**Introdução**

Este documento apresenta a especificação de requisitos para a informatização do modo de calculo , armazenamento e divisão de despesas de uma republica.

*Escopo*

O software será responsável por calcular as despesas de uma república. Sendo possível fazer o cadastro/remoção de moradores, assim como o de novas despesas e, posteriormente, sua divisão e valores para cada integrante.

*Definição dos Stakeholders*

Edson da Costa Vitor Junior

Guilherme Atihe De Oliveira

Gustavo Batistic Ribeiro

Matheus Peron Baroni

Estudantes de Sistemas de Informação na Faculdade de Tecnologia da UNICAMP. São os clientes que solicitaram o software para controlar os gastos em uma república.

Danilo Yoiti Takei

Lucas de Campos Vergueiro Scheunemann

Pedro Kretikouski Roque Junior

Raphael Kenji Morimoto

Vitor Eduardo Lopes Paulella

Estudantes de Sistemas de Informação na Faculdade de Tecnologia da UNICAMP. São os desenvolvedores e analistas do projeto a ser desenvolvido.

Pedro Ivo Garcia Nunes

Professor e orientador da disciplina SI304 – Engenharia de Software II. Responsável por supervisionar e availiar o trabalho realizado.

**Descrição Geral**

O sistema tem como objetivo auxiliar moradores de Repúblicas a controlar suas despesas com auxilio de históricos de despesas e também com calculos relacionados á mesma.

*Descrição do público alvo*

Voltado para moradores de repúblicas, de qualquer estado, para que possam ser auxiliados no controle de gastos, de modo a dividir igualmente as despesas, administrando melhor as despesas, além de disponibilizar um histórico dos gastos de meses anteriores.

*Restrições*

O software deve ser compatível com as versões atualizadas do Google Chrome, Mozila Firefox e Microsoft Edge.

O software deve estar pronto até o dia da sua apresentação, no dia 09/06/2017.

**Requisitos**

*Requisitos Funcionais*

* O software deve permitir o cadastro de moradores;
* O software deve permitir a remoção de moradores;
* O software deve permitir o cadastro de contas;
* O software deve calcular o valor total das despesas;
* O software deve dividir as despesas, igualmente, entre os moradores;
* O software deve mostrar o histórico de despesas;
* O software deve fazer login para entrar no sistema.

*Requisitos de Qualidade*

* O software deve ser intuitivo;
* O software deve apresentar fácil manutenção;
* O software deve estar apto para adaptações;
* O software deve ser simples e eficiente.

**Apêndices**

Apêndice 1 – Protótipos da interface do software, sendo algo simples, porém que atende aos requisitos solicitados.





