SCGP

VERSÃO 1.0

Sistema de Controle de Gasto Pessoal

Documento de Visão

Versão 1.0.0

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 09/11/2016 | 1.0.0 | Criação do projeto | Tiago Francisco  Josué Ribeiro  Leandro Jesus  Kaio Henrique  Ithalo Dayson  Gisele Oliveira Barbosa | |

**Sumário**

[1. Introdução 5](#_toc212)

[1.1 Finalidade........................................................................................................................................5](#1.1.1.1 Finalidade|outline)

[2. Posicionamento 5](#2.2. Posicionamento|outline)

[2.1 Descrição do Problema...................................................................................................................5](#2.1.2.1 Descrição do Problema|outline)

[3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários 5](#_toc291)

[3.1 Resumo dos Envolvidos..................................................................................................................5](#3.1.3.1 Resumo dos Envolvidos|outline)

[3.2 Resumo dos Usuários......................................................................................................................6](#3.2.3.2 Resumo dos Usuários|outline)

[3.3 Necessidades do Cliente.................................................................................................................6](#3.3.3.3 Necessidades do Cliente|outline)

[4. Visão Geral do Produto 6](#4.4. Visão Geral do Produto|outline)

[4.1 Perspectiva do Produto...................................................................................................................6](#4.1.4.1 Perspectiva do Produto|outline)

[4.2 Tabela de Funcionalidades..............................................................................................................6](#4.2.4.2 Tabela de Funcionalidades|outline)

[5. Restrições 6](#5.5. Restrições |outline)

[6. Riscos 7](#6.6. Riscos|outline)

[7. Requisitos do Produto 7](#7.7. Requisitos do Produto|outline)

8. Diagrama de Classes.........................................................................................................................8

8.1 Especificação das Propriedades......................................................................................................8

9.Modelo Entidade Relacionamento Mer............................................................................................9

# 1. Introdução

## 1.1 Finalidade

1. A implantação de um sistema de controle de gasto pessoal SCGP tem como objetivo informatizar dados dos gastos e facilitar a administração do uso pessoal, organizando e agilizando seus processos de conta a recebe, conta apagar saldo e extrato.

# 2. Posicionamento

## 2.1 Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| **Problema** | Atualmente o cliente opera da forma manual, através de planilhas eletrônicas de texto tendo seu controle por mês difícil e mal organizado. |
| **Afeta** | Paulo Junho de Cesar, Maria de Sousa da Silva, Lucas Pimentel junho. |
| **Impacto** | Calculo agressivo despesa, problema no saldo Indisponível fora de controle da planilha. |
| **Solução** | O sistema sera ultilizado Web Site tendo facilidade na organização  de Dados pessoal. A coque hora será executado o roteio para gerar o balancete dos Dados e saldo SCGP. |

# 

# 3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

## 3.1 Resumo dos Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificação** | **Responsabilidades** | **Nome** |
| Gerente do Projeto | Gerenciar o desenvolvimento do projeto. | Tiago Francisco |
| Gerente do Projeto | Responsável pelo planejamento, execução e acompanhamento do projeto | Josué Ribeiro Paranaguá |
| Desenvolvedor | Desenvolvimento do código | Ithalo Dayson |
| Desenvolvedor | Desenvolvimento do código. | Gisele O. Barbosa |
| Design | Criar CSS | 1. Kaio Henrique |
| DBA | Criar Banco de Dado | 1. Leandro Jesus |

## 3.2 Resumo dos Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsabilidade** | **Descrição** |
| Fatima silva  Bruno Gomes  Vera de Oliveira  Paulo Ribeiro | Usuário terá que inserir valor que recebe  Acesso a conta apagar poderá ser autorizado logo após usuário inserir valor que recebe na forma do usuário  Após usuário inserir conta apagar será gerado saldo atual e gasto  Após gravar saldo no sistema vai gerar relatório da descrição do Controle de gasto pessoal | A permissão será realizada logo após usuário inserir  A permissão gerar a usuário inserir  Alterar e deletar  Saldo poderá ser visualizado pelo usuário  Extrato poderá ser visualizado pelo usuário e poderá fazer nova consulta |

## 3.3 Necessidades do Cliente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Necessidade** | **Prioridade** | **Solução Atual** |
| **Manter Conta Recebe**  **Manter Conta Apagar**  **Atualizar Saldo**    **Manter Extrato** | Usuário vai inserir valor que recebe  Usuário vai digita nome e o valor da conta apagar  O sistema vai  Gerar saldo Atualizado.  Sistema irá gerar relatório | Media    Media  Alta  Alta | Sistema só fara por meio o acesso a conta apagar depois de usuário inserir valor que recebe  Sistema vai autoriza logo após usuário preencher valor e nome para pode ter acesso ao Saldo  Sistema vai gerar saldo atual e valor gasto  Sistema vai gerar relatório do gasto pessoal |

# 4. Visão Geral do Produto

## 4.1 Perspectiva do Produto

1. A implantação de um sistema informatizado irá facilitar controle de gasto pessoal na administração do usuário, organizando e agilizando seus processos.

## 4.2 Tabela de Funcionalidades

|  |
| --- |
| **Funcionalidades** |

# 5. Restrições

O sistema será desenvolvido em linguagem Java Web.

# 6. Riscos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Perda Esperada** |
| Risco - 01  Risco - 02  Risco - 03 | O sistema deverá ser integrado aos demais sistemas que o cliente possuir  Sistema deverá atender requisito de funcionalidade  Em toda a etapa de teste de validação.  O sistema poderá ser utilizado em qualquer Navegado de internet. | Alta  Alta  Médio |

# 7. Requisitos do Produto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuário** | **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** |
| Fatima silva    Bruno Gomes  Vera de Oliveira | Cl - 01  **C1-02**  **C1-03** | O sistema deve possibilitar a facilidade de acesso  O sistema deve emitir relatórios gerenciais de conta apagar e a recebe  Sistema deverá ser validado em todo campo do sistema | **Media**  **Alta**  **Alta** |

# 8.Diagrama de Classes

|  |
| --- |
|  |

**8.1 Especificação das Propriedades**

**Tabela 1: Conta Recebe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | **RELACIONAMENTOS** | **ATRIBUTOS** | **OPERAÇÕES** |
| Conta recebe | Usuário terá que inserir valor, nome e data do pagamento. | Saldo | Nome Conta  Valor  Data pagamento | InserirRecebe  DeletarRecebe  AlterarRecebe |

**Tabela 2: Saldo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | **RELACIONAMENTOS** | **ATRIBUTOS** | **OPERAÇÕES** |
| Saldo | Após usuário inserir conta apagar será gerado saldo atual e gasto. | Conta Recebe  Data pagamento | SaldoAtual  ValorGasto  Data | InserirSaldo  DeletarSaldo  AlterarSaldo |

**Tabela 3: Data Pagamento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | **RELACIONAMENTOS** | **ATRIBUTOS** | **OPERAÇÕES** |
| Data Pagamento | Usuário poderá preencher descrição do gasto apagar | Saldo | NomeConta  Valor  DataPagamento | InserirConta  AlterarConta  DeletarConta |

**9. Modelo Entidade Relacionamento (MER)**

|  |
| --- |
|  |