Spring 5

Bok, Jong Soon
javaexpert@nate.com
https://github.com/swacademy/Spring5

Introduction

- Name
- Address to live
- Career
- Programming, networking, database experience
- Product experience
- Expectations for the course

Prerequisites

- Basic knowledge of Computer Architecture
- Hardware & Software
- Basic Computer Data Structure
- Familiarity with basic Operating Systems functions
- Understanding of the basics of structured programming
- Shell Scripting experience
- Experience programming in C, C++, Java
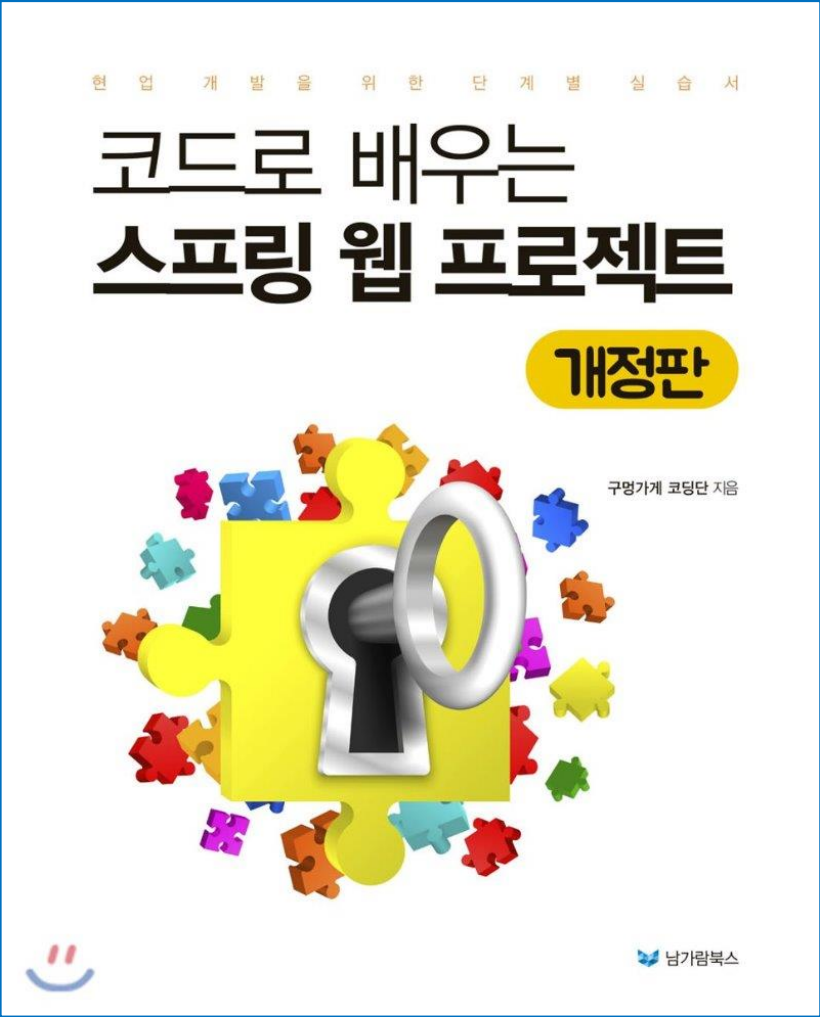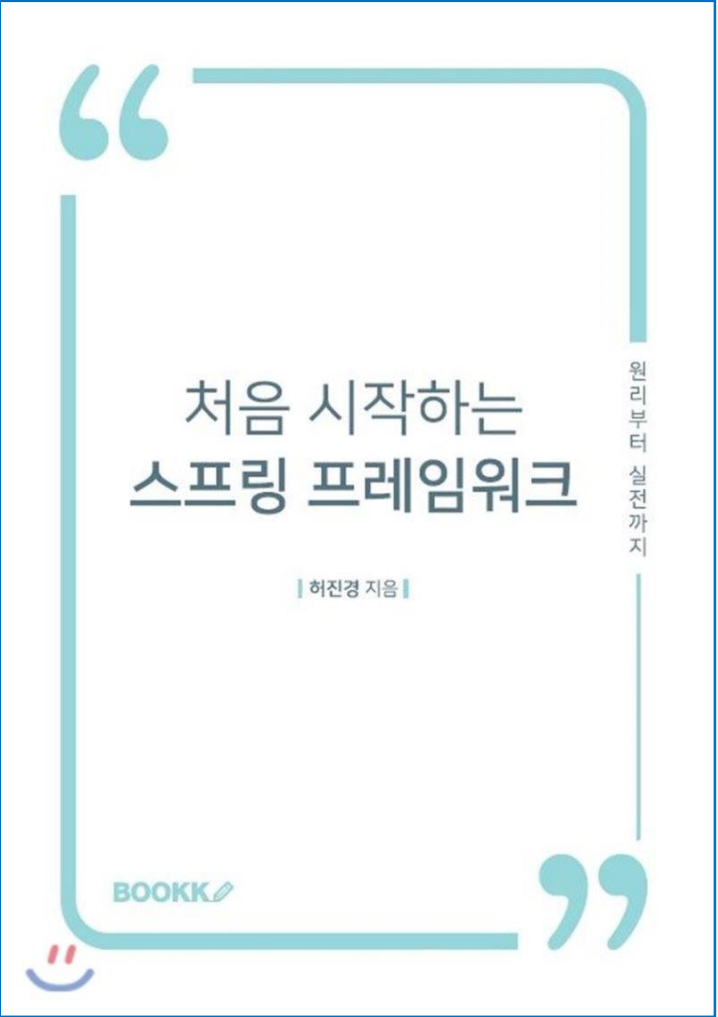- Web Script : HTML5, CSS3, JavaScript, XML, JSON

Course Outline

1. Spring 개요 및 특징
2. Configure for Lab
3. Spring DI
4. Spring Object Lifecycle
5. 외부 File을 이용한 설정
6. Spring JDBC
7. Using JdbcTemplate
8. Spring and MyBatis
9. Spring AOP

Course Outline (Cont.)

10. Spring MVC
11. RESTful API
12. RESTful API를 이용한 CRUD
13. Spring Transaction
14. File Upload 처리
15. Spring Security
16. Spring Batch
17. Reactive Programming
18. Spring Messaging

Reference Books

Reference Books (Cont.)

MASTERING SPRING 5.0

A comprehensive guide to becoming an expert in the Spring Framework

스프링 5.0 마스터

스프링 부트, 스프링 클라우드, 마이크로서비스, 리액티브, 코틀린까지

랑가 리오 카라남 지음 | 김완철 · 권용길 옮김

스프링
철저
입문

처음부터 끝까지
철저하게 배우는
실무 중심의
스프링 프레임워크
완벽 입문서

주식회사 NTT 데이터 지음
/
신상재, 박윤미 옮김

위키북스 오픈소스 & 웹 시리즈 _089

실전!
스프링 5를 활용한
리액티브
프로그래밍

리액티브
애플리케이션
개발부터
클라우드 배포와
모니터링까지

올레 도쿠카,
이호르 로진스키 지음
/
김시영 옮김

오픈소스 & 웹 시리즈 _097

위키북스