



**Programação POO em Java:
Sistema de Gestão para Clínicas**

PROJETO WEB EXTENSIONISTA: APLICAÇÃO DE ATENDIMENTO MÉDICO

Gabriella Mizrach Benevides



O Problema:

- Pequenas clínicas ainda dependem de processos manuais e agendas de papel.
- Dores Identificadas:
 - Lentidão no atendimento.
 - Risco de perda de dados e rasuras.
 - Dificuldade em visualizar horários vagos.
 - Falta de histórico organizado.





Objetivos:

- Desenvolver uma aplicação para centralizar a gestão de agendamentos da clínica.
- Funcionalidades Principais:
 - Gestão de Pacientes: Cadastro completo.
 - Gestão de Médicos: Controle de especialistas e CRM.
 - Agendamento Inteligente: Vínculo entre médico, paciente e horário.
 - Relatórios: Visualização rápida da agenda.



Tecnologias Utilizadas



Linguagem: Java

Framework: Spring Boot

Banco de Dados: MySQL

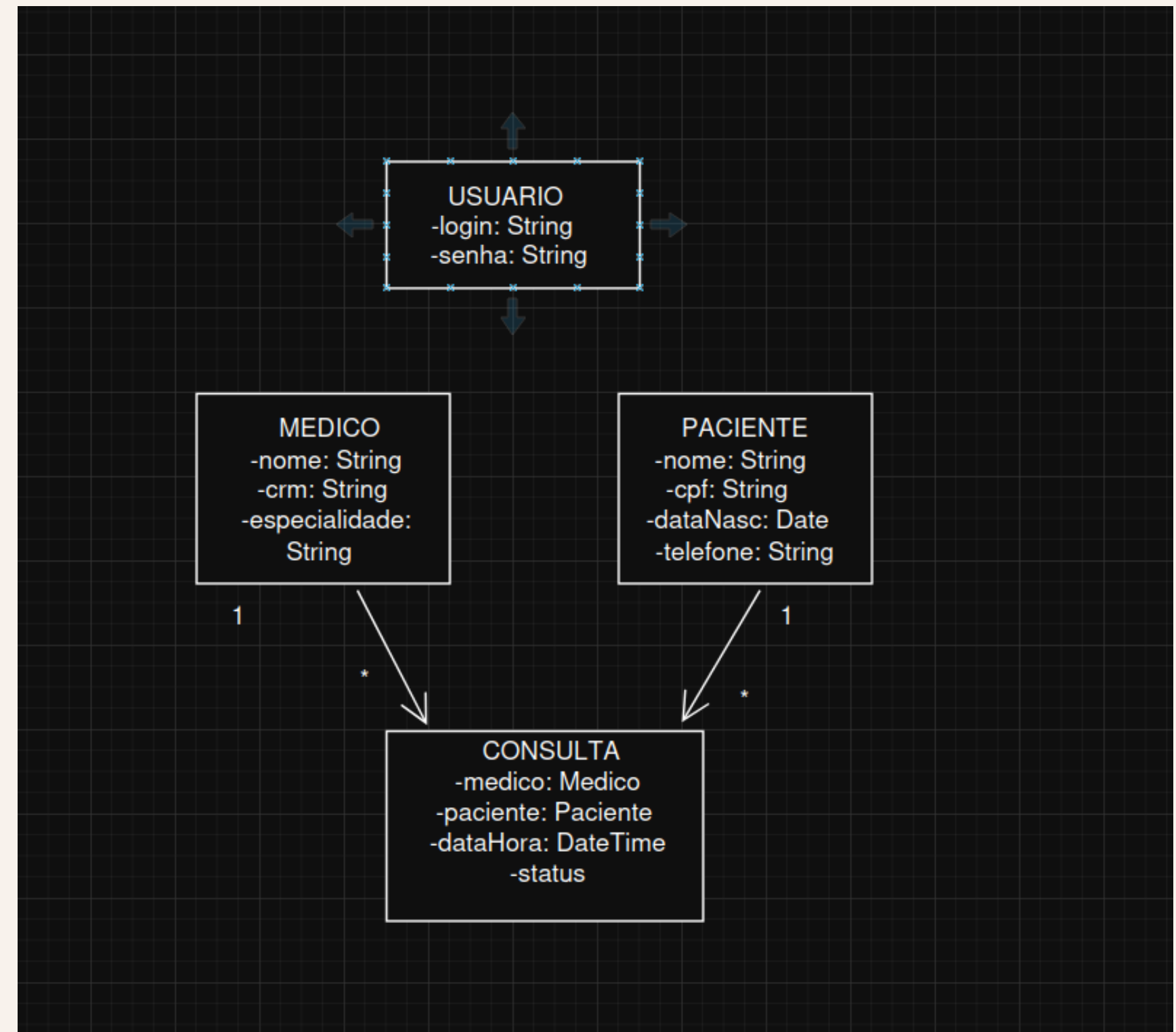
Front-end: Thymeleaf + HTML5 + CSS.

Persistência: Spring Data JPA / Hibernate.

Infraestrutura (Nuvem): Railway

Versionamento: Git & GitHub.

Arquitetura do Sistema:





Cadastrar Paciente

Nome Completo:

CPF:

Telefone:

Data de Nascimento:

Salvar Paciente

[Voltar ao Menu](#)

projeto-web-mobile-aplicacao-de-atendimento-medi-production.up.railway.app/pacientes/listar

Pacientes Cadastrados

ID	Nome	CPF	Telefone	Ações
<div>Voltar ao Menu</div>				

projeto-web-mobile-aplicacao-de-atendimento-medi-production.up.railway.app/consultas/listar

Agenda de Consultas

Data/Hora	Paciente	Médico	Status	Ações
Voltar ao Menu				

OBRIGADA!