



스프링 프레임워크 스터디

Keyword

스프링 - 리액티브 프로그래밍, 시큐리티

0

CONTENTS

1

스터디 개요



2

공부 서적



3

스터디 운영 방식



스터디 개요

신속하고 섬세하며 꼼꼼하게 개발할 수 있는 역량을 기르기 위해 능동적이고 자율적인 스터디를 지향하고 느긋하면서도 여유있는 공부 방법을 채택

스터디 기간동안 집중하려는 역량에 초점을 맞춰 자기개발 시간으로 스터디를 운영합니다.

A



기능 구현

시큐리티를 이용한 이론을
보완하고 기능을 구현

B



사고력

프레임워크를 이용해 맞춤
구성할 수 있도록
이해력 보강

C



문서화

핵심 내용을 깔끔하고 간결
하게 정리해 문서화

스터디 서적 내용

시식아는 리액티브 프로그래밍

Spring WebFlux를 이용한
Non-Blocking
애플리케이션 구현



A

리액티브 프로그래밍

학습을 토대로 Spring WebFlux 기반의 Non-Blocking I/O 방식의 샘플 애플리케이션을 구현해 보면서 리액티브 프로그래밍 입문이라는 길로 자연스럽게 안내합니다

Spring Security in Action

스프링 시큐리티 인 액션

보안 기초부터 OAuth 2까지,
스프링 시큐리티를 활용한
안전한 앱 설계와 구현



B

시큐리티 인 액션

스프링 시큐리티를 새 아키텍처에 적용하고 고급 OAuth2 구성을 작성하는 방법과 같은 심화된 내용으로 마무리한다. 이 책을 모두 공부하면 일반적인 위협은 물론 심각한 위협에도 대비하는 맞춤 구성된 스프링 시큐리티 구성을 만들 수 있게 된다.

Reactive – why?



고성능

Before

느림

After

빠름



활용사례

Before

높은 러닝 커브
상업적으로 활용하는 사례가 부족

After

일부 테크 기업에서는 리액티브를 채택
비동기 기반 다양한 자료를 확인 가능



안정성

Before

문서화 부족
안정성이 검증이 미흡

After

지속적으로 문서가 추가
안정성 검증(스프링 트랜잭션)

4

스터디 운영 방식



A

이론 정리

개개인의 역량에 맞춰 스터디 기간동안 1회독이 가능한 분량으로 페이스를 조절

B

지식 공유

공부했던 내용을 정리한 자료를 활용하여 스터디원과 지식을 공유

C

프레임워크 이해도

필요한 부분에 한해 프레임워크를 분석해보고 플로우를 그려보며 이해도를 높임

D



구현목표 설정

공부했던 내용을 바탕으로 고민해볼만한 구현 목표를 세우고 스터디원과 개발을 진행