

Laboratório de Desenvolvimento de Software

Laboratório 3 - Sistema de Moeda Estudantil

Gabriel Henrique Silva Pereira

Leonardo Vieira Machado

Tiago Assunção de Sousa

Tecnologias utilizadas:

Spring Boot



- Framework de java
- Open Source
- Conjunto de bibliotecas
- Agiliza desenvolvimento de aplicações
- Minimiza tempo com configurações





H2 Database Engine

- Escrita em java
- Open source
- Suporte para SQL, JDBC e ODBC
- Pode ser incorporado em aplicações java ou executado como cliente-servidor

Maven



- Automação de construção de aplicações java
- Dinamicamente baixa dependências
- Configuração em um arquivo único Project Object Model (POM)



Java

- Linguagem de alto nível
- Orientada a objetos
- OpenJDK para desenvolvimento

Swagger



- Open source
- Automatiza geração de documentação de API
- Conexão direta para realizar requisições por html interativo

Obrigado!