

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝 개발을 위한 준비2

[KB] IT's Your Life

1 개발을 위한 준비

✓ Spring Legacy 프로젝트의 기본 틀을 만드세요.

- 프로젝트명: ex01
- group: org.scoula
- Artifact Id: ex01
- 작성 파일
 - build.gradle
 - resources/log4j2.xml
 - org.scoula.config
 - RootConfig.java
 - ServletConfig.java
 - WebConfig.java
 - org.scoula.controller
 - HomeController
 - WEB-INF/views/index.jsp
- 삭제 파일
 - 기존 index.jsp, web.xml 삭제
- 톰캣 설정
 - context path: /

1 개발을 위한 준비

New Project

Generators

- Kotlin
- Groovy
- Empty Project
- Maven Archetype
- Jakarta EE**
- Spring Boot
- JavaFX
- Quarkus
- Micronaut
- Ktor
- Compose for Desktop
- HTML
- React
- Express
- Angular CLI

Name: ex01

Location: C:\WKB_FullstackW08_spring

Project will be created in: C:\WKB_FullstackW08_spring\ex01

☐ Create Git repository

Template: Web application Servlet, web.xml, index.jsp

Application server: Tomcat 9.0.89 New...

Language: Java Kotlin Groovy

Build system: Maven Gradle

Group: org.scoula

Artifact: ex01

JDK: 17 java version "17"

1 개발을 위한 준비

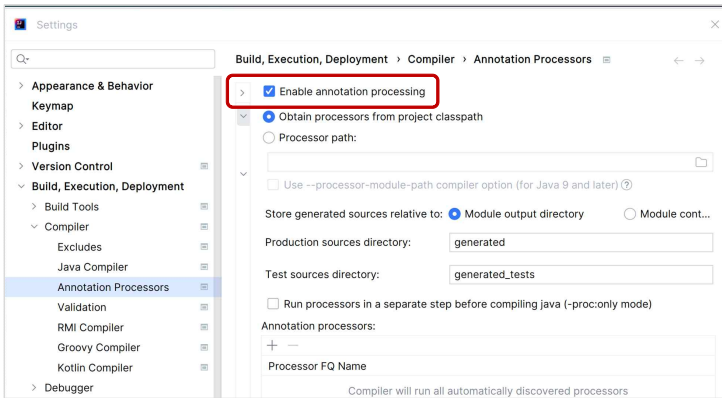
✓ Version: Jakarta EE 8

- Servlet 4.0.1

1 개발을 위한 준비

✓ Lombok 설정

- File > Setting... > Build, Execution, Deployment > Compiler > Annotation Processors
 - Enable annotation processing 체크 → 프로젝트 생성시 마다 해줘야 함



1 개발을 위한 준비

✓ build.gradle

```
plugins {  
    id 'java'  
    id 'war'  
}  
  
group 'org.scoula'  
version '1.0-SNAPSHOT'  
  
repositories {  
    mavenCentral()  
}  
  
ext {  
    junitVersion = '5.9.2'  
    springVersion = '5.3.37'  
    lombokVersion = '1.18.30'  
    log4jVersion = '2.22.1'  
}  
  
sourceCompatibility = '1.17'  
targetCompatibility = '1.17'  
  
tasks.withType(JavaCompile) {  
    options.encoding = 'UTF-8'  
}
```