



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
2 DIAGRAMA ER (ENTIDADE-RELACIONAMENTO)	5
3 FLUXOGRAMA	6
4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO	7
5 DEMONSTRAÇÃO VISUAL	8

1 OBJETIVOS

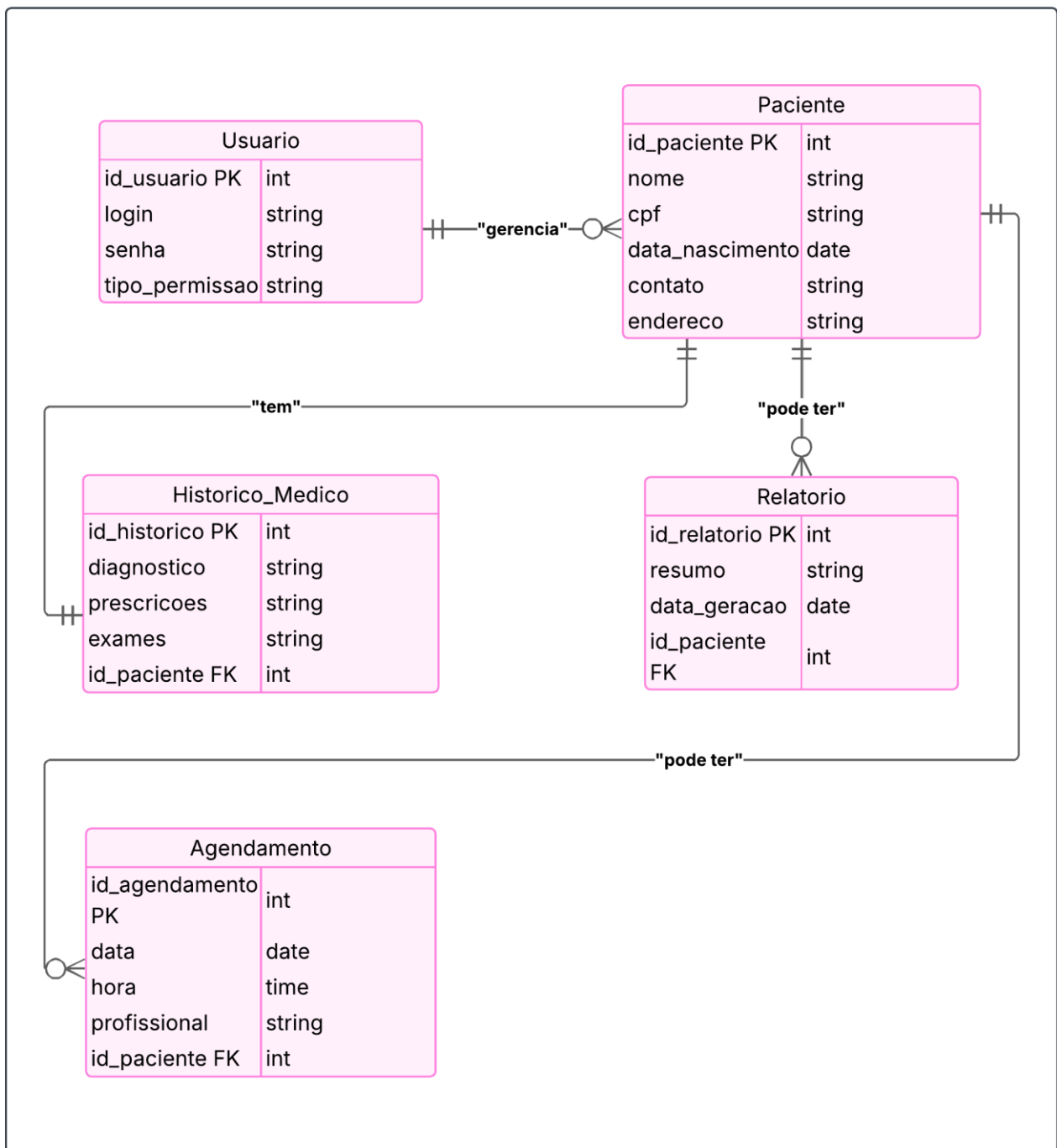
Objetivo do Projeto

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.

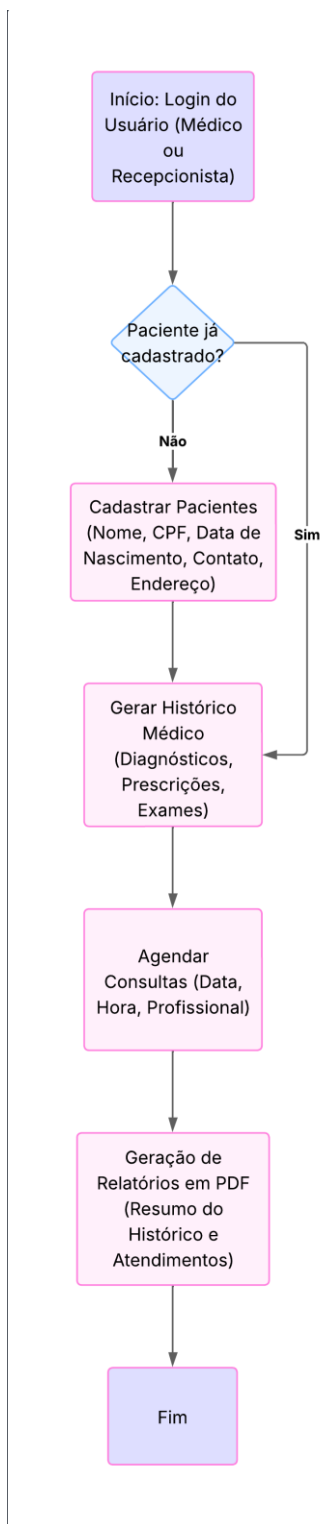
Funcionalidades

- 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.

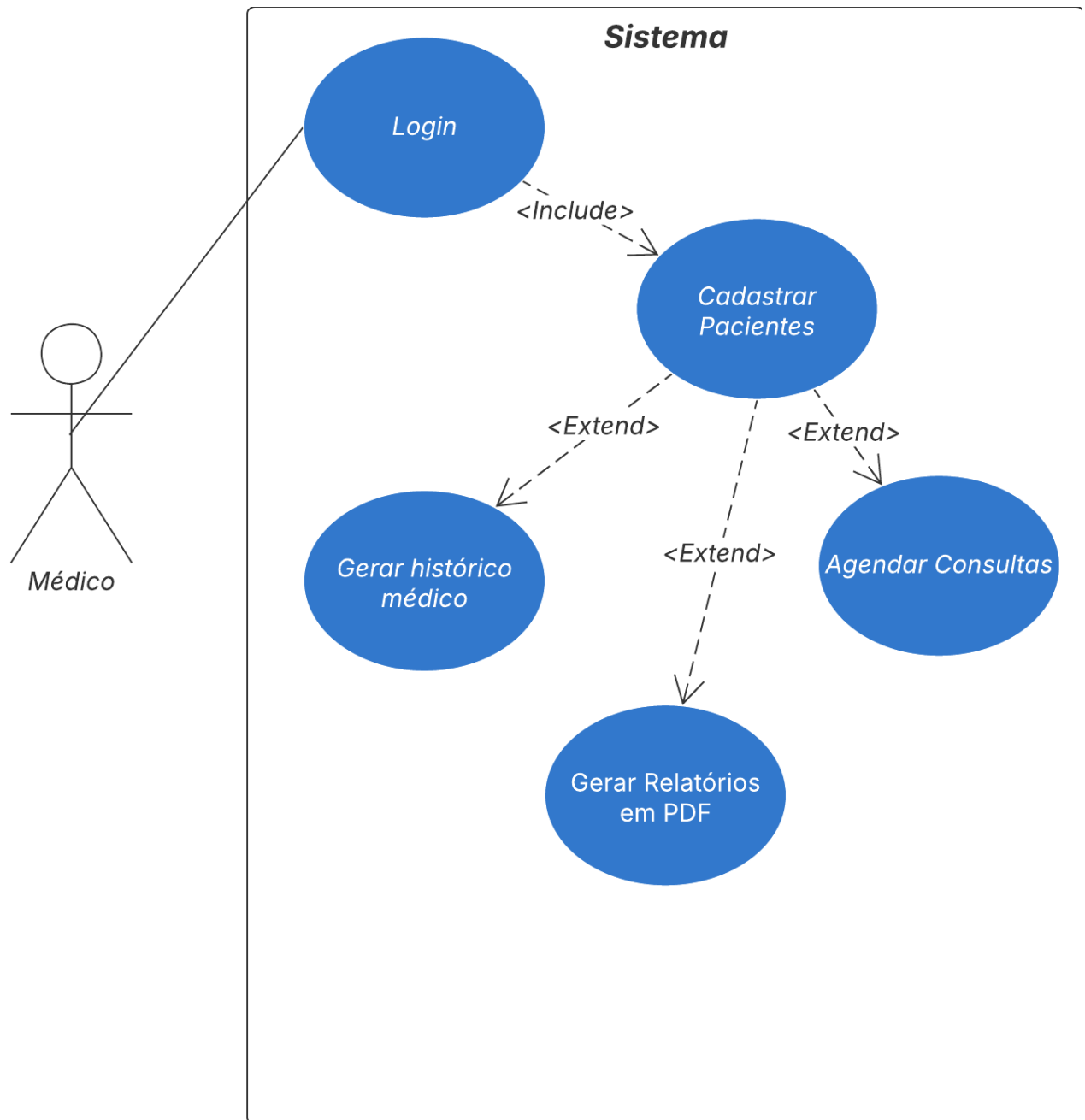
2 DIAGRAMA ER (ENTIDADE-RELACIONAMENTO)



3 FLUXOGRAMA



4 DIAGRAMA DE CASOS DE USO



5 DEMONSTRAÇÃO VISUAL

Registro de Pacientes

Início Pacientes Usuários Relatórios Login



Organize e gerencie seus pacientes com facilidade

Um sistema simples, seguro e eficiente para clínicas, hospitais e consultórios.

[Começar agora](#)

Funcionalidades do Sistema

Cadastro de Pacientes

Inclua, edite e exclua informações pessoais e histórico de saúde.

Controle de Usuários

Níveis de acesso para administradores, médicos e equipe de apoio.

Histórico de atendimentos

Registro completo de consultas, diagnósticos e prescrições.

Relatórios e Estatísticas

Geração de dados para acompanhar evolução e volume de atendimentos.

8