



# Lombok

---

Model(DTO, VO, Domain) Object 생성 시, 멤버 필드에 대한 Getter/Setter, ToString 과 생성자를 만드는 코드 등 반복적으로 만드는 코드를 어노테이션을 통해 자동 생성해주는 라이브러리

## ◆ Lombok 어노테이션

@ToString

@Getter, @Setter

@EqualsAndHashCode

@RequiredArgsConstructor : 생성자

- @NoArgsConstructor : 디폴트 생성자
- @AllArgsConstructor : 모든 필드 값을 파라미터로
- @RequiredArgsConstructor : final이나 @NonNull인 필드 값만 파라미터로

@Data : 위 5가지 어노테이션 설정을 모두 포함

@NonNull

참고사이트

---

<https://taetaetae.github.io/2017/02/22/lombok/>

<http://jnb.ociweb.com/jnb/jnbJan2010.html>

💡 추가적으로 알아두자!

## Bean Validation

---

## Java의 데이터 유효성 검사 표준 기술

- Maven

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-validation</artifactId>
</dependency>
```

### ◆ Validation 어노테이션

@NotNull : Null만 허용 X ("", " "은 허용)

@NotEmpty : Null과 "" 둘다 허용 X (" "은 허용)

@NotBlank : Null, "", " " 전부 허용 X

@Size

@Email

참고사이트

---

<https://meetup.toast.com/posts/223>