**ESPECIFICAÇÃO DO**

**PROJETO**

# Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 15/04/2016 | 0.1 | • Criação dos principais tópicos;  • Descrição do Histórico de Revisão;  • Inclusão do Sumário. | Guilherme Bornia |
| 03/05/2016 | 0.2 | • Inclusão do título na capa. | Guilherme Bornia |
| 06/05/2016 | 0.3 | • Numeração de páginas;  • Definição do escopo;  • Descrição dos *Stakeholders*;  • Descrição do público-alvo;  • Descrição das restrições. | Guilherme Bornia |

# Sumário

[Histórico de Revisão 2](#_Toc450898370)

[Sumário 3](#_Toc450898371)

[1. Introdução 4](#_Toc450898372)

[1.1. Escopo 4](#_Toc450898373)

[1.2. Descrição dos *Stakeholders* 4](#_Toc450898374)

[2. Descrição Geral 4](#_Toc450898375)

[2.1. Descrição do Público-alvo 4](#_Toc450898376)

[2.2. Restrições 5](#_Toc450898377)

[3. Requisitos 5](#_Toc450898378)

[3.1. Requisitos Funcionais 5](#_Toc450898379)

[3.2. Requisitos de Qualidade 5](#_Toc450898380)

[4. Apêndices 5](#_Toc450898381)

[4.1. Modelos 5](#_Toc450898382)

[4.2. Glossário 5](#_Toc450898383)

[5. Índice 5](#_Toc450898384)

# Introdução

## Escopo

Este escopo refere-se a um projeto cujo produto a ser desenvolvido é um *software* formatador de texto. Os requisitos foram extraídos por meio da entrevista não-estruturada e o desenvolvimento do produto terá como base apenas esses requisitos, ou seja, deve se evitar o *goldplating*. Entretanto, é permitido adicionar requisitos caso o cliente solicite.

O sistema é iniciado apenas se o usuário desejar e, caso este mostre consentimento, ele deve permitir que o usuário entre com o texto. Logo após esta fase de inserção de dados, cabe ao usuário decidir se o texto será formatado ou não. É importante lembrar que a fase de formatação envolve duas outras as quais deixa a primeira letra de cada palavra maiúscula (se for minúscula) e tira os espaços antes, no meio e depois do texto. Dessa forma, o texto impresso dependerá da escolha do usuário, se ele quis a formatação ou não.

Também não se pode esquecer que a cada transição de menu a tela é limpa para melhorar a interface do usuário com o programa e para não deixar a sujeira das outras telas à mostra, dificultando a diferenciação dos dados pelo usuário.

É crucial esclarecer alguns pontos. Primeiro, o programa não formata mais de parágrafo por vez, portanto, se houver a necessidade de formatar mais de um é necessário fazê-lo separadamente. Segundo, a única maneira de voltar ao menu anterior é seguindo o processo até o final e escolher a opção para “entrar” com um novo texto. E terceiro, o único jeito de voltar ao programa caso o tenha encerrado acidentalmente é executando-o novamente.

## Descrição dos *Stakeholders*

Os *Stakeholders* do projeto são:

* Cliente: João Victor Ignácio;
* Suporte Técnico: Pedro Ivo Nunes de Carvalho;
* Engenheiro de Requisitos/ Desenvolvedor/ Gerente: Guilherme Bornia Miranda;

# Descrição Geral

## Descrição do Público-alvo

O produto é destinado aos indivíduos que estão utilizando um sistema de cadastro ou algo semelhante e estão buscando armazenar os dados de seus clientes de uma maneira mais apropriada para o Banco de Dados. Sua utilidade é que, com o texto formatado, não haverá erros de inserções de dados mesmo que o usuário tente dar vários espaços.

Qualquer um pode adquirir o sistema mas seu foco é voltado para os profissionais de T.I. já que o mercado do ramo de tecnologia é bem ativo praticamente o ano todo.

## Restrições

As restrições são:

* Não conseguir acessar a Internet;
  + A Internet é uma ferramenta essencial para sanar dúvidas;
* A máquina utilizada para o desenvolvimento pode apresentar problemas ou ser roubada;
  + A máquina tem certos recursos que não estão presentes nos computadores públicos da Faculdade de Tecnologia da Unicamp.
* Os *Stakeholders* podem ficar doentes.

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

## Requisitos de Qualidade

# Apêndices

## Modelos

## Glossário

# Índice