



Chung Dahun

Backend Developer

Backend Developer specializing in designing scalable service architectures, optimizing high-traffic systems, and building reliable data pipelines. Skilled in Java, Spring Boot, distributed systems, and cloud-native environments. Passionate about writing clean, maintainable code and creating backend systems that enable robust product growth.

dahun.dev@resume.com 010-1234-5678 Seoul, South Korea github.com/dahundev

REPRESENTATIVE WORKS

PAGINATION		<ul style="list-style-type: none">an ordinal numbering of pageshandles a large number of results
ASYNC LOGGING		<ul style="list-style-type: none">send logs to a lock-free ring buffer and returnflush to the disk periodicallyhigher throughput and lower latency
CACHING		<ul style="list-style-type: none">store frequently used data in the cache instead of databasequery the database when there is a cache miss
PAYLOAD COMPRESSION		<ul style="list-style-type: none">reduce the data size to speed up the download and upload
CONNECTION POOL		<ul style="list-style-type: none">opening and closing DB connections add significant overheada connection pool maintains a number of open connections for applications to reuse

결제 승인 API 재설계 및 롤아웃 | 2025.01 백엔드 개발자 (여행 예약 서비스)

스타트업 여행 예약 서비스에서 비동기 결제 승인 API를 재설계하고 롤아웃했습니다. JPA 영속성 컨텍스트 관리와 N+1 문제 해결을 통해 DB 접근을 최적화하여 평균 결제 승인 처리 속도를 30% 향상시켰습니다.



학습 이벤트 수집 파이프라인 구축 | 2025.06 TF팀 백엔드 개발자 (교육 플랫폼)

교육 플랫폼 신규 서비스 TF에서 학습 이벤트(강의 시청, 퀴즈, 진도율 등) 수집 파이프라인을 구축했습니다. Kafka 메시지 브로커를 도입하여 초당 수천 건의 이벤트를 비동기적이고 안정적으로 처리하는 시스템을 구현했습니다.



대규모 트래픽 처리용 분산 메시징 시스템 구축 | 클라우드/백엔드 엔지니어 | 2025.11

대규모 트래픽 처리를 위해 Kafka, Spring Cloud Stream 기반 분산 메시징 시스템을 구축했습니다. AWS/GCP 환경에서 고가용성 및 장애 복구를 위한 Kafka 클러스터를 구성하고, 디스크 I/O 최적화를 위한 파라미터 튜닝을 진행했습니다.

LICENSES

정보처리기사
SQLD (SQL Developer)

WORKS



SKILLS

- Java
- Spring Boot
- JPA/Hibernate
- MySQL
- Redis
- Kafka
- Docker
- AWS
- CI/CD
- Clean Architecture

EDUCATION

BS Computer Science — Dankook University

LANGUAGES

Korean — Native
English — Professional Working Proficiency

ACHIEVEMENTS

고가용성 기반 분산 메시징 시스템 구축 경험
대규모 트래픽 환경에서 SQL 및 쿼리 튜닝 수행
Kafka 기반 비동기 이벤트 파이프라인 설계 및 운영
Spring Boot 기반 고성능 결제 승인 API 리팩토링