

Sistema de Gerenciamento para uma Clínica Médica

Integrantes do projeto:

Gabriel Menezes;
Rafael Jesus;
Emile Nicole.

Sobre o Projeto:

Esta é uma aplicação simples e que foi desenvolvida para facilitar o gerenciamento de pacientes e o agendamento de consultas médicas. Ela permite o cadastro de pacientes, possibilitando o agendamento, edição e cancelamento de consultas, incluindo a exclusão de registros. Com uma interface simples e intuitiva, o sistema oferece uma visão clara das consultas agendadas, tornando-o acessível até mesmo para usuários com pouca familiaridade com tecnologia. Essa aplicação foi feita especificamente para os usuários de Windows, por ser um sistema operacional mais prático e o mais comum a ser usado.

Requisitos Técnicos:

Tecnologias e dependências utilizadas:

- Java com Spring;
- H2;
- Thymeleaf;
- Spring Web.

Instalação e como usar da aplicação:

Inicialmente para o uso do projeto, será necessário verificar se o Java já está instalado no computador do usuário e se sua versão condiz com a versão da aplicação. As instalações de todas as versões do Java podem ser feitas através do site oficial, porém a versão que é necessário para a aplicação rodar tranquilamente, é a versão 17, segue o link abaixo contendo a versão para download:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>

Esse arquivo vai estar instalando os kits de desenvolvimento e de execução do Java, possibilitando que você rode a aplicação.

Com o Java 17 instalado, é necessário abrir o prompt de comando (cmd), navegar até a pasta onde o arquivo .JAR do projeto está localizado (ou se preciso, abrir o cmd diretamente na pasta onde o arquivo .JAR estar) e executar a aplicação utilizando o seguinte comando:

java -jar atividade4-senai-spring-0.0.1-SNAPSHOT.jar, segue a imagem abaixo demonstrando o processo:

Cadastro de Paciente

Nome do Paciente

Idade do Paciente

Sexo

Masculino

Data da Consulta do Paciente

dd/mm/aaaa

Cadastrar

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ao clicar no botão, você precisará colocar os dados do paciente, como: nome, idade, sexo e a data da consulta agendada. Esses são dados obrigatórios que precisa colocar, para cadastrar o paciente, após feito isso, é só clicar em “Cadastrar”.

Pacientes Cadastrados

Novo Paciente

Nome	Idade	Sexo	Data da Consulta	Ações
Teste	22	Masculino	17/05/2025	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Você será direcionado para a página inicial novamente, mas dessa vez poderá observar o paciente cadastrado, contendo duas opções extras, onde você pode editar a consulta ou apagar do sistema.

Logo abaixo temos o link do repositório, contendo todo o código fonte da aplicação:
https://github.com/RafaJesus1/situacao_aprendizagem_6/tree/main