# 0. 스프링 입문 - 코드로 배우는 스프링 부트, 웹 MVC, DB 접근 기술 v2023-11-27

#### #1.인강/1.스프링 입문/강의#

- 인프런 강의
- 저자: 김영한

# 목차

- 1. 프로젝트 환경설정
- 2. 스프링 웹 개발 기초
- 3. 회원 관리 예제 백엔드 개발
- 4. 스프링 빈과 의존관계
- 5. 회원 관리 예제 웹 MVC 개발
- 6. 스프링 DB 접근 기술
- 7. AOP
- 8. 다음으로

# 버전 수정 이력

## v2023-11-27

- 스프링 부트 3.2 업데이트 관련 이슈
- start.spring.io 스프링 부트 2.x 지원 종료
- 스프링 부트 3.0 이상을 사용해주세요.
- 자바 17 이상을 사용해주세요.
- 강의 메뉴얼 분할
- 강의 메뉴얼 링크

#### v2023-08-16

• 메뉴 링크 이동

#### v2022-11-28

- 스프링 부트 3.0 내용 추가
- 프로젝트 선택에서 Gradle Groovy 추가

#### v2022-09-04

- 오타 helloConroller → helloController (hswkd9895님 도움)
- 코드 오타 template/ → templates/ (anthologia님 도움)

#### v2021-12-01

#### 주의!

h2 데이터베이스는 꼭 다음 링크에 들어가서 1.4.200 버전을 설치해주세요.

최근에 나온 2.0.206 버전을 설치하면 일부 기능이 정상 동작하지 않습니다.

https://www.h2database.com/html/download-archive.html

만약 이미 설치하고 실행까지 했다면 다시 설치한 이후에 ~/test.mv.db 파일을 꼭 삭제해주세요.

그렇지 않으면 다음 오류가 발생하면서 접속되지 않습니다.

General error: "The write format 1 is smaller than the supported format 2

[2.0.206/5]" [50000-202] HY000/50000

#### v2021-07-18

• 스프링 부트 최신 버전 선택 설명 추가

#### v2021-03-03

• 윈도우 사용자는 h2.bat 실행 추가

#### v2021-02-11

- 회원 리포지토리 테스트 케이스 작성에서 result, member 위치 변경
  - 도움 주신 분 : 박동훈님

#### v1.7 - 2020-11-23

- 스프링부트 2.4 에서 데이터베이스 커넥션 오류 해결방안 추가
  - 스프링부트 2.4부터는 spring.datasource.username=sa 를 꼭 추가해주어야 한다. 그렇지 않으면 Wrong user name or password 오류가 발생한다.
  - Databases that support embedded and non-embedded modes are always detected as embedded by somayaj · Pull Request #23693 · spring-projects/spring-boot · GitHub

#### v1.6 - 2020-10-14

helloController → memberController 이미지 오류 수정 (도움주신분: 최성규님)

#### v1.5 - 2020-10-10

IntelliJ JDK 설치 확인 추가

#### v1.4 - 2020-09-18

• 인텔리J 커뮤니티(무료) 버전에서 application.properties 파일에서 키가 회색으로 인식 설명

### v1.3 - 2020-09-07

● 윈도우 gradlew.bat → gradlew로 변경

#### v1.2 - 2020-08-28

• 윈도우 사용자를 위한 IntelliJ 단축키 조회 방법 추가

#### v1.1 - 2020-08-28

- 윈도우 사용자를 위한 도움 추가
- 윈도우에서 맥의 iTerm이 없는데 어떻게 하나요? 링크 추가
  - 도움 주신 분: 루시님

#### v1.0 - 2020-07-20

• 강의 오픈