



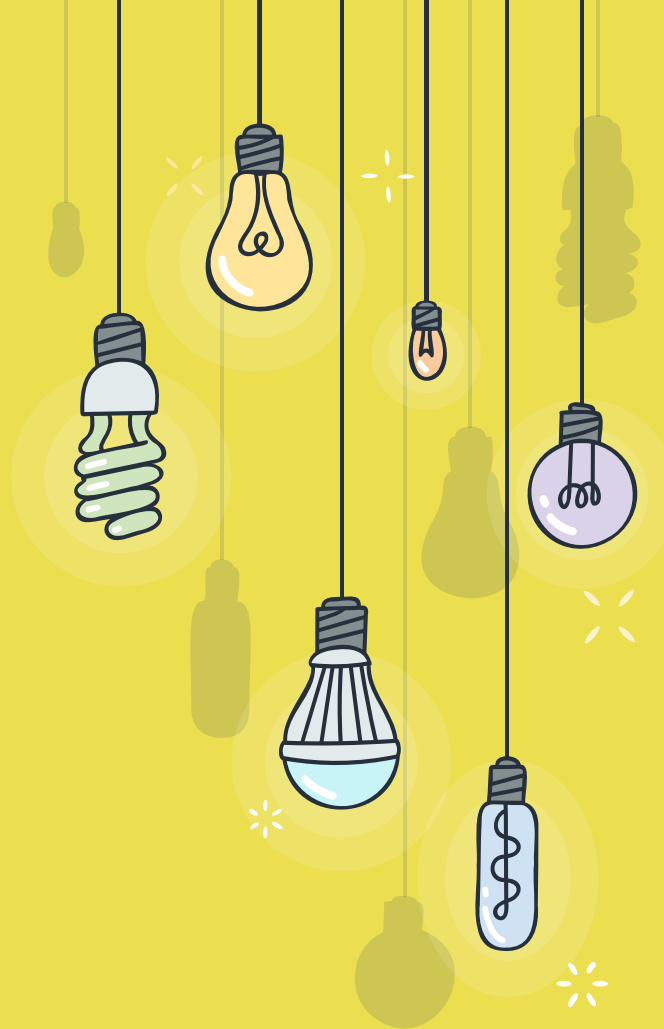
SPRING BOOT

# 1. 자동설정



# 1

## 자동 설정 개요



# \* 자동 설정 개요

## + 자동 설정

- × 스프링 부트에서 복잡한 XML 설정 없이 웹 애플리케이션을 작성할 수 있는 이유는 내부적으로 자동 설정이 동작하기 때문

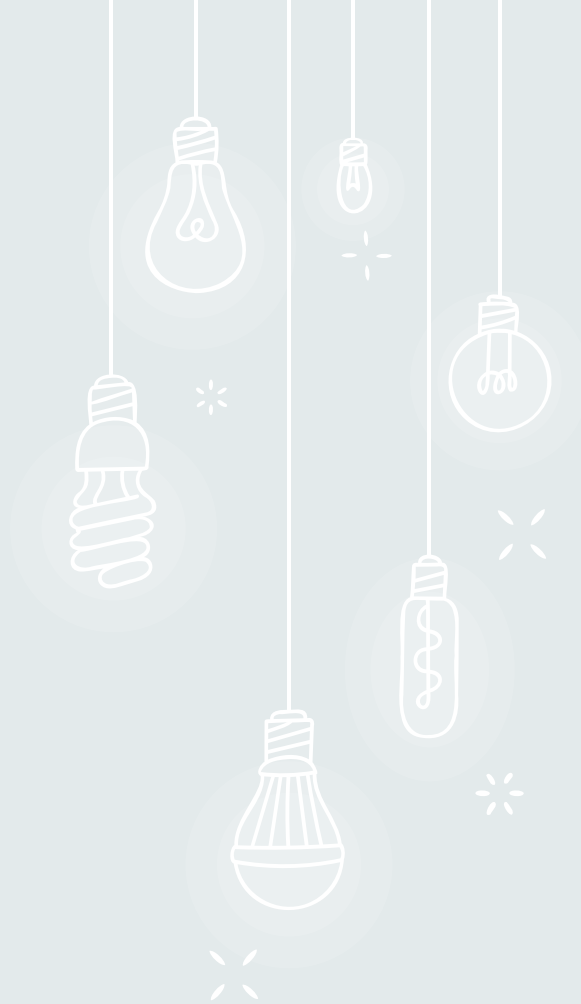
## + 자동 설정이란

- × 스프링 기반의 애플리케이션은 2종류의 객체 사용
  - ◆ 스프링이 제공하는 객체
  - ◆ 사용자가 작성한 객체

# \* 자동 설정 개요

## + 어노테이션 사용

- × @SpringBootApplication
- × 다음 어노테이션들을 포함
  - ◆ @SpringBootConfiguration
  - ◆ @EnableAutoConfiguration
  - ◆ @ComponentScan



# \* 어노테이션

- × @SpringBootConfiguration
  - ◆ 스프링 컨테이너는 설정 클래스를 로딩하고 설정 클래스에 @Bean으로 등록된 객체를 생성하고 관리
- × @ComponentScan
  - ◆ @ Configuration, @ Repository, @Service, @ Controller, @RestController 가 붙은 클래스들을 자동으로 scan하여 Bean으로 등록 해주는 역할
  - ◆ @ComponentScan이 설정된 클래스의 하위 패키지에 위치해야 함
- × @EnableAutoConfiguration
  - ◆ @ComponentScan으로 빈이 등록된 이후, 추가적인 Bean들을 읽어 등록

패 턴	의 미
%d	날짜 및 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss,SSS 형태) 출력
%date{format}	원하는 형태로 시간 정보 출력 예) %date{yyyy-MM-dd}
%logger{length}	Logger 이름을 출력하며, length에 따라 로거 이름이 축약됨
%thread	스레드 이름
%-5level	로그 레벨, 5는 출력 고정폭 값
%msg	로그 메시지

# THANKS!

+ Any questions?

