240905 - 라이브러리

- Junit testCode에 사용
- Gradle, Maven 같은 빌트 툴들은 의존관계를 관리해준다.

- > 🕞 < 17 > C:₩Program Files₩Java₩jdk-17
- > 📶 Gradle: ch.qos.logback:logback-classic:1.5.7
- > 🛅 Gradle: ch.qos.logback:logback-core:1.5.7
- > 🛅 Gradle: com.fasterxml.jackson.core:jackson-annotation
- > 🔚 Gradle: com.fasterxml.jackson.core:jackson-core:2.17
- > 🛅 Gradle: com.fasterxml.jackson.core:jackson-databind
- > 🛅 Gradle: com.fasterxml.jackson.datatype:jackson-data
- > 🛅 Gradle: com.fasterxml.jackson.datatype:jackson-data
- > 🛅 Gradle: com.fasterxml.jackson.module:jackson-modu
- > Gradle: com.jayway.jsonpath:json-path:2.9.0

systemout으로 출력하면 안되고 log로 출력해야함
(심각한 오류를 모아둘 수 있고 log로 관리가능)

정리.

Gradle은 의존관계가 있는 라이브러리를 함께 다운로드 한다.

→ 스프링 부트 라이브러리

240905 - 라이브러리 1

- spring-boot starter-web
 - o spring-boot-starter-tomcat : 톰캣 (웹서버)
 - ∘ spring-webmvc : 스프링 웹 MVC
- spring-boot-starter-thymeleaf : 타임리프 템플릿 엔진(View)
- spring-boot-starter(공통) : 스프링 부트 + 스프링 코어 + 로깅
 - spring-boot
 - spring-core
 - spring-boot-starter-logging
 - logback, slf4j

→ 테스트 라이브러리

spring-boot-starter-test

。 junit: 테스트 프레임워크

o mockito: 목 라이브러리

。 assertj: 테스트 코드를 좀 더 편하게 작성하게 도와주는 라이브러리

∘ spring-test : 스프링 통합 테스트 지원

240905 - 라이브러리 2