



Universidade Federal de Pernambuco
Graduação em Sistemas de Informação
Centro de Informática - CIn - 2016.2

Smart Weekly Budget: aplicativo para controle de orçamento semanal individual e conjunto

Aluno: Ewerton Willams da Silva

Orientador: Cristiano Coelho de Araújo

Recife, 14 de setembro de 2016

Sumário

1. Introdução	3
2. Objetivo	4
3. Cronograma	5
4. Possíveis avaliadores	6
5. Referências	7
6. Assinaturas	8

1. Introdução

Segundo a Confederação Nacional de Dirigentes Lojistas (CNDL), somente entre as mulheres, 50% delas chegam ao fim do mês com o saldo negativo [1]. Apesar do número ser menor, o mesmo também acontece entre os homens [2]. Diversos fatores influenciam para que as pessoas gastem mais do que podem, e um deles é a falta de controle financeiro, que é, segundo pesquisa realizada pelo SPC (Serviço de Proteção ao Crédito), resultado da falta de disciplina para contenção de gastos [3]. Para indivíduos com esse tipo de dificuldade, a tecnologia oferece algumas formas que prometem solucionar o problema da falta de controle financeiro.

No Brasil, a alta popularidade na utilização de smartphones, juntamente com alta variedade de opções disponíveis, resulta em grande número de aparelhos vendidos, o que faz aquecer o mercado de aplicativos móveis. Entre os inúmeros aplicativos existentes, estão os que são desenvolvidos com o intuito de ajudar seus usuários a se controlarem financeiramente. São diversas as opções disponíveis, entre elas o GuiaBolso - um dos mais famosos, expense tracker, Moni, entre outros.

Apesar dessa variedade de aplicativos que informam ajudar o usuário a “sair do vermelho”, o número de endividados não para de crescer. Em 2016 esse número chegou a 60 milhões de pessoas[4], tendo o desemprego como primeira causa vindo em seguida a falta de controle financeiro. Esse dado indica que os aplicativos existentes não estão conseguindo, de fato, ajudar pessoas a manter o controle dos gastos.

Uma pesquisa realizada por um dos analistas do Uber, Andrew Chen [5], mostra que 77% dos usuários de um aplicativo o desinstalam 3 dias após instalação. O pesquisador informa que essa baixa retenção se dá devido ao usuário tornar-se facilmente entediado ao usar o aplicativo. Outro fator é que as empresas não enviam email do tipo “sentimos sua falta!”, para incentivar o usuário re-instalar o app. Entre os aplicativos de controle de finanças, pode-se notar a causa do tédio reportado por Chen se dá devido à complexidade apresentada pelas essas soluções. Muitos obrigam o usuário a inserir várias informações que nem sempre são necessárias, e o esforço exigido para se conseguir fazer o registro dos gastos é grande.

Então, para que haja uma maior retenção dos usuários, é necessário que aplicativos sejam simples e proporcione uma agilidade na atividade requerida para se conseguir atingir o objetivo desejado. Assim, no contexto de aplicativos de controle de gastos, ao conseguir criar o hábito de utilização desse tipo de aplicativo, o usuário terá maiores chances de atingir a meta de organizar-se financeiramente.

Para que haja uma maior retenção do uso desses aplicativos, um aspecto que possivelmente contribuiria para isso seria uma maior simplicidade e facilidade de uso. Assim, as

2. Objetivo

O Objetivo deste trabalho é desenvolver uma ferramenta para ajudar pessoas a se controlarem financeiramente e conseguir chegar no final do mês (ou final do ciclo para recebimento nova renda) com saldo positivo. Para que não seja apenas mais um aplicativo financeiro no meio de tantos já disponíveis no mercado, a proposta do Smart Weekly Budget é que seja o mais simples possível, onde o usuário terá que inserir a menor quantidade de informações possíveis, bem como contar com a opção de escolha quanto a inserir ou não determinada informação.

Além de facilidade e simplicidade de uso, o aplicativo contará com uma funcionalidade de incentivo mútuo para casais que adotam orçamento conjunto (único), onde será possível a visualização e controle de orçamento semanal de forma compartilhada.

O desenvolvimento da ferramenta seguirá a metodologia proposta no livro “Running Lean - A systematic process for iterating your web application from Plan A to a plan that works”, pois a intenção é que o produto final seja disponibilizado no mercado de aplicativo móveis. Este trabalho também contemplará estudos na área de aplicativos móveis, aplicativos de controle financeiro e inovação.

3. Cronograma

Entrega	Prazo			
	Set	Out	Nov	Dez
Proposta inicial				
Pesquisa de consumidores potenciais				
Estudo dos competidores				
Curva de valor (estratégia do oceano azul)				
Estudo da literatura				
Evolução do Lean Canvas				
Implementação da Ferramenta				
Elaboração do relatório				
Preparação para apresentação				
Apresentação				

4. Possíveis avaliadores

Os seguintes professores são possíveis avaliadores do trabalho especificado nesta proposta:

- Cristiano Coelho de Araújo
- Fernando Castor
- Vinícius Cardoso Garcia

5. Referências

[1] CNDL, “50% das brasileiras chegam ao fim do mês sem sobra financeira”, disponível em: <http://www.cdlvitoria.com.br/50-das-brasileiras-chegam-ao-fim-do-mes-sem-sobra-financeira/>. Acesso em: 13/09/2016

[2] Costa, Carlos Eduardo (2013). “Homens e mulheres: diferenças nas finanças pessoais”. Disponível em: <http://mercantildobrasil.com.br/BemVindoAoMB/EducacaoFinanceira/Artigos/Paginas/HomensMulheresPrincipaisDiferencasNasFinancas.aspx>. Acesso em: 13/09/2016

[3] Agência Brasil (2015). “SPC: falta de disciplina é maior dificuldade para controle gastos”. Disponível em: http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/economia/2015/01/21/internas_economia,467490/spc-falta-de-disciplina-e-maior-dificuldade-para-controle-gastos.shtml. Acesso em: 13/09/2016

[4] “Brasileiros endividados já são quase 60 milhões” (2016). Disponível em: <http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2016/01/numero-de-brasileiros-endividados-sobe-para-59-milhoes.html>. Acesso em 14/09/2016

[5] Dye, John (2016), “77 percent of users never use an app again 72 hours after installing”. Disponível em: <http://www.androidauthority.com/77-percent-users-dont-use-an-app-after-three-days-678107/>. Acesso em: 14/06/2016

6. Assinaturas

Cristiano Coelho de Araújo
Orientador

Ewerton Willams da Silva
Aluno