pau dos Ferros, Brasil  
lucas.silva98240@alunos.ufersa.edu.br

**Resumo**—No momento atual, o controle do dinheiro pessoal tem ficado mais difícil, especialmente com as despesas aumentando e as opções de gerenciar os recursos se tornando complicadas. A ausência de ferramentas fáceis e boas para arrumar as finanças pessoais pode fazer com que pessoas tomem decisões erradas sobre dinheiro, afetando mal sua saúde econômica (Lee et al., 2019). Assim, aparece a necessidade de soluções que tornem mais fácil acompanhar e planejar as finanças.

O problema é a falta de uma ferramenta fácil, mas útil, que ajude as pessoas a controlar seus ganhos e gastos de jeito organizado e simples, com um foco especial em usabilidade e segurança dos dados. Estudos mostram que usar tecnologias que ajudam a ver os gastos e depósitos pode melhorar decisões financeiras.

A importância do projeto "Meu Bolso" está em sua habilidade de dar uma solução tecnológica que cobre essa falta, oferecendo um espaço seguro e fácil para o usuário. O aplicativo ajuda a anotar, vigiar e ver as transações de dinheiro, além de deixar ver os dados em forma gráfica, o que é claramente útil para mudar de forma boa os hábitos financeiros.

A grande ajuda do "Meu Bolso" é o fazer de uma ferramenta de controle do dinheiro pessoal fácil de usar, que usa Python e SQLite. Ela junta segurança, simplicidade e mostra os dados. Com gráficos que ajudam as pessoas a ver padrões nos gastos e depósitos, o aplicativo dá um jeito mais interativo para cuidar das finanças; tornando tudo mais claro e fácil de controlar.

As primeiras conclusões mostram que o "Meu Bolso" pode ajudar muito no controle do dinheiro pessoal dos usuários, oferecendo dicas visuais que ajudam na escolha certa e colaboram com o planejamento financeiro a longo prazo. A implementação deve permitir que os usuários usem a ferramenta para melhorar seu controle financeiro de um modo contínuo e prático.

**Index Terms**—Controle financeiro pessoal, visualização de dados financeiros, Python, SQLite, gestão de despesas, tomada de decisões financeiras.

## I. INTRODUÇÃO

O controle financeiro pessoal continua a ser uma questão perene na sociedade moderna, o que é atribuído principalmente ao aumento constante dos gastos e à dificuldade de fazer escolhas em termos de administração do dinheiro [6]. A falta de educação financeira, sem ferramentas fáceis de usar e eficazes, leva muitas pessoas a tomar decisões erradas, causando graves danos à sua saúde financeira [5]. Com base em algumas novas pesquisas, o emprego de tipos de software fáceis de usar que também são tecnologicamente equipados acabaria tendo um grande impacto positivo nas finanças pessoais, o que, conseqüentemente, traria as seleções sustentáveis e congênitais [4].

O desenvolvimento e a evolução da tecnologia deram origem a uma nova onda de aplicativos com o objetivo de facilitar

o processo de gestão financeira por meio da visualização e da interatividade [3]. Por exemplo, os usuários podem visualizar gráficos interativos e fatias de dados representadas para entender mais facilmente seu comportamento de gastos e economias na Web, o que, por sua vez, os motiva a melhorar em determinadas áreas. O restante desses aplicativos, ou seja, além dos já mencionados, pode atender às necessidades financeiras do usuário, sejam elas de segurança de dados ou de serviços eficientes [2]. Havia uma carência de aplicativos que preservassem a simplicidade de uso, bem como a segurança dos dados e a eficiência na apresentação das informações financeiras.

Nesse sentido, o desenvolvimento do projeto "Meu Bolso" visa a preencher a lacuna existente no mercado e oferecer uma funcionalidade que seja uma solução viável para diversas tarefas financeiras. Ao usar MySQL e Node.js SQL, o "Meu Bolso" se propôs a desenvolver uma ferramenta de gerenciamento financeiro pessoal prática, segura e fácil de usar. O design centrado no usuário e as visualizações mostradas por meio de gráficos e estatísticas são vistos como os auxílios mais importantes para a mudança de comportamento financeiro na configuração do produto [1]. O "Meu Bolso", portanto, surgiu com base nesses dados desafiadores, devido à crescente necessidade de sistemas mais eficientes e de um software que facilite a gestão financeira intuitiva.

## REFERÊNCIAS

- [1] FERREIRA, A. C., AND ALMEIDA, J. S. Visualização de dados financeiros como ferramenta de controle econômico. *Revista de Economia Digital* 8, 1 (2020), 101–115.
- [2] GONÇALVES, R. T. Inovações tecnológicas no controle financeiro: Uma análise dos benefícios. *Revista Brasileira de Tecnologia e Inovação* 9, 2 (2021), 33–45.
- [3] LIMA, G. S., AND COSTA, M. F. Aplicativos financeiros: o impacto na gestão de recursos pessoais. *Journal of Financial Technology* 12, 4 (2019), 12–23.
- [4] MARTINS, D. P., COSTA, L. F., AND NUNES, R. A. Tecnologias digitais no controle financeiro pessoal. *Revista de Finanças Aplicadas* 22, 1 (2021), 67–81.
- [5] OLIVEIRA, F. C., AND MENDES, A. L. *Educação financeira: Teoria e prática*. Editora Economia, 2018.
- [6] SILVA, J. R. Gestão financeira pessoal e suas dificuldades. *Revista de Economia e Finanças* 15, 3 (2020), 45–58.