****

**UNIVASSOURAS**

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SAQUAREMA**

**CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**https://github.com/LucasChrystello/BackEnd20252**

**NOME DOS AUTORES**

|  |  |
| --- | --- |
| Felipe Ramos da Silva | 202221884 |
| Caique Santos Bezerra | 202323376 |
| Geuria dos Santos Àvila | 202221604 |
| Lucas Chrystello Baptista de Faria | 202422907 |

Saquarema

2025

...

SISTEMA DE REGISTRO DE PACIENTES

Trabalho apresentado à disciplina de Laboratório de Programação Back End como requisito para a aprendizagem da elaboração documental de projetos e seus requisitos, sob orientação do Professor Rodrigo Galdino Ximenes.

.

Saquarema

2025

SUMÁRIO

[1 OBJETIVOS 4](#_Toc208799696)

[2 DIAGRAMA ER (ENTIDADE-RELACIONAMENTO) 5](#_Toc208799697)

[3 FLUXOGRAMA 6](#_Toc208799698)

[4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO 7](#_Toc208799699)

[5 DEMONSTRAÇÃO VISUAL 8](#_Toc208799700)

# 1 OBJETIVOS

## Objetivo do Projeto

O sistema foi criado para facilitar o registro e o controle de informações de pacientes em clínicas, hospitais ou consultórios. A ideia é manter todos os dados organizados e acessíveis de forma segura, permitindo que a equipe médica encontre e atualize informações com rapidez e confiança.

## Funcionalidades

* Cadastro completo de pacientes: inclusão, edição e exclusão de dados pessoais e histórico de saúde.
* Controle de usuários: diferentes níveis de acesso para administradores, médicos e equipe de apoio.
* Login seguro: senhas criptografadas e autenticação com tokens para proteger as informações.
* API integrada: o back-end fornece endpoints para que aplicativos web ou mobile possam se conectar facilmente.
* Histórico de atendimentos: registro de consultas, diagnósticos e prescrições médicas.
* Relatórios e estatísticas: geração de dados para acompanhar a evolução dos pacientes e o volume de atendimentos.

# 2 DIAGRAMA ER (ENTIDADE-RELACIONAMENTO)

­­Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

# 3 FLUXOGRAMA

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

­­­­­

# 4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

# 5 DEMONSTRAÇÃO VISUAL

Interface gráfica do usuário, Site

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.