

MEU PÉ DE MEIA: APLICATIVO PARA CONTROLE DE FINANÇAS PESSOAIS

Douglas F. V. Camargo¹, Leonardo P. Pinto², Jefferson Biajone³

¹Acadêmico Douglas Felipe Vieira de Camargo, Fatec Itapetininga, douglas.dfvc@gmail.com;

²Acadêmico Leonardo Pires Pinto, Fatec Itapetininga, leopirespinto@gmail.com

³Prof. Dr. Jefferson Biajone, Docente Fatec Itapetininga, jbiajone@gmail.com

1 INTRODUÇÃO

De acordo com ALVAREZ (2015), o controle das finanças pessoais é um dos temas mais importantes na vida financeira do cidadão atual, porquanto com a crise que atinge sociedade inteiras, não poderia ser por menos e menos ainda importante a possibilidade de se desenvolver um aplicativo que possa substituir blocos de notas, planilhas no Excel, caderninhos de anotações etc. com vistas a como colaborar para a saúde financeira do cidadão.

Assim sendo, MEU PÉ DE MEIA foi idealizado para esse fim e se trata de aplicativo que possibilitará o seu usuário a organizar as finanças pessoais, realizar simulações de despesas e receitas, bem como manter-se atualizado com relação a status de suas finanças, uma vez que o aplicativo permitirá a inclusão de receitas e despesas, tudo via smartphone, vivenciando praticidade e presteza.

MEU PÉ DE MEIA é simples em termos de utilização, mas eficiente porquanto reúne as informações necessárias para um acompanhamento financeiro pessoal de seu usuário, o qual pode nele incluir receitas e despesas, datas de vencimento e recebimento, quantidades de parcelas e tipo de despesas, entre outros.

Assim alimentado o aplicativo, seu usuário pode gerar três tipos de relatórios, sendo um com o histórico de lançamentos realizados nos últimos 30 dias, outro relatando os lançamentos realizados em um determinado dia, e por último apenas se a situação financeira do usuário esteja negativa ou positiva.

Com MEU PÉ DE MEIA, além de permitir o efetivo controle financeiro do usuário, pretende-se ir além de aplicativos semelhantes existentes no mercado, como “Mobills”, “Finance”, “Wally+”, etc., os quais requerem que o usuário sincronize o aplicativo com a sua conta bancária, o que costuma deixá-lo bastante inseguro da eficiência e segurança dos mesmos (FELIPPINI, 2011). Ademais, MEU PÉ DE MEIA será gratuito, em contrapartida aos seus mencionados semelhantes que são pagos e requerem crescentes anuidades de manutenção (ANTHONY, 2013).

2 MATERIAL E MÉTODOS

O desenvolvimento do aplicativo teve apoio de pesquisa bibliográfica em obras e pesquisas relacionadas com economia e finanças (HAMMESH, 2010; SAPUPPO, 2010; TADAYONI, 2010; VIEIRA, 2011). Nas leituras realizadas desses autores, buscar-se-á levantar diretrizes e programas de controle financeiro, propiciando ao aplicativo a capacidade de colaborar de forma efetiva com a organização da vida financeira de seu usuário.

A plataforma de desenvolvimento desse aplicativo foi o Android, e desenvolvido no software Android Studio, com banco de dados SQLite, para armazenamento dos lançamentos de receitas e despesas no aplicativo.

Há interesse dos autores deste trabalho de que a pesquisa atinja o campo para se coletar dados juntos à população interessada, que tendo acesso ao aplicativo, poderá manifestar sua opinião e propor alterações em nível de melhoria e aperfeiçoamento ao mesmo.

3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Segundo Ribeiro (2013), os dispositivos móveis como smartphones e tablets nos dias de hoje tem feito parte das ferramentas de trabalho de muitos profissionais em diversas áreas, e seus aplicativos, tem oferecido alternativas para estações de trabalho e muitas aplicações utilizadas no ambiente corporativo.

Nesse sentido, o aplicativo MEU PÉ DE MEIA tem sua execução e aproximação diferenciada em relação ao desenvolvimento de aplicações para o desktop e para a web, modalidades estas consideradas tradicionais.

Figura 1. Logo Aplicativo. MEU PÉ DE MEIA



O aplicativo MEU PÉ DE MEIA tem como finalidade proporcionar ao seu usuário um controle mais efetivo de suas finanças pessoais nas características e possibilidades assinaladas na introdução deste projeto.

Figura 2. Telas aplicativo MEU PÉ DE MEIA



O aplicativo MEU PÉ DE MEIA permite o usuário realizar lançamentos de entrada e saída de dinheiro, e agregar uma observação a cada lançamento, como mostram as imagens das telas do aplicativo em funcionamento logo acima. O aplicativo reúne todas as informações de lançamentos coletadas durante um dia, e realiza o fechamento do dia, definindo um valor de saldo para o dia específico. Com essas informações, o aplicativo disponibiliza ao usuário, um gráfico em linhas mensal, que apresenta as movimentações de dinheiro registradas e realizadas durante um mês.

Figura 3. Telas aplicativo MEU PÉ DE MEIA



O aplicativo também permite ao usuário rever transações passadas, registradas no banco de dados do aplicativo, através da seleção do dia específico, desta forma o usuário poderá ver os registros de lançamentos feitos naquele dia.

O intenso contato com dispositivos móveis é consequência

da grande atmosfera tecnológica vivenciada hoje, e contará com a participação de mais um recurso, o aplicativo MEU PÉ DE MEIA. Desta forma o aplicativo poderá ser facilmente atualizado com as informações corretas inseridas pelo seu usuário, e o mesmo poderá desfrutar dos benefícios que o aplicativo pode lhe dar, benefícios estes são as informações sobre sua renda diária/mensal, que lhe permite o controle financeiro ideal.

A fim de desenvolver ambientes de aprendizagem que sejam sensíveis ao contexto do estudante, os conteúdos educacionais criados nesse aplicativo, foram projetados de maneira padronizada, possibilitando um ambiente de suporte à aprendizagem, e exibindo o conteúdo de forma adequada.

Na visão de ANTHONY (2013), o conceito de ambientes sensíveis ao contexto, faz com que o ambiente se adapte ao perfil do usuário, levando em consideração informações fornecidas pelo próprio usuário, além daquelas captadas dinamicamente a partir de sua interação com os dispositivos computacionais (MOORE et al. 2009).

Além disso, compreende ANTHONY (2013) ser possível combinar conteúdos distintos, o que, por sua vez, melhora o processo de produção de conteúdo e, como consequência, reduz os seus custos.

4 CONCLUSÕES

Da pesquisa realizada, MEU PÉ DE MEIA demonstrou ser uma maneira alternativa para se lidar com as finanças pessoais em tempos de crise financeira, haja vista a colaboração que este aplicativo pode oferecer para o controle das finanças pessoais de seu usuário em tempos tão incertos quanto os atuais (CARVALHO, 1997, p.75). Ademais, MEU PÉ DE MEIA incrementa à tecnologia do dispositivo móvel na mesma medida que suas facilidades de aplicativo tornam esse dispositivo de fácil uso e de potencial aplicação.

Conclui-se que MEU PÉ DE MEIA possibilita o controle financeiro pessoal e a garantia de uma relação saudável do usuário com as suas finanças, controle esse imprescindível para todo cidadão atual, o qual, se ciente dos diversos fatores e ações que podem interferir nessa relação, poderá reunir melhores condições para controlar seus gastos e gerir suas receitas, colocando em dia, assim, a sua vida financeira (HOBSBAWM, 2012).

5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANTHONY, R. S. C. **Desenvolvimento em Mobile** desenvolvimento de aplicativos 2013. 58 f. Trabalho de conclusão de curso – Graduação em Ciência da Computação - Universidade Católica Salesiano Auxilium – UNISALESIANO, Lins-SP.

CARVALHO, M. G. **Tecnologia, Desenvolvimento Social e Educação Tecnológica**. Revista Educação & Tecnologia. Curitiba: Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, julho de 1997, semestral, p.70-87.

DIAS, C. C. L., Kemczinski, A., and Lucena, S. V. d. S. (2009) “Padrões abertos: **aplicabilidade em Objetos de Aprendizagem (OAs)**”, In Anais do XX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, SBIE, Florianópolis, SC.

FELIPPINI, A. C. C. **Estudo da Economia** 2011. 83 f. - Mestrado em Economia Instituição de Ensino: UNICAMP Universidade Estadual de Campinas - SP, Unicamp Biblioteca Depositária: Biblioteca Central UNICAMP, Campinas, São Paulo.

HAMMERSHOJ, A.; SAPUPPO, A.; TADAYONI, R. **Challenges for Mobile Application Development**. In: International Conference on Intelligence in Next Generation Networks. Berlin: 2010. p. 1-8.

HOBSBAWM, Eric. **Os avanços da tecnologia e o mercado de trabalho**. Disponível em: Acesso em: 14 ago. 2012.



*6ª Jornada Científica e Tecnológica da FATEC de Botucatu
23 a 27 de Outubro de 2017, Botucatu – São Paulo, Brasil*



AGRADECIMENTOS

Primeiramente agradeço a Deus por nos instruir durante esta jornada e por estar sempre nos apoiando. Aos professores e colegas de turma, por contribuírem de alguma forma para o sucesso desse trabalho, e especialmente ao nosso professor orientador Jefferson Biajone por toda atenção dedicada.