

Projeto 2: Sistema de Gerenciamento de Tarefas (Intermediário)

- **Objetivo:** Explorar conceitos de autenticação e autorização com JWT e Spring Security, além de testes unitários.
- **Funcionalidades:**
 - Cadastro de usuários com login, senha e email.
 - Autenticação de usuários com JWT.
 - Criação, edição e exclusão de tarefas.
 - Listagem de tarefas por usuário.
 - Priorização de tarefas.
- **Tecnologias:**
 - Spring Boot
 - MySQL
 - JPA
 - RESTful APIs (GET, POST, PUT, DELETE)
 - Spring Security
 - JWT
 - JUnit para testes unitários
- **Requisitos Adicionais:**
 - Criar diagrama UML de classes para as entidades Usuário e Tarefa.
 - Criar diagrama UML de sequência para o fluxo de autenticação de um usuário.
 - Entregar um relatório técnico.