Documento de especificação

# Histórico de revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 19/04/17 | 0.1 | Iniciando a criação da base para o documento de especificação. | André L. R. Estevam |
| 22/04/17 | 0.2 | Inserindo requisitos (Inserir tarefa, Deletar tarefa, Alterar estado da tarefa, Visualizar tarefas e Ordenar tarefas) a partir do primeiro contato com o cliente. | André L. R. Estevam |
| 28/04/17 | 0.3 | Corrigindo requisitos funcionais após entrevista | André L. R. Estevam |
| 04/05/17 | 0.4 | Criação do subtópico Descrição dos Stakeholders | Pedro Artico |
| 04/05/17 | 0.5 | Corrigindo ID dos requisitos | André L. R. Estevam |
| 05/05/17 | 0.6 | Edição do tópico de introdução | Pedro Artico |
| 10/05/17 | 0.7 | Adicionando capa | Pedro Artico |
| 10/05/17 | 0.8 | Adicionando descrição geral | Pedro Artico |
| 18/05/17 | 0.9 | Correção de restrições e adição de requisito de qualidade | Pedro Artico |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[Histórico de revisão 1](#_Toc480652982)

[1.introdução 2](#_Toc480652983)

[1.1 Escopo 2](#_Toc480652984)

[1.2 Descrição dos stakeholders 2](#_Toc480652985)

[2. Descrição geral 2](#_Toc480652986)

[2.1 Descrição do público-alvo 2](#_Toc480652987)

[2.2 Restrições 2](#_Toc480652988)

[3.Requisitos 2](#_Toc480652989)

[3.1 Requisitos funcionais 2](#_Toc480652990)

[3.2 Requisitos de qualidade 3](#_Toc480652991)

[Apêndices 3](#_Toc480652992)

[Modelos 3](#_Toc480652993)

[Glossário 3](#_Toc480652994)

[Índice 3](#_Toc480652995)

# 1.Introdução

O objetivo do presente documento relaciona-se com a definição de determinados requisitos do projeto, os mesmos possibilitarão que sejam definidos os prazos e recursos necessários, além da assegurada garantia de que todos os envolvidos tenham um perfeito entendimento acerca das necessidades que permeiam o cliente.

**1.1 Escopo**

O Software Agenda, desenvolvido pelos integrantes do projeto, possibilitará ao usuário administrar suas atividades de forma mais simples e segura. O software permite a inserção, remoção, consulta o cadastro de tarefas, sendo estas categorizadas em “Fazer”, “Fazendo” e “Feito”. Todas essas funcionalidades são apresentadas em um menu, onde o usuário pode escolher quais tarefas deseja realizar, sempre de acordo com suas necessidades.

## 1.2 Descrição dos stakeholders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stakeholders | Empresa | Responsabilidade |
| André Estevam | FT Unicamp | Engenheiro de Requisitos |
| Mayara Ramos | FT Unicamp | Designer |
| Pedro Artico | FT Unicamp | Analista de Requisitos |
| Icaro Zago | FT Unicamp | Testador |
| Caio Souza | FT Unicamp | Programador |
| Grupo 04 | KLLP S.A | Cliente |

# 2. Descrição geral

2.1 Descrição do público-alvo

O software Agenda foi desenvolvido para pessoas que necessitam de uma organização de suas tarefas diárias de forma simples, rápida e fácil. Empresários, professores, administradores, engenheiros e pessoas das mais variadas profissões podem usá-lo de maneira eficiente. Organizações empresariais e outros tipos de entidade também podem indicar o uso do sotware a seus funcionários, visando melhor desempenho.

Seu enfoque é em pessoas extremamente ocupadas e que precisam gerenciar suas tarefas "não realizadas", "em andamento" e "concluídas" de modo a cumpri-las em um prazo definido.

## 2.2 Restrições

O sotware Agenda apresenta como restrições a entrega de protótipos funcionais a cada dez dias, obtendo-se o feedback dos clientes para realizar as modificações pertinentes. Em cada uma delas será feito um pagamento; o cliente dispõe de R$2000,00. Todos os integrantes da equipe devem estar regulamentados via CLT e não será permitida a contratação de consultoria externa para esse projeto. O Software deverá ser entregue ao cliente em 51 dias.

# 3.Requisitos

## Requisitos funcionais

**ADDT - Inserir tarefa**Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário inserir uma nova tarefa.

**DELT - Deletar tarefa**Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário excluir qualquer tarefa.

**ALTT - Alterar estado da tarefa**Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário de alterar o estado de uma tarefa.

**VILT - Visualizar tarefas**Quando o aplicativo iniciar o sistema deverá fornecer a capacidade de para o usuário consultar as tarefas inseridas.

**ORDT - Ordenar tarefas**Quando o aplicativo iniciar o sistema deverá possuir a capacidade de ordenar as tarefas por prioridade e exibi-las ao usuário.

**COLOR - Colorir Sistema**

Quando o aplicativo iniciar deve ser capaz de exibir uma coloração diferente para cada status de tarefas.

## 3.2 Requisitos de qualidade

**Segurança- Integridade dos dados**

Quando o usuário utilizar o software, as informações referentes às suas tarefas deverão estar seguras, não podendo ser feita nenhuma alteração por outro indivíduo não-autorizado.

**Desempenho- Tempo de processamento**

Assim que o usuário selecionar uma operação, o sistema deverá processá-la de forma rápida, em até 2 segundos.

**Sistema Operacional**

Assim que o software estiver instalado, ele deverá operar nos Sistemas Operacionais Windows e Linux.

# Apêndices

## Modelos

<Imagens>

## Glossário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | Termo | Significado |
|  | |  |

# Índice

<inserir índice>