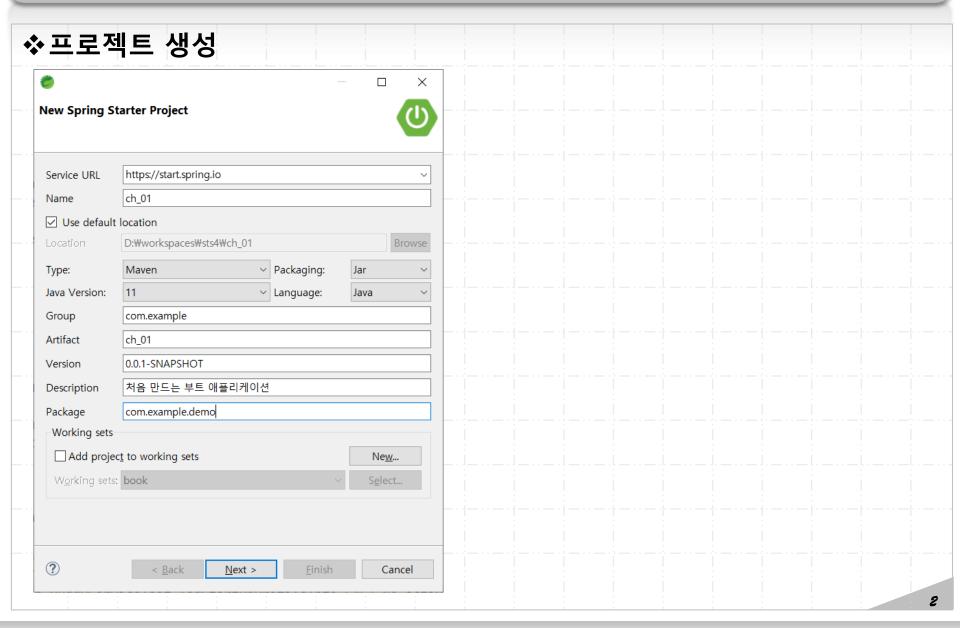
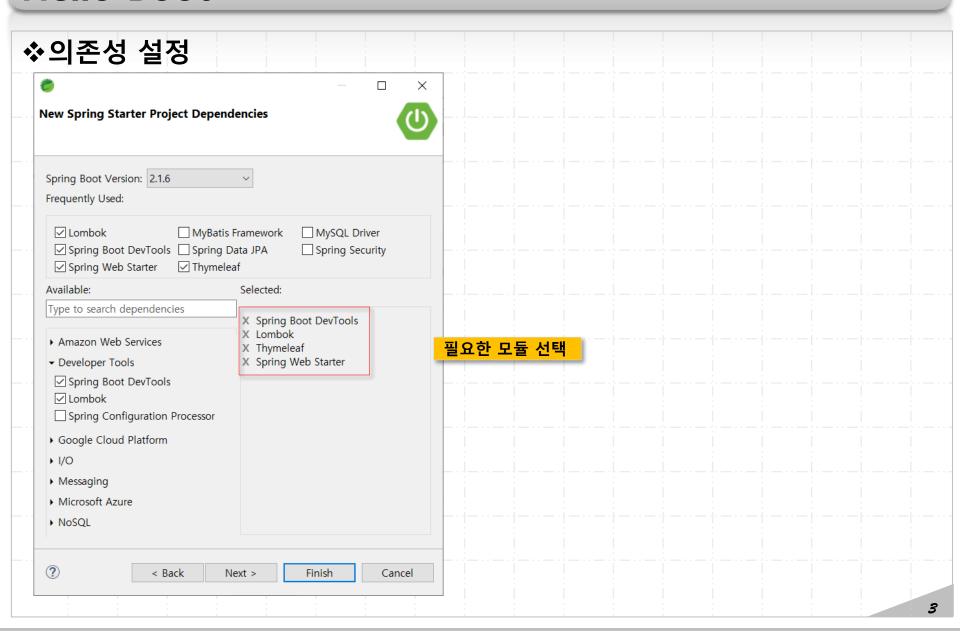
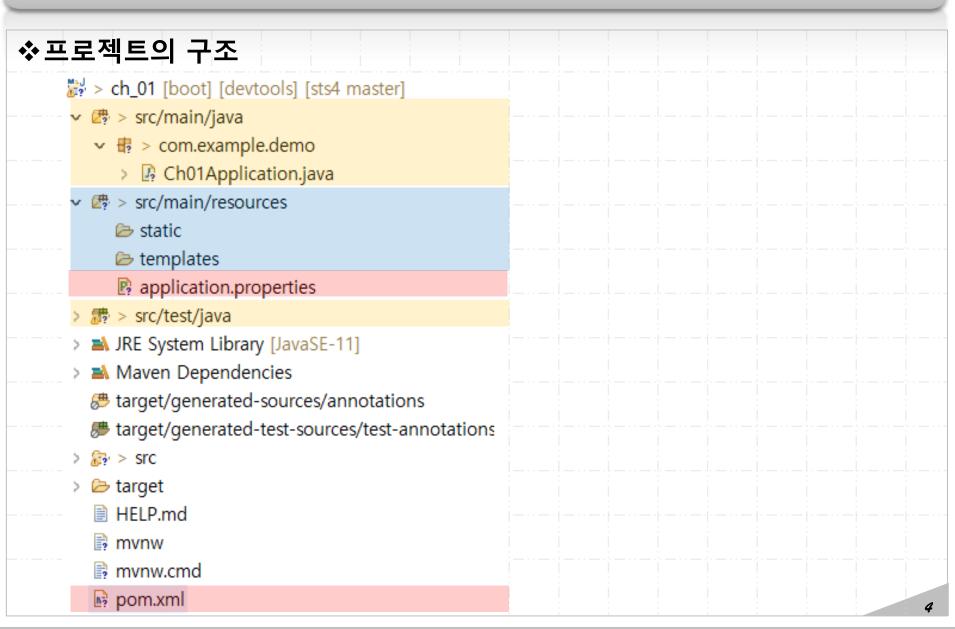
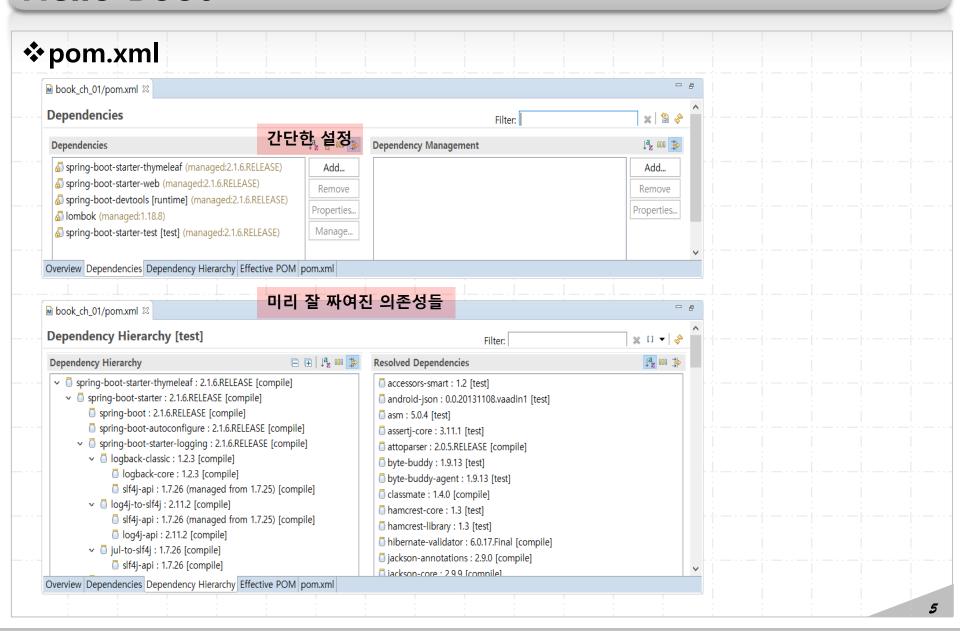
Spring Boot - 환경 설정

> 조용준 (stgray22@gmail.com)





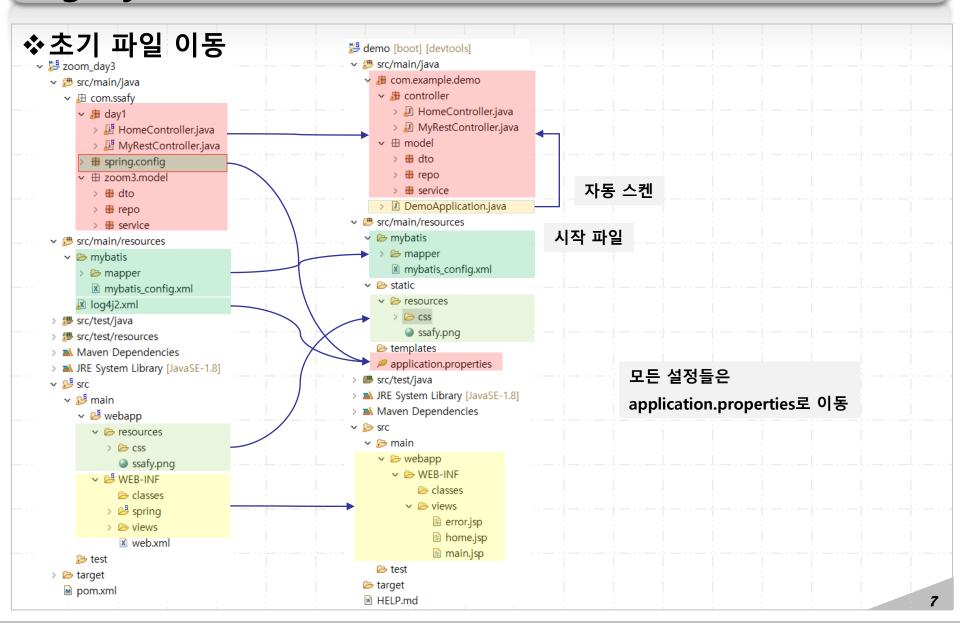




```
❖ pom.xml
```

```
<parent>
 <groupId>org.springframework.boot</groupId>
                                                             spring boot 설정 정보 상속
 <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
 <version>2.1.6.RELEASE
                                                             상속받을 spring boot의 version 설정
 <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
</parent>
properties>
                                                             기타 설정
 project.build.sourceEncoding>UTF-8
 oject.reporting.outputEncoding>UTF-8
 <java.version>11</java.version>

<dependencies>
 <dependency>
   <groupId>org.springframework.boot
                                                             참조할 라이브러리 설정
   <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>
                                                             버전은 모두 parent에서 관리
 </dependency>
 <dependency>. . . </dependency>
</dependencies>
<build>
 <plugins>
   <plugin>
     <groupId>org.springframework.boot</groupId>
                                                             애플리케이션 빌든 및 실행을 위한
     <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
                                                             maven plugin 설정
   </plugin>
 </plugins>
</build>
```





- ◆ 기본 XXApplication.java의 하위 패키지는 자동으로 스캔
- ◆ Configuration에서 component scan 제거

- ❖ ApplicationConfig.java에서 PropertySource 설정 제거
  - Config.properties의 내용은 application.properties로 이동
  - DB 접속 관련 설정은 다음으로 변경

```
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/ssafy_sf?serverTimezone=UTC~~
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=ssafy
spring.datasource.type=com.zaxxer.hikari.HikariDataSource
```

● 이에 따라 DataSource도 자동 생성되므로 아래 코드 삭제

### **❖** Mybatis관련

- Application.properties에 아래 추가
  - mybatis.config-location=classpath:/mybatis/mybatis\_config.xml
  - ◆ 이 설정으로 SqlSession 자동 생성

#### ● Mybatis 관련 빈 삭제

```
@Bean
public SqlSessionFactoryBean sqlSessionFactoryBean(DataSource ds, ApplicationContext ctx) {
    SqlSessionFactoryBean bean = new SqlSessionFactoryBean();
    bean.setDataSource(ds);
    String location = "classpath:/mybatis/mybatis_config.xml";
    bean.setConfigLocation(ctx.getResource(location));
return bean;
}

@Bean
public SqlSessionTemplate template(SqlSessionFactoryBean factory) throws Exception {
    SqlSessionTemplate template = new SqlSessionTemplate(factory.getObject());
    return template;
}
```

```
❖JSP 사용 설정 --> JSP 자체가 비권장. ㅜㅜ
● 명시적 view resolver 삭제 및 @EnableWebMVC 제거
```

```
//@EnableWebMvc
public class MVCConfig implements WebMvcConfigurer {
/*@Bean
  public ViewResolver internalResourceViewResolver() {
    InternalResourceViewResolver resolver = new InternalResourceViewResolver();
    resolver.setPrefix("/WEB-INF/view/");
    resolver.setSuffix(".jsp");
    return resolver;
}*/
```

- Application.properties에 아래 추가
  - spring.mvc.view.prefix=/WEB-INF/view/
  - spring.mvc.view.suffix=.jsp
- 의존성 추가

내장 톰겟에는 jasper 가 없어서 JSP 못돌림

- 버전은 가져오지 않는다!! 자동 관리

11