# **JSP Team Project 3 230215**

## 모든 생산 문서 상단에 생산자 데이터 기록 (주석)

<! - -

최초작성자 : 홍길동 (austiny@naver.com)

최초작성일 : 2023/02/15

버전 기록 : 0.1(시작 23/02/15)

0.5(기본작업 23/02/16) 0.7(추가 디자인 23/02/18) 1.0(1차 완성 23/02/20)

-->

DTO 자동생성 기법 (JSP, 스프링, 스프링 부트)

### 1. 설정

lombok project —> 다운로드

다운로드 된 위치로 가서 아래 실행

java -jar lombok.jar



#### About Eclipse IDE



Eclipse IDE for Enterprise Java Developers (includes Incubating components)

Version: 2020-06 (4.16.0) Build id: 20200615-1200

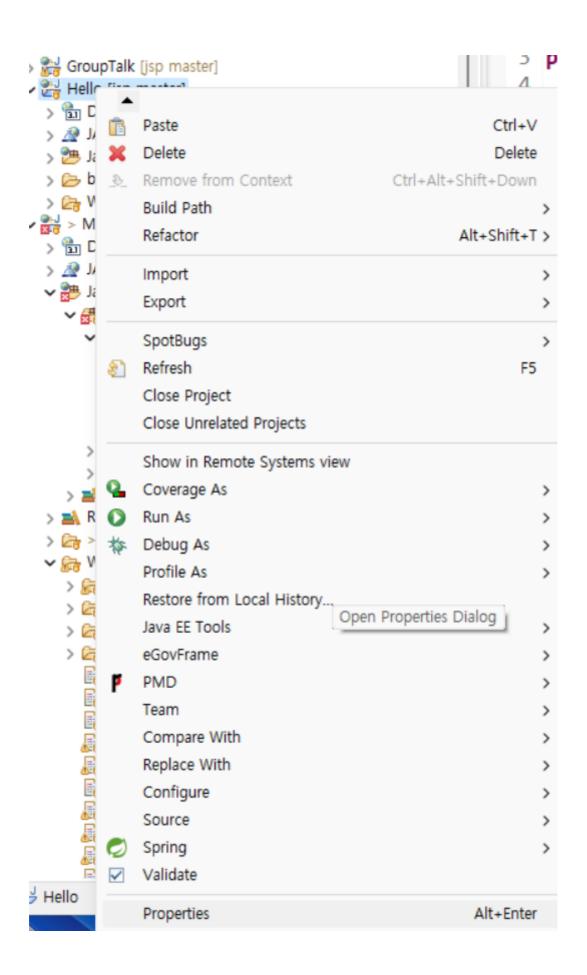
(c) Copyright Eclipse contributors and others 2000, 2020. All rights reserved. Eclipse and t Eclipse logo cannot be altered without Eclipses permission. Eclipse logos are provided for u and Java are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other name

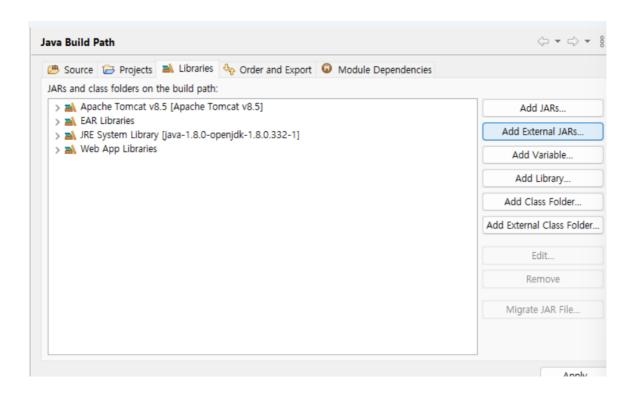
This product includes software developed by other open source projects including the Apac

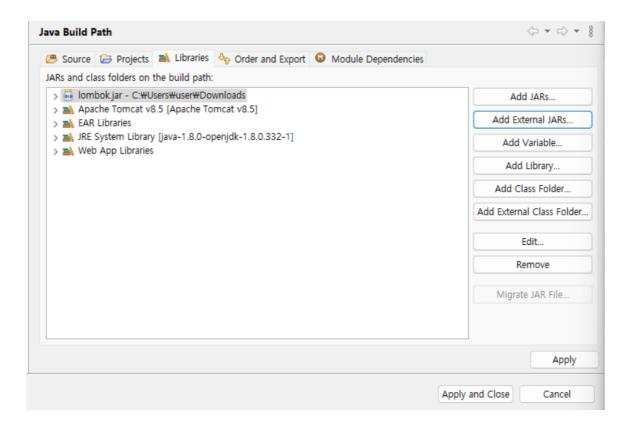
Lombok v1.18.26 "Envious Ferret" is installed. https://projectlombok.org/

#### 2. 적용

프로젝트마다 롬복 프로젝트 적용하는 방







```
package jdbc;

a @Data  

public  

Data-lombok  

DataAmount - jdk.jfr  

Pr  

DatabindingMode - com.oracle.webservices.internal.api.d  

DataSourceDefinition - javax.annotation.sql  

DataSourceDefinitions - javax.annotation.sql
```

롬복은 기본적으로 게터 세터 생성자를 생성하는데 생성자가 기본 생성자가 만들어진다.

```
🚺 userDTO.java 💢 🚺 foodDTO.java 🗓 infoDTO.java
                                        notiDTO.java
  1 package jdbc;
  2
    import lombok.*;
  3
  4
  5 @AllArgsConstructor
▲ 6 @Data
    public class userDTO {
  8
         private String id, password, name, ts;
  9
 10
 11 }
 12
```

@AllArgsConstructor 애너테이션을 적용하면 모든 필드값을 사용하는 생성자를 만들어준다.