

Documento de Visão de Sistema

1. NOMENCLATURA PADRÃO DO DOCUMENTO

A nomenclatura do arquivo padrão para este e os demais artefatos estão descritos no Controle de Branches e Baseline.

2. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

SETT - Sistema de Controle e Estimativa de Tempo de Tarefas	
Membros da Equipe	GitHub
Jonatas Gomes Evangelista	jonatasgeofficial
Luciano Mendes	
Octavio Lo Leggio	ottoleggio

3. OBJETIVO DESTES DOCUMENTO

Objetivo deste Documento

Este documento tem como objetivo estabelecer uma visão de alto nível para os requisitos técnicos mais detalhados. Nele serão feitas adaptações necessárias ao longo do projeto para que as necessidades sejam atendidas.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Histórico de Revisão				
Data	Demanda	Autor	Descrição	Versão
28/09/2018	1	Jonatas Gomes	Criação parcial do Documento.	0.1

1. ESCOPO DO PRODUTO

O sistema deverá ser capaz de fornecer os seguintes serviços para atender as necessidades dos interessados:

- *O sistema deve permitir a parametrização e manutenção de:*
 - o *Cadastro de usuário;*
 - o *Definição de acesso;*
 - o *Atualização do cadastro do usuário;*
 - o *Criação de tarefa;*
 - o *Alteração de tarefa;*
 - o *Remoção de tarefa.*
- *O sistema deve realizar um cálculo de estimativa de tempo de cada tarefa;*
- *O sistema deve permitir e fornecer a estimativa de outros usuários de forma anônima;*

Para cálculo da estimativa de tempo de uma tarefa:

- *O sistema deve fazer o cálculo baseado nos dados de cada tarefa e no histórico do usuário para aquele tipo de tarefa;*
- *O sistema deve fazer o cálculo médio dos tempos das tarefas compartilhados pelos usuários;*
- *O sistema deve ser capaz de registrar o histórico da rota para cálculo alterada;*

2. NÃO ESCOPO DO PRODUTO

*O sistema **NÃO** deverá fornecer os serviços para atender as necessidades dos interessados:*

- *O sistema não terá ajuda online;*
- *O sistema não executará operação com certificado digital;*
- *Não haverá treinamento de usuário;*
- *O sistema não será responsável por informações providas incorretamente pelo usuário;*
- *O sistema não fornecerá lembretes ao usuário;*
- *O sistema não fará nenhuma ação automática a não ser as previstas neste documento.*
- *O sistema não fará interligação com outros sistemas já existentes.*

3. DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

Os envolvidos do projeto são os Membros da Equipe e os Usuários.

3.1 Resumo dos Membros da Equipe

Nome	Responsabilidades	Departamento
Membro da Equipe	<ul style="list-style-type: none">- Fornecer requisitos;- Validar artefatos;- Identificar problemas;- Solucionar problemas;- Definir as necessidade do projeto;- Definir as regras do negócio;- Implementar melhorias;- Testar;- Atender o cliente;- Suporte;- Gerenciar processo de desenvolvimento;- Planejar etapas do desenvolvimento;- Documentar.	TI

3.2 Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidades	Perfil
Usuário final	<ul style="list-style-type: none">- Cadastrar tarefas;- Reportar ao sistema quando inicia e termina uma tarefa;- Reportar problemas.	<i>Gerenciar suas tarefas pessoais.</i>

4. VISÃO GERAL DO PRODUTO

4.1 Requisitos Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RF001	Manter Histórico de Tarefas	Armazena o histórico de tarefas realizadas pelo usuário.
RF002	Estimativa Baseada no Histórico do Usuário	Calcula a estimativa de tempo necessário para realizar uma tarefa informada, baseada no histórico do usuário.
RF003	Estimativa Baseada no Histórico de Outros Usuários	O software deve ter a opção de utilizar o histórico de tarefas de outros usuários para realizar o cálculo descrito no RF002
RF004	Manter Usuário	Permite cadastrar, alterar, visualizar e excluir as informações a respeito de usuários do Sistema SETT que serão ou já foram cadastrados no sistema.
RF005	Manter Tarefas	Permite cadastrar, alterar, visualizar e excluir tarefas do usuário no sistema.

4.2 Requisitos Não Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RNF001	Usabilidade	O sistema deve facilitar para o usuário a compreensão da funcionalidade disponível através do uso de termos comuns dentro do meio no qual ele está inserido. Deverá possuir uma apresentação simples tornando realização das ações de forma intuitiva e lógica.
RNF002	Desempenho	O sistema deve ser executado em ambiente web e, deve ter o seu tempo de resposta reduzido em 5 segundos.
RNF003	Confiabilidade	Todas as informações sobre valores e, resultados das execuções de cada ação do sistema que gerem valores devem ser precisos. O sistema deve possuir sistema de recuperação a falhas.
RNF004	Disponibilidade	O sistema deve estar disponível ao usuário mesmo que ele não possua conexão com a internet durante seu uso. As alterações devem ser sincronizadas assim que a conexão for restabelecida.

5. RESTRIÇÕES

- *Necessidade de novas licenças de software;*
- *Custos não cobertos pela métrica;*
- *Imposição de novas tecnologias;*
- *Ambiente físico, plataformas e no browser com a versão estabelecida;*
- *Existência de requisitos legais e estatutários que devem ser atendidos;*
- *Imposição de prazos legais pelo cliente;*
- *Indisponibilidade de recursos, entre outros.*

6. REFERÊNCIAS

São referências para este documento de visão:

- *Documento de Requisitos;*
- *Casos de uso.*