

Documentação de Requisitos

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
17/02/2025	1.0	Elaboração da primeira versão do documento	Thiago Trabuco
21/02/2025	1.5	Edição de requisitos funcionais	Thiago Trabuco
23/02/2025	1.5a	Edição de requisitos funcionais	Thiago Trabuco

Visão Geral

O sistema tem como objetivo gerenciar a administração de Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs), oferecendo funcionalidades para cadastro e monitoramento de pacientes, controle de recursos e comunicação com familiares.

Requisitos Funcionais

1. Cadastro de Pacientes

- Permitir o registro de informações pessoais dos pacientes, incluindo dados de saúde e histórico médico.

2. Registro de Aplicação de Medicamentos

- Possibilitar a anotação de medicamentos administrados, dosagens e horários.

3. Monitoramento de Sinais Vitais

- Para casos específicos, registrar e acompanhar temperatura, pressão arterial, frequência cardíaca, entre outros.

4. Gerenciamento de Assinaturas

- Fazer registro das vantagens e benefícios oferecidos de acordo com a assinatura escolhida.

5. Geração de Relatórios

- Criar relatórios periódicos com informações sobre pacientes, medicamentos, insumos e financeiro.

6. Comunicação com Familiares

- Notificar familiares sobre condição de saúde e demais informações relevantes.

7. Histórico de edições cadastrais

- Registrar todas as alterações realizadas nos cadastros de pacientes, incluindo mudanças em informações pessoais, de saúde e histórico médico.
- Manter um log detalhado com data, hora e autor da modificação, garantindo rastreabilidade e segurança das informações.
- Permitir a consulta e restauração de versões anteriores dos dados, se necessário.

Requisitos Não Funcionais

1. Plataformas Disponíveis

- Aplicativo desktop para gestão administrativa.
- Aplicativo mobile para registros de dados de pacientes.

2. Chatbot para Comunicação Externa

- Permitir que familiares consultem informações via chatbot.

3. Integração com Banco de Dados SQL

- Garantir a persistência e segurança das informações armazenadas.