

고성능 서버 개발을 위한 Async Non-blocking in Practice



강의 개요



정 화 수

실용주의 프로그래머

Commerce Platform Backend engineer

원스토어 Backend Engineer

SK Planet Backend engineer

LG CNS Software architect





비동기 서비스 소개

이론



동기 서비스 구현

Spring MVC with Kotlin



비동기 서비스 구현

Spring Webflux with Kotlin
Coroutine



성능 테스트

Spring MVC 와 Webflux 간
부하 테스트를 통한 성능 비교



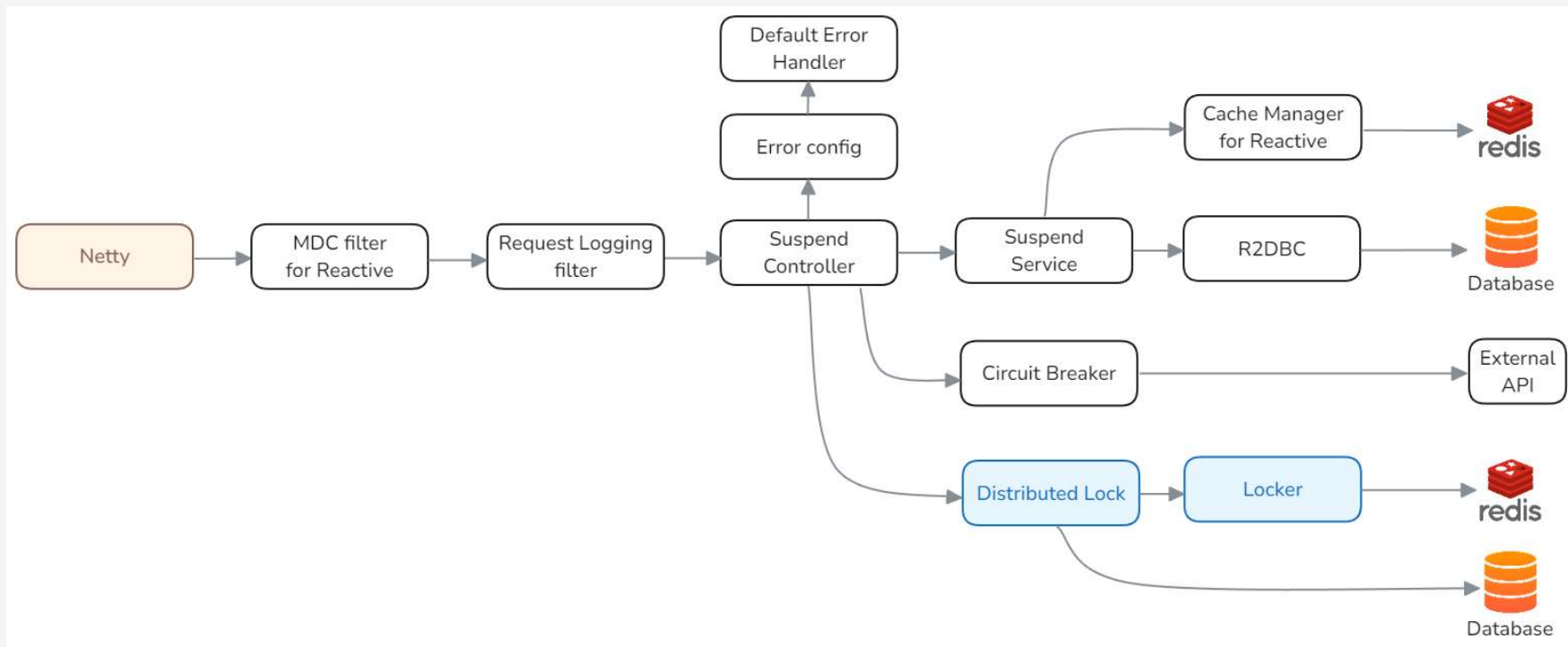
실무형 심화개발

서비스 구현역량 강화

프로젝트 개요

1.

강의 개요



실습환경

- 강의에 사용하는 기술 스택

JDK : 17

Kotlin : 1.9.24

Spring Boot : 3.3.1

Junit : 5.10.2

Kotest : 1.1.3

Spring Webflux : 3.3.1

Kotlin Coroutine : 1.8.1

R2DBC : 3.3.1

Resilience4j : 2.0.0

Gradle : 8.8

H2 : 2.2.224

Mariadb : 11.0.2

Redis : 7.0.12

Docker : latest

1.

강의 개요

개발환경

- IntelliJ ultimate edition
 - <https://www.jetbrains.com/idea/download>
- JDK 17
 - IntelliJ 안에서 구성
- Docker
 - <https://www.docker.com/products/docker-desktop>