

[Spring] spring-boot-devtools를 사용하여 소스코드 자동반영 설정하기 (intelliJ)

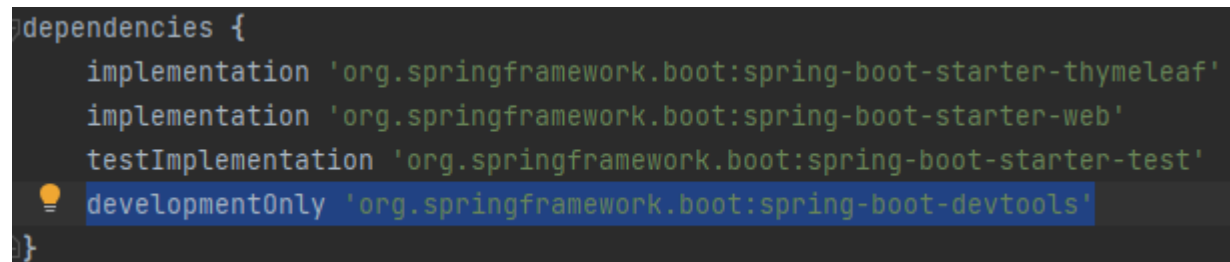
개발자 leelee 2023. 5. 4. 17:11

spring-boot-devtools 라이브러리를 사용해서 서버를 재시작 없이 화면에 변경사항을 바로 확인할 수 있다.

1. Dependency 추가하기

[gradle의 경우]

```
dependencies {  
  
    developmentOnly 'org.springframework.boot:spring-boot-devtools'  
  
}
```

A screenshot of a code editor with a dark background. It shows a snippet of Gradle build script code. The 'dependencies' block is open, and the line 'developmentOnly 'org.springframework.boot:spring-boot-devtools'' is highlighted in blue. A yellow lightbulb icon is visible to the left of this line, indicating a suggestion or tip. Other dependencies like 'spring-boot-starter-thymeleaf', 'spring-boot-starter-web', and 'spring-boot-starter-test' are listed above it.

```
dependencies {  
    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-thymeleaf'  
    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-web'  
    testImplementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-test'  
    developmentOnly 'org.springframework.boot:spring-boot-devtools'  
}
```

나의 경우 gradle이라서 build.gradle에 한 줄 추가해주었다.

[maven의 경우]

<dependencies>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>

<scope>runtime</scope>

<optional>true</optional>

</dependency>

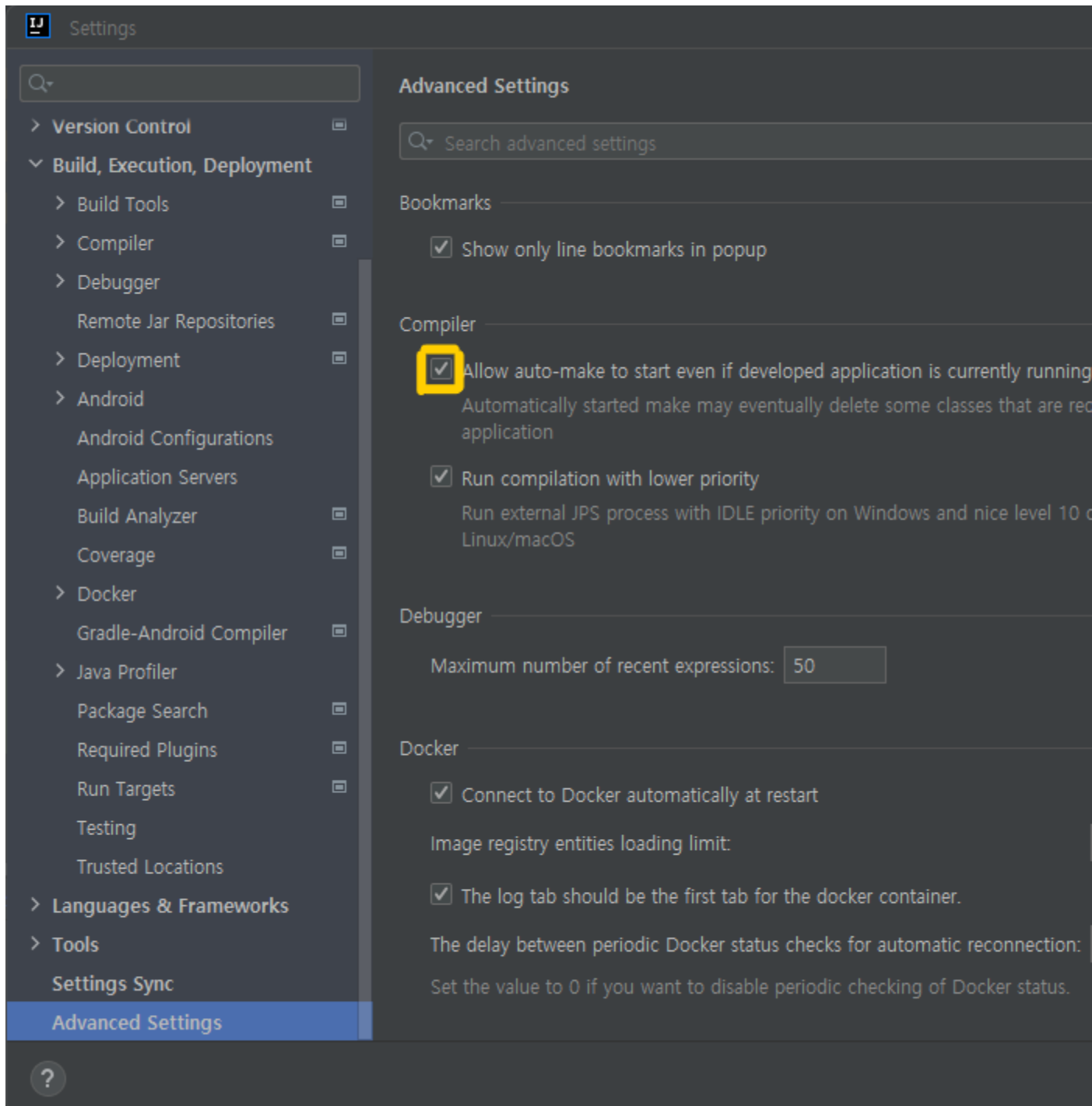
<dependency>

2. IntelliJ 세팅해주기

(1) File > Settings 메뉴 혹은 ctrl + shift + s 단축키를 눌러서 Settings 으로 들어간다.

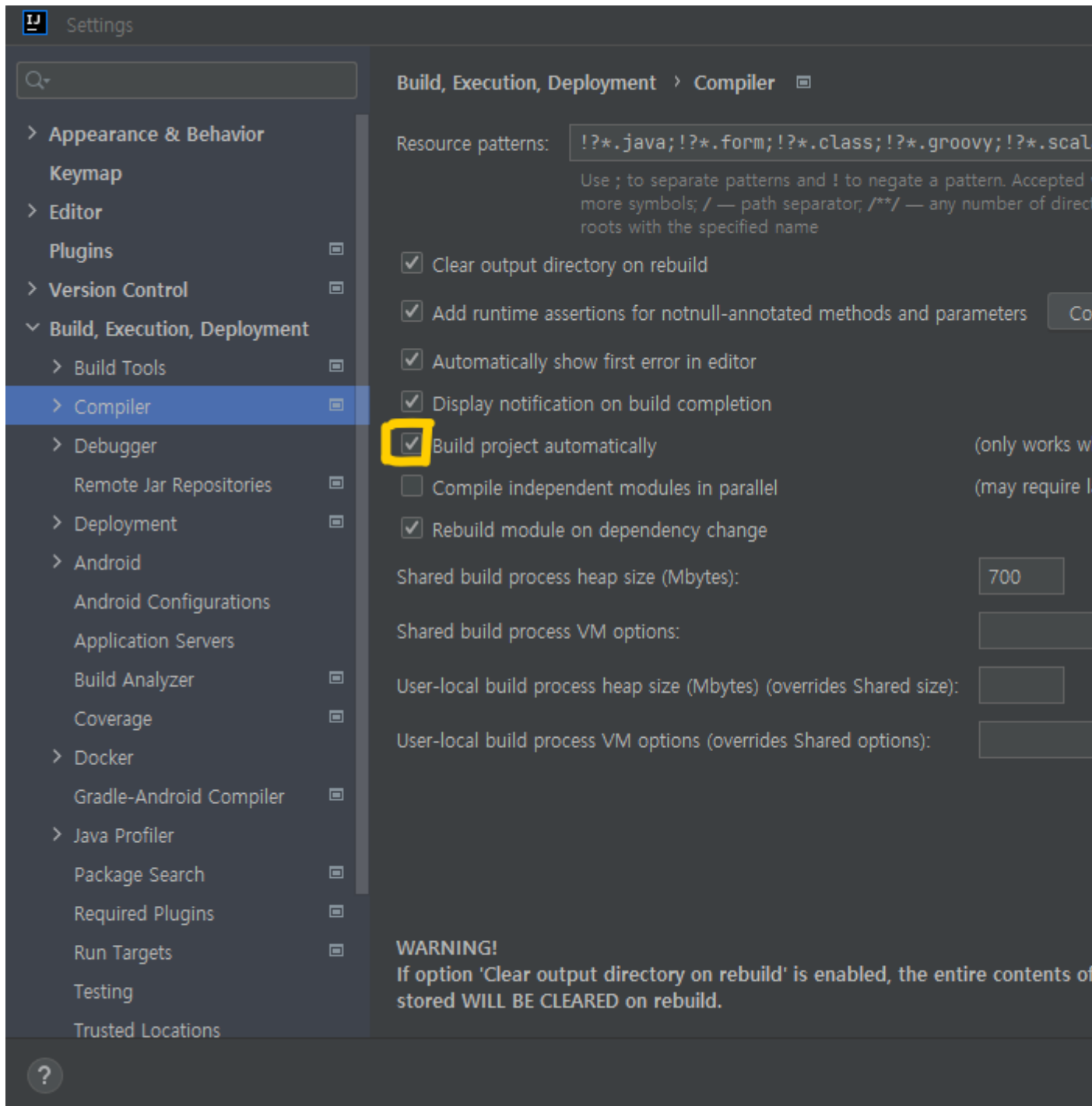
Advanced Settings 메뉴에서

[Allow auto-make to start even if developed application is currently running] 를 클릭해준다.



(2) Build,Execution,Deployment > Compiler 탭에서

[Build project automatically]를 체크해준다.



여기까지 하면 변경사항이 있을 때 새로고침 하면 자동으로 반영이 된다.

3. 크롬 확장자에 LiveReload ++ 설치하기

-
[LiveReload++](#)

[Watches a port and reloads the page if needed.](#)

chrome.google.com

LiveReload ++를 설치하고 초록 체크 표시가 나오게 활성화 시켜주면 변경사항이 새로그침 없이도 화면에 자동으로 반영된다. 근데 몇초 정도 기다려야한다.!!

