**Gerenciador de Finanças**

Versão 1.00

Controle de Versão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Controle** | **Data** | **Razões para alteração** | **Responsável** |
| 1.0 | Criação | 04/03/2015 | Criação do documento | João Pedro, Rodrigo Lima e Rubens Gomes. |

# Introdução

## Objetivo do Documento

Neste documento será previsto as necessidades básicas do aplicativo, onde vamos levantar requisitos que compõem a funcionalidade proposta.

## Referências

Como referencia ao projeto temos os sites abaixo, que nos mostraram o que é oferecido no mercado e assim analisamos e levantamos requisitos para disponibilizar novidades aos usuários nesta categoria de aplicativos.

* <http://exame.abril.com.br/revista-voce-sa/edicoes/181/noticias/planilha-de-bolso>
* <http://g1.globo.com/economia/seu-dinheiro/noticia/2014/08/aplicativos-ajudam-organizar-financas-pessoais-veja-lista.html>
* <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.minhaseconomias&hl=pt_BR>

**\*As novidades propostas por nosso aplicativo ficam explicitas no item (3.2.Visão da Situação Atual) deste documento.**

# Partes Envolvidas e Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| João Pedro, Rodrigo Lima, Rubens Gomes. | Equipe responsável do projeto. | A equipe representa a criação e desenvolvimento das regras de negócio a serem atendidas e área de desenvolvimento e gestão. |
| João Carlos | Professor | Responsável em efetuar os teste e aceitabilidade da aplicação e documentação conforme necessidades da matéria. |

# Posicionamento

## Sentença do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | O aplicativo visa auxiliar o controle financeiro pessoal do usuário. |
| **Pessoas/Áreas afetadas** | Pessoas dispostas em usar a aplicação para administrar suas finanças |
| **O impacto disso é** | Não há impactos no uso do aplicativo |
| **Uma solução de sucesso permitiria** | Com o uso do aplicativo o usuário terá uma maior qualidade de vida, onde seus problemas em finanças pessoais serão melhor administrados através do aplicativo proposto. |

## Visão da Situação Atual

Atualmente existem inúmeras aplicações no mercado que fazem um controle de finanças pessoais, mas a aplicação proposta neste projeto se destaca, pois além de notificar o usuário de seus débitos a serem pagos, também sugere categorias financeiras como, chefe de família, estudante, entre outros. Assim oferecendo mais organização e um controle maior dentro da vida financeira.

## Necessidades dos Envolvidos

A funcionalidade fará o controle de finanças pessoais no dia a dia.

Tendo em vista os objetivos específicos do projeto, segue abaixo as necessidades atendidas.

* Lembrete de pagamentos do usuário (notificação).
* Media de gastos do usuário.
* Acompanhamento do status financeiro.

# Características funcionais

**Descrição:** Os requisitos necessários para a composição útil da aplicação (criação do aplicativo) é o cadastro de e-mail e senha que será válido para possíveis notificações ao longo da utilização do aplicativo, após o login será selecionado a renda e o perfil financeiro (estudante, chefe de família e etc), com isso, concluímos a primeira etapa do cadastro. No segundo passo já na utilização do aplicativo, será possível cadastrar as contas e suas periodicidades, gastos com lazer e categorias para os mesmos, objetivos futuros envolvendo o controle de finanças. Tudo isso atrelado a um controle através de um status financeiro.

4.01 - Quem serão os usuários?

|  |
| --- |
| Pessoas que querem uma maior organização no controle de finanças pessoais. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

4.02 - Qual a disponibilidade esperada?

**( )** Horário comercial. ( 8:00 as 19:00, Seg a Sex )

**( )** Processamento Noturno (Batchs) . ( 18:00 às 7:00, Seg a Sex )

**(X)** Tempo integral. ( 24hs, 7 dias por semana )

**( )** Somente Final de Semana (Sábado e Domingo)

**( )** È esperada uma utilização avulsa e sob demanda.

4.03 - Quantos usuários são previstos ?

**(X)** zero - 50.

**( )** 51 a 100.

**( )** 101 a 500.

**( )** 501 a 1000.

**( )** 1001 a 5000.

**( )** acima de 5000.

4.05 - Como você qualifica a sua necessidade em relação aos sistemas existentes?

**( )** Uma melhoria do sistema existente.

**( )** A substituição do sistema atual.

**(X)** A criação de um sistema.

**( )** A aquisição de um programa de mercado.

**( )** A mecanização de um processo que hoje é feito manualmente.

**( )** A mecanização de um processo novo.

4.06 - É prevista a utilização de informações históricas?

**(X)** Não.

**( )** Sim dos últimos 12 meses.

**( )** Sim dos últimos 24 meses.

**( )** Sim de mais de 24 meses.

4.08 - De que maneira os usuários farão uso desta solução

**( )** Telefone.

**( )** Computadores locais.

**( )** Internet.

**( )** Dispositivos móveis. (notebook, Palm ou Celulares) com conexão Online

**(X)** Dispositivos móveis. (notebook, Palm ou Celulares) com sincronismo periódico de informações.

4.09 - Qual a previsão do número de páginas de relatórios impressas diariamente pela solução?

**(X)** Não haverá impressão.

**( )** 0 a 1000.

**( )** 1001 a 5000.

**( )** acima de 5000.

4.11 - Que tratamento é esperado após a implementação?

*.* **( )** Suporte padrão. (Help Desk)

**( )** Atendimento e suporte por empresa terceira

**( )** Aplicação de responsabilidade dos usuários.

**(X)** Não haverá necessidade de suporte.

# Premissas e Restrições

Tópicos que restringem e determinam a aplicação:

* **Acessibilidade -** Deve atender a fácil atualização de qualquer usuário.
* **Organização da vida financeira -** O aplicativo se restringe somente em controlar as finanças pessoas do usuário.
* **Plataforma móvel -** Será restrito somente na utilização de plataformas moveis, pois somente é compatível ao sistema operacional Android.