

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

#0.강의/3.스프링로드맵/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

### v2026-01-30

- 스프링 부트 4 소스 코드 작동 확인

### v2025-06-15

- 예제의 동시성 문제 안내
- '|': 참고 내용 포맷 수정(생각하는자님 도움)

### v2024-01-20

- MemoryMemberRepositoryTest 코드 오류 수정(qdlsungls님 도움)

### v2023-11-27

- 스프링 부트 3.2 업데이트 관련 이슈
- [start.spring.io](http://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 helloController → 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

## 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