

교육 과정 소개서.

스프링 부트의 정석 : 이번에도 남궁성과 끝까지 간다

안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.

* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.
아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2023년 2월 24일
- 2차 : 2023년 3월 31일
- 3차 : 2023년 4월 28일
- 최종 : 2023년 5월 26일

최근 수정일자 2023년 1월 20일



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_academy_nks2
강의시간	20시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	고객센터

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대 에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 면 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강의목표

- Java와 Spring을 아우르는 커리큘럼으로 기초부터 실무에서 쓰는 기능까지 학습합니다.
- 설치와 설정부터 DB모델링과 JPA까지 치밀하게 설계한 로드맵으로 스프링 부트를 학습할 수 있습니다.
- 로그인 기능 구현, 쇼핑몰 모델링, 게시판 생성 등 백엔드 개발 실무에 도움이 되는 활용도 높은 프로젝트로 실습합니다.

강의요약

- 백엔드 교육 절대강자 남궁성과 Spring Boot 완전정복
- 기초부터 DB모델링, JPA까지 핵심을 꿰뚫는 체계적 커리큘럼
- 백엔드 개발 실무에서 활용도 높은 프로젝트 구성
- 16만 회원 커뮤니티 전용게시판에서 수강생 질문에 강사가 직접 응답
- 수강생들의 후기와 인터뷰로 검증된 높은 교육 만족도



강사

남궁성

강사의 한마디

여러분이 Spring을, 그리고 Spring Boot를 공부하려는 이유는 무엇인가요?
결국 Java를 활용한 탁월한 실무 역량을 키우고 싶어서일 것입니다.
탁월한 역량은 탄탄한 기본기에서 시작됩니다.
그래서 저는 “이 부분은 몰라도 된다.”는 말로 수강생을 속이지 않습니다.
패스트캠퍼스와 함께 준비한 이번 Spring Boot 강의 역시 마찬가지입니다.
여러분이 듣고 잘 이해할 수 있도록 풀어서 설명하려 했지만, 쉽다고 생략하거나 어렵다고 축약하지 않았기에 담아낸 지식의 깊이는 결코 얕지 않습니다.
집중해서 빠르게 학습하길 바랍니다.
그리고, 이해가 될 때까지 몇 번이고 곱씹어 보길 권합니다.
Java 공부가 그랬듯, 또 Spring 공부가 그랬듯 Spring Boot 공부도 남궁성과 끝까지 가봅시다.



CURRICULUM

01.

스프링 부트 준비하기

- 스프링 부트 개요
- 인텔리제이의 설치와 사용법
- 스프링 부트 프로젝트 생성하기
- 스프링 부트 프로젝트 둘러보기
- MySQL설치 - Windows
- MySQL설치 - MacOS

CURRICULUM

02.

스프링 부트 시작하기

- 원격 프로그램의 작성과 실행
- 클라이언트와 서버
- 원격 프로그램에 데이터 전달하기
- HTTP 요청과 응답
- 원격 프로그램으로 응답하기
- MVC로 관심사를 분리하기(1) - 실습
- MVC로 관심사를 분리하기(2) - 이론
- @RequestParam과 @ModelAttribute - 실습
- @RequestParam과 @ModelAttribute - 이론
- 로그인화면 만들기
- @RequestMapping과 URL 인코딩
- Thymeleaf로 레이아웃 적용하기
- filter와 interceptor
- forward와 redirect
- thymeleaf 사용하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의입니다.**

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

Spring DI, AOP

- 빈(bean)과 빈 컨테이너
- 자동 설정과 의존성 전이
- @Autowired와 @Resource
- Spring DI의 원리 알아보기
- JUnit5로 테스트하기
- Spring으로 DB연결하기
- Transaction이란?
- AOP의 개념과 용어
- 서비스 계층의 분리와 @Transactional
- DB모델링이란?
- DB모델링하는 순서
- 쇼핑몰 모델링하기

CURRICULUM

04.

JPA

- JPA란?
- JPA의 설정과 용어
- 엔티티 매니저 팩토리와 엔티티 매니저
- 엔티티 맵핑하기
- JPQL
- @Query와 Native SQL
- QueryDSL
- 쿼리 메서드
- 파일 업로드

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 **아이디 공유를 금지하고 있으며** 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.

환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.