

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
17/12/2024	1.0	Definição de escopo do projeto	Isabel Santos	Isabel Santos	Isabel Santos

Responsáveis

1. Equipe

Coordenador

Isabel Lima dos Santos

Desenvolvimento

Isabel Lima dos Santos

2. Cliente

Gestor do Sistema

Usuários interessados em gerenciar as necessidades de acompanhar e atualizar tarefas de qualquer local.

Documento de Visão de Projeto

1. Objetivo

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do projeto de software, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados no projeto de software.

A visão do projeto documenta o ambiente geral de processos a ser desenvolvido para o sistema durante o projeto, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e de suas macro-funcionalidades.

O Documento de Visão de Projeto documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema que vão estar sendo atendidas no projeto de software.

2. Descrição do Projeto

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema simples de gerenciamento de tarefas distribuídas, com funcionalidades essenciais como cadastro de usuários, criação, edição e exclusão de tarefas, e sincronização de dados entre dispositivos através de APIs REST.

3. Envolvimento

3.1. Abrangência

O sistema será utilizado de forma externa, permitindo acesso remoto para os usuários, garantindo alta disponibilidade e sincronização de dados. Ele atenderá a usuários que necessitam de mobilidade para gerenciar suas tarefas a partir de diferentes dispositivos.

3.2. Papel das Partes Interessadas

3.2.1 - Cliente

Descrição	<div><input type="checkbox"/> Responsável pelos requisitos funcionais e não funcionais do sistema.</div> <div><input type="checkbox"/> Responsável pelos testes do sistema para homologação do projeto.</div>
Papel no desenvolvimento	<div><input type="checkbox"/> Atuar como facilitador e especificador dos requisitos sistêmicos perante a equipe de desenvolvimento.</div> <div><input type="checkbox"/> Garantir que as regras de negócio sejam suportadas pela base legal.</div> <div><input type="checkbox"/> Validar e aprovar os requisitos.</div> <div><input type="checkbox"/> Fornecer os parâmetros operacionais do sistema.</div> <div><input type="checkbox"/> Acompanhar o desenvolvimento do sistema.</div> <div><input type="checkbox"/> Decidir sobre a realização de reuniões com os colaboradores.</div> <div><input type="checkbox"/> Participar da homologação das decisões relacionadas aos sistemas.</div> <div><input type="checkbox"/> Participar da Homologação do produto final.</div>
Insumos ao projeto de software	<div><input type="checkbox"/> Requisitos Funcionais.</div> <div><input type="checkbox"/> Requisitos Não-Funcionais.</div> <div><input type="checkbox"/> Casos de testes para homologação do sistema.</div> <div><input type="checkbox"/> Consultas diversas para validação do sistema.</div> <div><input type="checkbox"/> Homologação das aplicações.</div>
Representante	<div><input type="checkbox"/> Isabel Lima dos Santos</div>

Documento de Visão do Projeto TaskSync

3.2.2 - Equipe de Desenvolvimento TaskSync

Descrição	<input type="checkbox"/> Responsável pela identificação dos requisitos do software e pelo desenvolvimento dos modelos estáticos e dinâmicos do projeto
Papel no desenvolvimento	<input type="checkbox"/> Identificar e descrever as necessidades do usuário, especificando as funcionalidades do software que irão atendê-las. <input type="checkbox"/> Levantar os requisitos funcionais e não funcionais do projeto. <input type="checkbox"/> Definir o que irá interagir com o sistema. <input type="checkbox"/> Identificar dentro da visão lógica do sistema, a melhor forma de acomodar as necessidades do usuário, e o impacto da solução adotada sobre os requisitos do sistema. <input type="checkbox"/> Em suma, responsável pela geração de um produto que atenda aos requisitos que foram identificados junto ao usuário.
Insumos ao projeto de software	<input type="checkbox"/> Documento de visão e demais documentos de requisitos de software. <input type="checkbox"/> Aplicação desenvolvida de acordo com o especificado (artefatos do projeto).
Representante	<input type="checkbox"/> Isabel Lima dos Santos

3.3. Papel dos Atores

Descrição	Usuário Geral, que cria e gerencia suas tarefas
Papel	Criar editar e excluir tarefas, acompanhar o status das tarefas e visualizar o histórico de alterações
Insumos ao sistema	Dados de tarefas (título, descrição, prioridade, status).
Representante	A definir.

4. Necessidades e Funcionalidades

Necessidade 1		Benefício
Gerenciar Tarefas		<Médio>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F1.1	Criar Tarefa	
	Usuário Geral	
F1.2	Editar Tarefa	
	Usuário Geral	
F1.3	Excluir Tarefa	
	Usuário Geral	
F1.4	Acompanhar Status da Tarefa	
	Usuário Geral	
F1.5	Visualizar Histórico de Alterações	
	Usuário Geral	

17/12/2024

Documento de Visão do Projeto TaskSync

Necessidade 2		Benefício
Sincronização de Dados		<Crítico>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F2.1	Sincronização via API REST	
	Sistema	
F2.2	Polling para atualização periódica	
	Sistema	

Necessidade 2		Benefício
Serviço de Autenticação		<Crítico>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F3.1	Autenticação do Usuário via Conta Google	
	Sistema	
F3.2	Sincronização de Dados de Usuário após Login	
	Sistema	

5. Restrições Tecnológicas

- O sistema deve ser acessível via internet.
- A autenticação deve ser realizada com segurança (SSL/TLS).
- Não será implementada autenticação via Certificado Digital nesta versão.

6. Critérios de aceitação do Sistema

O sistema será considerado aceito quando todas as funcionalidades descritas nos requisitos funcionais estiverem implementadas e testadas, e quando a equipe de desenvolvimento e o cliente validarem a versão final.

7. Escopo Não Incluído no Sistema

- O sistema não incluirá comunicação em tempo real via WebSockets.
- O sistema não terá monitoramento avançado de falhas nesta versão.

8. Premissas e Restrições

Premissas	Restrições
<ul style="list-style-type: none">• O sistema deverá ser acessível de dispositivos móveis e desktops.• O sistema usará APIs REST para a sincronização de dados.	<ul style="list-style-type: none">• O sistema não será desenvolvido utilizando contêineres.• O sistema não suportará mais de 50 usuários simultâneos nesta versão inicial.

9. Ligações com Outros Projetos

Não existem interligações com outros projetos ou sistemas previstos para esta versão do sistema.

17/12/2024