Este projeto foi desenvolvido na linguagem de programação Java na versão 15 com Spring boot framework.

Instalação:

Para utilizar o projeto, precisa-se do Java e a JDK instaladas com a versão 15. Para a execução do projeto, precisa-se importar o projeto em um IDE e fazer a instalação das dependências.

Teste:

Para os testes, após a execução do projeto pode-se acessar o link http://localhost:8080/swagger-ui.html#/ onde se encontra a lista de requisições e parâmetros.

Ambiente utilizado para o desenvolvimento:

Computador: Acer Aspire F15, Intel I5-7°geração 2.5Ghz, 8Gb RAM, HD 1t.

Sistema operacional: Windows 10 pro 64bit.

IDE: IntelliJ IDE Community Edition.

Bibliotecas: Spring Boot, Swagger, JPA, MySQL driver.