

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
16/12/2024	1.0	Documentação Inicial do Projeto	Kamille C Santos	Kamille C Santos	
04/02/2025	1.1	Alteração do Tema	Kamille C Santos	Kamille C Santos	

Responsáveis

1. Equipe Gestão Comunitária de Saúde

Coordenador

Kamille Caetano dos Santos

Desenvolvimento

Kamille Caetano dos Santos

2. Cliente

Gestor do Sistema

Secretaria Municipal de Saúde

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

2. Descrição do Projeto

O sistema de controle de estoque de medicamentos tem como objetivo principal gerenciar o estoque de medicamentos da UBS, garantindo que os medicamentos estejam disponíveis para a comunidade quando necessário. O sistema permitirá: Cadastro de medicamentos, Atualização de quantidades, Consulta de medicamentos disponíveis, Geração de relatórios e alertas de estoque baixo, Retirada de medicamentos pelos moradores do bairro.

3. Envolvimento

3.1. Abrangência

O sistema será disponibilizado via plataforma web para uso exclusivo dos profissionais da UBS e moradores cadastrados.

3.2. Papel das Partes Interessadas

3.2.1 - Cliente

Descrição	<ul style="list-style-type: none">⤴ Responsável pelos requisitos funcionais e não funcionais do sistema.⤴ Responsável pelos testes do sistema para homologação do projeto.
Papel no desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none">⤴ Atuar como facilitador e especificador dos requisitos sistêmicos perante a equipe de desenvolvimento.⤴ Garantir que as regras de negócio sejam suportadas pela base legal.⤴ Validar e aprovar os requisitos.⤴ Fornecer os parâmetros operacionais do sistema.⤴ Acompanhar o desenvolvimento do sistema.⤴ Decidir sobre a realização de reuniões com os colaboradores.⤴ Participar da homologação das decisões relacionadas aos sistemas.⤴ Participar da Homologação do produto final.
Insumos ao projeto de software	<ul style="list-style-type: none">⤴ Requisitos Funcionais.⤴ Requisitos Não-Funcionais.⤴ Casos de testes para homologação do sistema.⤴ Consultas diversas para validação do sistema.⤴ Homologação das aplicações.

Representante	Secretaria de Saúde Municipal
----------------------	-------------------------------

3.2.2 - Equipe de Desenvolvimento

Descrição	<ul style="list-style-type: none"> Responsável pela identificação dos requisitos do software e pelo desenvolvimento dos modelos estáticos e dinâmicos do projeto
Papel no desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> Identificar e descrever as necessidades do usuário, especificando as funcionalidades do software que irão atendê-las. Levantar os requisitos funcionais e não funcionais do projeto. Definir o que irá interagir com o sistema. 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. Em suma, responsável pela geração de um produto que atenda aos requisitos que foram identificados junto ao usuário.
Insumos ao projeto de software	<ul style="list-style-type: none"> Documento de visão e demais documentos de requisitos de software. Aplicação desenvolvida de acordo com o especificado (artefatos do projeto).
Representante	Kamille Caetano dos Santos

3.3. Papel dos Atores

Descrição	Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) Gerenciar o estoque de medicamentos.
Papel	Cadastrar novos medicamentos. Atualizar as quantidades de medicamentos disponíveis. Remover medicamentos do estoque quando necessário. Gerar relatórios de estoque e monitorar alertas de medicamentos em falta.
Insumos ao sistema	Informações sobre medicamentos. Dados de retiradas de medicamentos pela comunidade
Representante	A definir.

Descrição	Comunidade Responsáveis por retirar medicamentos do estoque da UBS
------------------	--

Papel	Consultar a disponibilidade dos medicamentos no sistema Solicitar a retirada de medicamentos, quando autorizado.
Insumos ao sistema	Dados de identificação para retirada de medicamentos.
Representante	A definir.

4. Necessidades e Funcionalidades

Necessidade 1		Benefício
Gerenciamento de Medicamentos		<Crítico>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F1.1	Cadastrar medicamentos (nome, quantidade, descrição). Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	
F1.2	Atualização de informações de medicamentos Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	
F1.3	Remover medicamentos, quando necessário Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	
F1.4	Consultar medicamentos disponíveis. Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	

Necessidade 2		Benefício
Registrar dados coletados durante visitas realizadas		<Crítico>
Id Func.	Controle de Estoque	
F2.1	Gerar relatórios de estoque Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	
F2.2	Alertas de Estoque baixo. Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	
F2.3	Registrar retiradas de medicamentos pela comunidade Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs)	

Necessidade 3		Benefício
Acesso ao sistema		<Crítico>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F3.1	Login e autenticação Profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) e Comunidade	
F3.2	Interface intuitiva para consulta de medicamentos Sistema	
F3.3	Acesso restrito para operações críticas Sistema	

5. Restrições Tecnológicas

- O sistema deve ser desenvolvido para plataforma web.

- O sistema deve permitir o acesso simultâneo de múltiplos usuários sem comprometer o desempenho.
- Deve estar em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e outras regulamentações de privacidade aplicáveis.

6. Critérios de aceitação do Sistema

- Cadastro de Medicamentos: O sistema deve permitir o cadastro de medicamentos com nome, quantidade e descrição
- Atualização de Estoque: O sistema deve permitir a atualização da quantidade de medicamentos.
- Relatórios: O sistema deve gerar relatórios de estoque e alertas de medicamentos em falta.

7. Escopo Não Incluído no Sistema

- O sistema não incluirá funcionalidades para consultas médicas por videoconferência ou telemedicina.
- O sistema não incluirá módulos para processamento de pagamentos ou integração com sistemas de pagamento.
- O sistema será desenvolvido inicialmente apenas em um idioma (português) e não incluirá suporte para múltiplos idiomas.

8. Premissas e Restrições

Premissas	Restrições
<p>O sistema será utilizado por profissionais de saúde das Unidades Básicas de Saúde (UBSs), e membros da comunidade cadastrados.</p> <p>Os usuários terão acesso a dispositivos compatíveis, como smartphones, tablets e computadores, para acessar o sistema.</p> <p>O sistema será integrado com o banco de dados PostgreSQL.</p>	<p>O sistema deve estar em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e outras regulamentações de privacidade aplicáveis.</p> <p>O sistema será desenvolvido para plataforma web. Não será suportado em outras plataformas.</p>

9. Ligações com Outros Projetos

- O sistema será integrado com os sistemas de informação das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) e outras instituições de saúde locais para garantir a troca de informações.