

# 11. 다음으로

#1.인강/9. 스프링부트/강의#

## 학습 내용 정리

### 전체 목차

#### 1. 스프링 부트 소개

- 스프링 프레임워크의 등장
- 스프링 부트의 등장

#### 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너

- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 웹 서버와 스프링 부트 소개
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 톰캣 설치
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 프로젝트 설정
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - WAR 빌드와 배포
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 톰캣 설정 - 인텔리J 유료 버전
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 톰캣 설정 - 인텔리J 무료 버전
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 서블릿 컨테이너 초기화1
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 서블릿 컨테이너 초기화2
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 스프링 컨테이너 등록
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 스프링 MVC 서블릿 컨테이너 초기화 지원
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너 - 정리

#### 3. 스프링 부트와 내장 톰캣

- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - WAR 배포 방식의 단점
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 내장 톰캣1 - 설정
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 내장 톰캣2 - 서블릿
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 내장 톰캣3 - 스프링
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 내장 톰캣4 - 빌드와 배포1
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 내장 톰캣5 - 빌드와 배포2
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 편리한 부트 클래스 만들기
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 스프링 부트와 웹 서버 - 프로젝트 생성

- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 스프링 부트와 웹 서버 - 실행 과정
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 스프링 부트와 웹 서버 - 빌드와 배포
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 스프링 부트 실행 가능 Jar
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣 - 정리

## 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리

- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리 - 라이브러리 직접 관리
- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리 - 스프링 부트 라이브러리 버전 관리
- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리 - 스프링 부트 스타터
- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리 - 정리

## 5. 자동 구성(Auto Configuration)

- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 프로젝트 설정
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 예제 만들기
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 확인
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 스프링 부트의 자동 구성
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 직접 만들기 - 기반 예제
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - @Conditional
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - @Conditional - 다양한 기능
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 순수 라이브러리 만들기
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 순수 라이브러리 사용하기1
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 순수 라이브러리 사용하기2
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 라이브러리 만들기
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 라이브러리 사용하기1
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 라이브러리 사용하기2
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 이해1 - 스프링 부트의 동작
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 자동 구성 이해2 - ImportSelector
- 5. 자동 구성(Auto Configuration) - 정리

## 6. 외부설정과 프로파일1

- 6. 외부설정과 프로파일1 - 프로젝트 설정
- 6. 외부설정과 프로파일1 - 외부 설정이란?
- 6. 외부설정과 프로파일1 - 외부 설정 - OS 환경 변수
- 6. 외부설정과 프로파일1 - 외부 설정 - 자바 시스템 속성

- 6. 외부설정과 프로필1 - 외부 설정 - 커맨드 라인 인수
- 6. 외부설정과 프로필1 - 외부 설정 - 커맨드 라인 옵션 인수
- 6. 외부설정과 프로필1 - 외부 설정 - 커맨드 라인 옵션 인수와 스프링 부트
- 6. 외부설정과 프로필1 - 외부 설정 - 스프링 통합
- 6. 외부설정과 프로필1 - 설정 데이터1 - 외부 파일
- 6. 외부설정과 프로필1 - 설정 데이터2 - 내부 파일 분리
- 6. 외부설정과 프로필1 - 설정 데이터3 - 내부 파일 합체
- 6. 외부설정과 프로필1 - 우선순위 - 설정 데이터
- 6. 외부설정과 프로필1 - 우선순위 - 전체
- 6. 외부설정과 프로필1 - 정리

## 7. 외부설정과 프로필2

- 7. 외부설정과 프로필2 - 프로젝트 설정
- 7. 외부설정과 프로필2 - 외부 설정 사용 - Environment
- 7. 외부설정과 프로필2 - 외부설정 사용 - @Value
- 7. 외부설정과 프로필2 - 외부설정 사용 - @ConfigurationProperties 시작
- 7. 외부설정과 프로필2 - 외부설정 사용 - @ConfigurationProperties 생성자
- 7. 외부설정과 프로필2 - 외부설정 사용 - @ConfigurationProperties 검증
- 7. 외부설정과 프로필2 - YAML
- 7. 외부설정과 프로필2 - @Profile
- 7. 외부설정과 프로필2 - 정리

## 8. 액츄에이터

- 8. 액츄에이터 - 프로덕션 준비 기능이란?
- 8. 액츄에이터 - 프로젝트 설정
- 8. 액츄에이터 - 액츄에이터 시작
- 8. 액츄에이터 - 엔드포인트 설정
- 8. 액츄에이터 - 다양한 엔드포인트
- 8. 액츄에이터 - 헬스 정보
- 8. 액츄에이터 - 애플리케이션 정보
- 8. 액츄에이터 - 로거
- 8. 액츄에이터 - HTTP 요청 응답 기록
- 8. 액츄에이터 - 액츄에이터와 보안
- 8. 액츄에이터 - 정리

## 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나

- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 마이크로미터 소개
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 메트릭 확인하기
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 다양한 메트릭
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스와 그라파나 소개
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스 - 설치
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스 - 애플리케이션 설정
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스 - 수집 설정
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스 - 기본 기능
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 프로메테우스 - 게이지와 카운터
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 그라파나 - 설치
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 그라파나 - 연동
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 그라파나 - 대시보드 만들기
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 그라파나 - 공유 대시보드 활용
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 그라파나 - 메트릭을 통한 문제 확인
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나 - 정리

## 10. 모니터링 메트릭 활용

- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록 - 예제 만들기
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록1 - 카운터
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록2 - @Counted
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록3 - Timer
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록4 - @Timed
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 메트릭 등록5 - 게이지
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 정리
- 10. 모니터링 메트릭 활용 - 실무 모니터링 환경 구성 팁

## 로드맵 소개

### 스프링 완전 정복 시리즈(완성)

스프링을 완전히 마스터 할 수 있는 로드맵

URL: <https://www.infllearn.com/roadmaps/373>

## 강의 목록

- 스프링 입문 - 코드로 배우는 스프링 부트, 웹 MVC, DB 접근 기술
- 스프링 핵심 원리 - 기본편
- 모든 개발자를 위한 HTTP 웹 기본 지식
- 스프링 웹 MVC 1편
- 스프링 웹 MVC 2편
- 스프링 DB 1편 - 데이터 접근 핵심 원리
- 스프링 DB 2편 - 데이터 접근 활용 기술
- 스프링 핵심 원리 - 고급편
- 스프링 부트 - 핵심 원리와 활용

## 스프링 부트와 JPA 실무 완전 정복 로드맵

최신 실무 기술로 웹 애플리케이션을 만들어보면서 학습하고 싶으면 [스프링 부트와 JPA 실무 완전 정복 로드맵](https://www.infllearn.com/roadmaps/149)을 추천

URL: <https://www.infllearn.com/roadmaps/149>

## 강의 목록

- 자바 ORM 표준 JPA 프로그래밍
- 실전! 스프링 부트와 JPA 활용1 - 웹 애플리케이션 개발
- 실전! 스프링 부트와 JPA 활용2 - API 개발과 성능 최적화
- 실전! 스프링 데이터 JPA
- 실전! Querydsl

## 하고 싶은 이야기

### 스프링 로드맵 완성

3년의 대장정(2020년 1월 스프링 첫 강의 준비)

3년간 스프링 로드맵으로 여러분과 함께해서 진심으로 즐거웠다.

이 강의 내용을 모두 체득했다면 스프링에 대한 기본기는 실무의 웬만한 개발자보다 더 깊이가 있을 것이라 확신한다.

물론 여러분들께 도움이 되는 개발 강의는 앞으로도 진행할 예정이다.

그동안 많은 개발자 분들의 이야기를 들었다.

제 강의를 듣고 공부해서 꼭 가고 싶었던 회사에 취업한 개발자 분들의 이야기

취업, 성장 관련해서 아직 고민이 많은 개발자 분들의 이야기

## 나의 이야기

많은 분들의 고민과 이야기를 들어보니, 과거의 저와 비슷한 고민을 하는 분들이 많았다.

나도 처음에는 참 힘들었고, 내가 가는 방향이 맞나? 고민을 많이 했다. 뭐가 없으니까... 그냥 SI에서 계속 이렇게 매일 야근하면서 내 인생이 끝나는게 아닌가? 내가 방향성을 잘 찾고 있나?

정말 꾸준히 개발 공부를 하면 길이 보이는 것일까?

나의 스토리가 누군가에게는 막연하고 어두운 먹구름 속에서 작은 길이 되기를 바랬다.

그리고 좋은 곳에 취업을 하고 나서는 또 다른 성장의 고민들이 있었다.

고졸 출신에 SI 개발 부터 그리고 우아한형제들에서 기술이사까지 나의 이야기를 솔직히 전하고 싶었다.

아래 링크 정리 참고

## 개발자

세상 어떤 직업보다 개발만큼 실력과 노력으로 잘 될 수 있는 곳은 드물다 생각한다.

적성에 맞는다면 내가 하고 싶은 개발을 하면서 돈도 벌 수 있다.

내가 개발자가 적성이 맞을까? 로드맵의 끝자락인 이 강의까지 들을 정도면 여러분은 이미 뼈 개발자 맞다.

적성에 맞으니 자신감을 가지고 꾸준히 학습하고 노력하면, 분명 원하는 목표를 이룰 수 있을 것이다.

## 하고 싶은 이야기 정리 링크

### 개발바닥 - 시골 청년 개발왕 되다

- 1편: <https://youtu.be/Pb69UQ6f8n0>
- 2편: <https://youtu.be/b4QP5RsuJts>
- 3편: <https://youtu.be/l0h1pQ96u2g>

### 인프론 - 어느 날 고민 많은 주니어 개발자가 찾아왔다, 성장과 취업, 이직 이야기

- <https://youtu.be/QHlyr8soUDM>

### 인프런 최초 20만 명 달성 기념 QA

- <https://youtu.be/psXdWq008DA>