

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
02/06/17	1.0	Correção de requisitos de qualidade, adição dos modelos (Diagrama de Casos de Uso e Diagrama de Fluxo de Dados), Adição de índice e adição de casos de uso textuais	Mayara N. F. Ramos
06/06/17	1.1	Correção de casos de uso textuais e adição do caso de uso textual 7	Mayara N. F. Ramos

Sumário

Histórico de revisão.....	2
1. Introdução	3
1.2 Descrição dos stakeholders.....	3
2. Descrição geral	3
2.1 Descrição do público-alvo	3
2.2 Restrições	3
3.Requisitos.....	4
3.1 Requisitos funcionais.....	4
3.2 Requisitos de qualidade	4
Apêndices	5
Casos de Uso textuais.....	5
Modelos.....	8
Diagrama de Casos de Uso	8
Diagrama de Fluxo de Dados.....	9
Glossário.....	9
Índice	9

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 e 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 software 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 software 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

3.1Requisitos 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.

Apêndices

Casos de Uso textuais

Caso de uso Textual 1

Identificador: CDUT01

Nome: Inserir Tarefas

Autor: Icaro e Caio

Prioridade: Alta

Fonte: Cliente

Responsável: Caio, Andre e Icaro

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário inserir uma nova tarefa.

Trigger: Usuário clicar no ícone ""

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto.

Resultado: Agenda com tarefa adicionada no status desejado e ordenada.

Caso de uso Textual 2

Identificador: CDUT02

Nome: Alterar Tarefas

Autor: Icaro e Caio

Prioridade: Alta

Fonte: Cliente

Responsável: Mayara, Caio e Andre

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário de alterar o estado de uma tarefa.

Trigger: Usuário clicar no ícone ""

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto e existir ao menos uma tarefa.

Resultado: Agenda com tarefa alterada no status desejado e ordenada.

Caso de uso Textual 3

Identificador: CDUT03

Nome: Deletar Tarefas

Autor: Icaro e Caio

Prioridade: Alta

Fonte: Cliente

Responsável: Andre, Mayara e Pedro

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade para o usuário excluir uma tarefa.

Trigger: Usuário clicar no ícone "" da tarefa desejada.

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto e existir ao menos uma tarefa.

Resultado: Agenda com a tarefa selecionada removida.

Caso de uso Textual 4

Identificador: CDUT04

Nome: Ordenar Tarefas

Autor: Icaro e Caio

Prioridade: Alta

Fonte: Cliente

Responsável: Pedro, Caio e Icaro

Descrição: Quando o aplicativo iniciar o sistema deverá possuir a capacidade de ordenar as tarefas por data de inserção e exibi-las ao usuário.

Trigger: Usuário clicar no ícone ""

Atores: Sistema

Pré-condição: Sistema estar aberto e existir ao menos duas tarefas para o Status que será ordenado.

Resultado: Agenda com tarefas ordenadas.

Caso de Uso Textual 5

Identificador: CDUT05

Nome: Atualizar tarefas

Autor: Mayara

Prioridade: Alta

Fonte: André, Caio, Icaro, Mayara, Pedro

Responsável: André, Icaro

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade de atualizar todas as tarefas

Trigger: Usuário clicar no ícone " " no canto inferior esquerdo.

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto.

Resultado: Agenda com as tarefas atualizadas

Caso de Uso Textual 6

Identificador: CDUT06

Nome: Ajuda

Autor: Mayara

Prioridade: Alta

Fonte: Desenvolvedores

Responsável: André, Pedro, Icaro

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer a capacidade de esclarecer as funcionalidades do sistema

Trigger: Usuário clicar no ícone " " no canto superior esquerdo

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto

Resultado: Janela de ajuda aberta

Caso de Uso Textual 7

Identificador: CDUT07

Nome: Reportar bug

Autor: Mayara

Prioridade: Média

Fonte: Desenvolvedores

Responsável: André

Descrição: Quando o usuário pressionar um botão o sistema deverá fornecer um espaço para o usuário reportar bugs do sistema

Trigger: Usuário clicar no ícone “ ” no canto

Atores: Usuário

Pré-condição: Sistema estar aberto

Resultado: Janela de reportar bugs aberta

Modelos

Diagrama de Casos de Uso

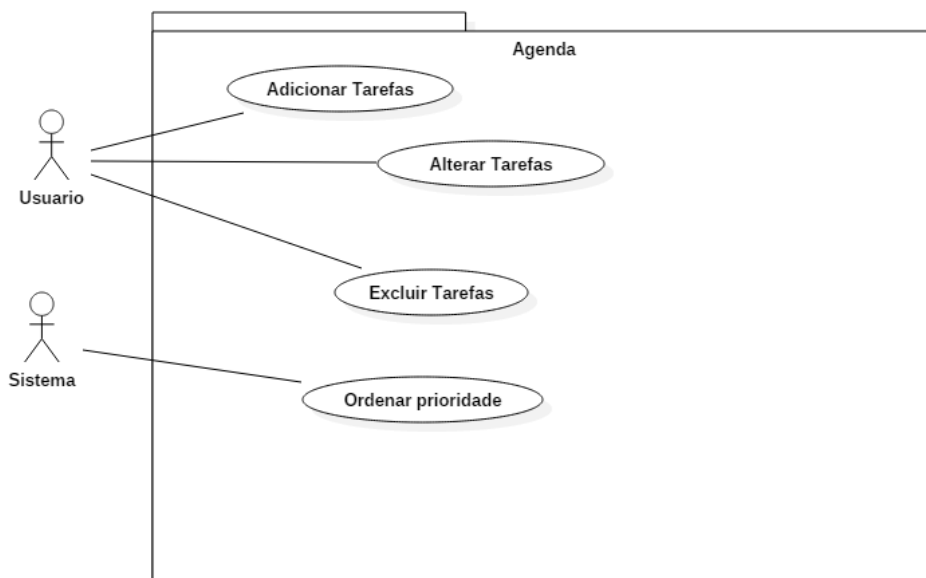
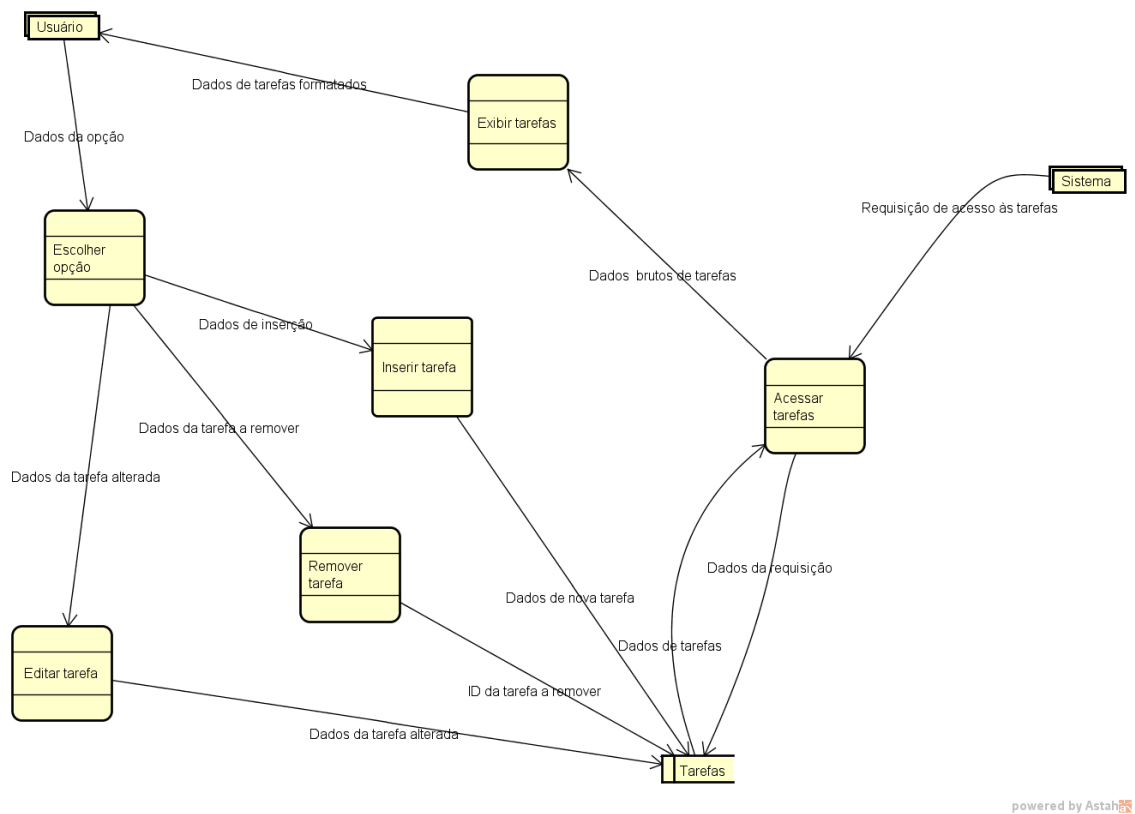


Diagrama de Fluxo de Dados



Glossário

Termo	Significado
Agenda®	Software desenvolvido pelo grupo para controlar as tarefas do usuário
Fazendo	Classificação de uma tarefa que está em execução pelo usuário
Fazer	Classificação de uma tarefa que o usuário ainda não começou a fazer
Feito	Classificação de uma tarefa que o usuário já executou
Stakeholder	Qualquer pessoa, empresa ou instituição interessada no projeto.

Índice

A

Agenda	3, 5, 6, 8
atividades	
tarefas	3

F

funcionalidades	3
-----------------	---

R

recursos	3
----------	---

S

software	
Software	3, 4

