

개인 정보

이름: 이재현

전화번호: 010-2345-6789

이메일: dohyun.kim.dev@gmail.com

GitHub: github.com/dohyun-dev

Portfolio: dohyun.dev

기술 스택

- Language: Java, Kotlin, Python, SQL
- Frameworks: Spring Boot, JPA, QueryDSL, FastAPI
- DB: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
- Infra: AWS, Docker, GitHub Actions
- Test: JUnit5, Mockito
- Architecture: REST API, JWT, MSA

학력

서울대학교 컴퓨터공학부 학사 (2015.03 ~ 2021.02)

GPA: 4.21 / 4.5

주요 과목: AI, 알고리즘, 데이터베이스

경력

ABC 회사 (2021.03 ~ 현재)

- Spring Boot 기반 API 개발 및 배포
- Redis 캐시 시스템 구축
- Kafka를 이용한 실시간 데이터 처리
- 성능 최적화: 320ms → 150ms 달성

프로젝트

개인 프로젝트: E-commerce

- 기술: Spring Boot, React, Redis, S3
- 주요 기능: 상품 관리, 주문 시스템, 리뷰
- 역할: 백엔드 API 개발 및 배포

API 명세서

API 명세

- API 명세 (dohyun-dev.tistory.com)
- API 명세: REST API 명세

API 設計の原則

はじめに

API 設計は、ソフトウェア開発の重要な部分です。

1

API の目的

API の目的は、システム間の通信を容易にし、開発者の生産性を向上させることです。

2

API の設計

API を設計する際には、明確な目的と要件を定義し、 $N+1$ の原則に従って設計を行うことが重要です。

3

API の実装

API を実装する際には、API の仕様を厳格に守り、エラーハンドリングを適切に行うことが重要です。

4

API のテスト

API をテストする際には、単体テストと統合テストを行い、API の動作を確認することが重要です。

API のドキュメント

API のドキュメントは、API の仕様と使用方法を明確に示すことが重要です。