## 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.

## Tecnologias Utilizadas

O back-end pode ser desenvolvido com Python e Django ou Node.js e Express, usando PostgreSQL ou MySQL para o banco de dados.  
A comunicação com o front-end é feita por API REST, com autenticação JWT para garantir segurança.  
Para facilitar a implantação e manutenção, é possível usar Docker e serviços em nuvem como AWS, Azure ou Heroku, além do controle de versão com Git/GitHub.