API-Rest

Passos para o desenvolvimento.

OBS: Spring.com ler as documentações das possibilidades.

-<https://start.spring.io/> cria seu arquivo, ou dentro do Inteliji.

-CREATE DATABASE name; em seu banco.

- Pasta: resources🡪aplication.properties Coloca na aplicação.

-Dar um RUN no mouse botão direito

Adicionando o Spring Security

<https://start.spring.io/> colocar novas dependences(2 que gerou), stop no projet, maven baixa em seguida dar start.

No Insomnia tenta🡪erro 401 ok.

No navegador🡪 <http://localhost:8080/order>, cola a senha do terminal e user (padrão gerado)

Para entender, fazer testes

<https://jwt.io/>

<https://jwt.io/libraries>

<https://www.alura.com.br/artigos/o-que-e-json-web-tokens>

<https://cursos.alura.com.br/extra/alura-mais/o-que-e-json-web-token-jwt--c203>

Validar token, no git disponibiliza:

Copiar por trecho:

<https://github.com/auth0/java-jwt>

Recurso de method security na documentação do Spring Security, disponível em:

<https://docs.spring.io/spring-security/reference/servlet/authorization/method-security.html>

Acrescentar usuários:

<https://docs.spring.io/spring-security/reference/servlet/authorization/expression-based.html>

Colocar no git:

<https://app.diagrams.net/?title=C%C3%B3pia%20do%20Industria%20TREVO%20S.A.drawio.png&client=1>