

● 강의명을 클릭하면 상세페이지로 이동합니다.

Ver.2022.08

강의명	<a href="#">한 번에 끝내는 Java/Spring 웹 개발 마스터 초격차 패키지 Online.</a>	<a href="#">한 번에 끝내는 Spring 완.전.판 초격차 패키지 Online.</a>	<a href="#">10개 프로젝트로 완성하는 백엔드 웹개발(Java/Spring) 초격차 패키지 Online.</a>
<b>강의 요약</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Java 기초부터 알고리즘/자료구조, 스프링 주요 개념까지, 필수적인 이론을 제대로 학습합니다.</li> <li>•Java 웹 개발에서 중요한 객체지향 개념에 대해 알 수 있다.</li> <li>•대규모 서비스에서도 안정적이고 확장성 있는 개발이 가능하도록 단계별 프로젝트를 통해 스킬을 배울 수 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•백엔드 개발 대표 프레임워크인 Spring Framework와, 가장 많이 사용되는 스택들을 모두 학습합니다.</li> <li>•실무와 유사한 프로젝트 강의를 통해 Spring 사용에 익숙해질 수 있습니다.</li> <li>•백엔드 개발자가 맡게 되는 다양한 프로젝트 및 소통방법을 배울 수 있습니다.</li> <li>•Spring boot(ver 2.5), Spring Batch, Rest Docs를 학습할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•요구사항 분석, 도메인 설계, DB 구축, 기능 구현, 배포 및 성능 개선까지, 실무 초!밀착 10가지 프로젝트를 모두 담았습니다.</li> <li>•웹 개발 프로젝트의 완성 과정을 함께하며 실무 개발 프로세스를 체화합니다.</li> <li>•프로젝트를 진행할 때 어떤 식으로 사고하고 설계해야 하는지 등 문제 해결력을 기를 수 있습니다.</li> </ul>
<b>난이도</b>	입문-실전-심화	실전-심화	심화
<b>선수지식</b>	없음	• Java 언어에 대한 이해도 필요	•Java/Spring 기초지식 필요 (기술 스택을 알려주는 강의 아님)
<b>선수지식을 채울 수 있는 추천 강의</b>	없음	한 번에 끝내는 Java/Spring 웹 개발 마스터 초격차 패키지 Online.	한 번에 끝내는 Spring 완.전.판 초격차 패키지 Online.
<b>추천 수강생</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Java 프로그래머 취업을 준비하며 처음부터 제대로 학습하고 싶은 사람</li> <li>2. Java를 처음 접하는 사람</li> <li>3. 스프링과 웹 개발 프레임워크가 처음인 사람</li> <li>4. Java 프로그래머 취업을 준비하며 처음부터 제대로 학습하고 싶은 사람</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 예비/신입/주니어 백엔드 개발자</li> <li>2. Java 언어에 대한 이해가 있는 사람</li> <li>3. Spring의 다양한 기술 스택을 익혀 실무를 대비하고자 하는 사람</li> <li>4. Spring 환경에서 Troubleshooting 까지 잡고 싶은 사람</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 대용량 데이터 처리, 성능 개선, CI/CD 등 백엔드 심화 개념을 학습하고자 하는 전공생 또는 주니어 개발자</li> <li>2. Java/Spring 에 대한 지식이 있지만, 백엔드 웹 개발을 어떻게 시작해야 할지 막막한 분</li> <li>3. 프로젝트로 백엔드 웹 개발 스킬을 확장하고자 하는 신입 개발자</li> </ol>
<b>사용 툴 프로그램 버전/OS</b>	Java SE JDK, JRE JVM 이클립스 IntelliJ Spring, Springboot Gradle Lombok Thymeleaf Mysql Spring Cloud Visual Studio Code Spring Boot extension pack Spring framework Java 8+, h2 db	Spring Framework 5.3.7 Spring Boot 2.5 Spring Data JPA 2.5.2 Spring Batch 2.5 Spring Cloud 2.5 Spring Web MVC 5.3.8 Spring OAuth2 client 2.5.2 Spring Restdocs Mockmvc 2.0.5 Spring Test 5.3.8	JDK 11 Tomcat MySQL Spring Boot Gradle Spring Boot 2.6.7 Spring Web Spring Data Jpa Thymeleaf Rest Repositories Rest Repositories HAL Explorer

\* 보다 자세한 툴 버전은 상세 페이지에서 확인이 가능합니다.

- 강의명을 클릭하면 상세페이지로 이동합니다.

Ver.2022.08

강의명	<a href="#">스프링의 정석 : 남궁성과 끝까지 간다</a>	<a href="#">실무 프로젝트로 배우는 Kotlin &amp; Spring : 리팩토링부터 서비스 구현까지</a>
<p><b>강의 요약</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본적인 스프링에 대한 개념 정립과 이해를 진행하고 게시판 기능을 수행하는 웹 서비스를 통해 실습을 진행합니다.</li> <li>• 실습 프로젝트를 통해 Spring의 핵심 기능인 DI, AOP에 대해 확실하게 이해합니다.</li> <li>• 다각화 된 방법으로 의존 관계를 주입하고 빈을 정의합니다.</li> <li>• 모르는 것이 생기면 언제든지/무엇이든지 질문 가능. 운영 중인 카페와 슬랙에서 질의응답을 진행합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotlin 문법부터 Spring 활용 프로젝트까지, 백엔드 개발자를 위한 Kotlin 강의입니다.</li> <li>• 실무에서 자주 쓰이는 16가지 기능을 직접 구현하는 [이슈 관리 서비스 프로젝트] 배웁니다.</li> <li>• Java 프로젝트를 Kotlin으로 리팩토링하는 실습을 배울 수 있습니다.</li> </ul>
<p><b>난이도</b></p>	<p>실전-심화</p>	<p>심화</p>
<p><b>선수지식</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JAVA 언어 사전 학습</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java 언어 및 Spring에 대한 사전 지식 필요</li> </ul>
<p><b>선수지식을 채울 수 있는 추천 강의</b></p>	<p>한 번에 끝내는 Java/Spring 웹 개발 마스터 초격차 패키지 Online.</p>	<p>한 번에 끝내는 Spring 완.전.판 초격차 패키지 Online.</p>
<p><b>추천 수강생</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Java를 사전 학습하고, 스프링을 처음 배우는 사람</li> <li>2. 스프링 학습을 통해 취업/이직 연계를 희망하는 사람</li> <li>3. 스프링의 원리를 학습하고 싶은 사람.</li> <li>4. 게시판 기능을 수행하는 웹 서비스 실습을 배워보고싶은 사람.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kotlin을 사용하여 Spring 프로젝트를 진행하려는 분</li> <li>2. 현재 기업에서 당장 Kotlin을 도입해야 하는 분</li> <li>3. 기존 Java프로젝트에 어떻게 Kotlin을 도입할 지 고민인 분</li> </ol>
<p><b>사용 툴 프로그램 프로그램 버전/OS</b></p>	<p>Spring 5, Java 11 Intellij Tomat 9 Chrome MySQL 5.7 VS code, Git, Maven</p>	<p>Open JDK 17 LTS Kotlin 1.6.0 IntelliJ Ultimate version H2DB Stable</p>

\* 보다 자세한 툴 버전은 상세 페이지에서 확인이 가능합니다.

● 강의명을 클릭하면 상세페이지로 이동합니다.

Ver.2022.08

강의명	<a href="#">스프링러너의 스프링 아카데미 : Spring을 활용한 유연한 백엔드 개발 트레이닝</a>	<a href="#">스프링러너의 스프링 아카데미 : 원리를 이해하는 Spring MVC/Spring Boot 실전 활용 가이드</a>	<a href="#">스프링러너의 스프링 아카데미: Spring Boot Essential : 스프링 부트로 구현하는 실전 멀티 모듈 프로젝트</a>
강의 요약	<ul style="list-style-type: none"> <li>객체지향 설계를 통해 변경을 유연하게 수용할 수 있는 구조의 백엔드 애플리케이션을 개발 할 수 있습니다.</li> <li>IoC/DI, PSA, AOP의 개념 동작 원리를 이해할 수 있습니다.</li> <li>소프트웨어 설계 기법을 바탕으로 확장가능한 애플리케이션 구조 설계를 할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>실무 위주의 프로젝트를 통해 Spring MVC, Spring Boot에 대한 확실한 이해, 실습을 진행합니다.</li> <li>웹 애플리케이션에 서버 사이드 전체를 개발해보는 경험을 할 수 있습니다.</li> <li>Spring MVC와 Spring Boot가 제공하는 다양한 웹 기능을 학습할 수 있습니다.</li> <li>Spring MVC의 핵심인 HTTP 요청 연결, 데이터 바인딩, 응답 및 예외 처리 방법을 배우고 경험 할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spring Boot의 동작원리부터 확실히 이해하고, 프로젝트로 실습을 진행 합니다.</li> <li>싱글 모듈 프로젝트와 멀티 모듈 프로젝트로 웹 어플리케이션 개발의 전 과정을 아우르는 BCD(Build-Code-Deploy) 패턴을 개발해보는 경험을 할 수 있습니다.</li> <li>Spring Boot가 제공하는 기본 기능 뿐만 아니라 다양한 확장 기능까지 학습할 수 있습니다.</li> <li>멀티모듈 프로젝트의 모듈 구성 방법부터 환율 제공자(fx-provider) 웹 어플리케이션 개발 후 AWS Beanstalk으로 배포까지 경험할 수 있습니다.</li> </ul>
난이도	입문-실전	입문-실전	입문-실전
선수지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>Java 기초 문법</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본적인 자바 웹 애플리케이션의 구조와 설계 방법 숙지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본적인 자바 웹 애플리케이션의 구조와 설계 방법 숙지</li> </ul>
선수지식을 채울 수 있는 추천 강의	한 번에 끝내는 Java/Spring 웹 개발 마스터 초격차 패키지 Online.	한 번에 끝내는 Spring 완.전.판 초격차 패키지 Online.	한 번에 끝내는 Spring 완.전.판 초격차 패키지 Online.
추천 수강생	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spring 기반의 백엔드 프로그래밍을 잘하고 싶은 사람</li> <li>소프트웨어 설계 원칙과 디자인 패턴, 그리고 Spring을 활용해 보다 변경에 유연하게 대응하고 싶은 사람</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>스프링으로 웹 프로그래밍을 하는 방법이 배우고 싶은 분</li> <li>실무 1~2년차 백엔드 개발자</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>스프링 부트의 작동원리를 탄탄히 다지고, 스프링 부트 기반으로 애플리케이션을 만들어가는 과정을 배우고 싶은 분</li> <li>실무 1~2년차 백엔드 개발자</li> </ol>
사용 툴 프로그램 프로그램 버전/OS	Java SE 11, Java EE 8 Spring Framework 5.x Gradle, Spring Tool Suite, Log4J, Junit	Java SE 11, Java EE 8 Spring Framework 5.x Spring Boot 2.5.x, Gradle, Spring Tool Suite	Java SE 11, Java EE 8 Spring Framework 5.x Spring Boot 2.5.x, Gradle, Spring Rest Docs Open API Docs, Spring Tool Suite

\* 보다 자세한 툴 버전은 상세 페이지에서 확인이 가능합니다.