



Chung Dahun

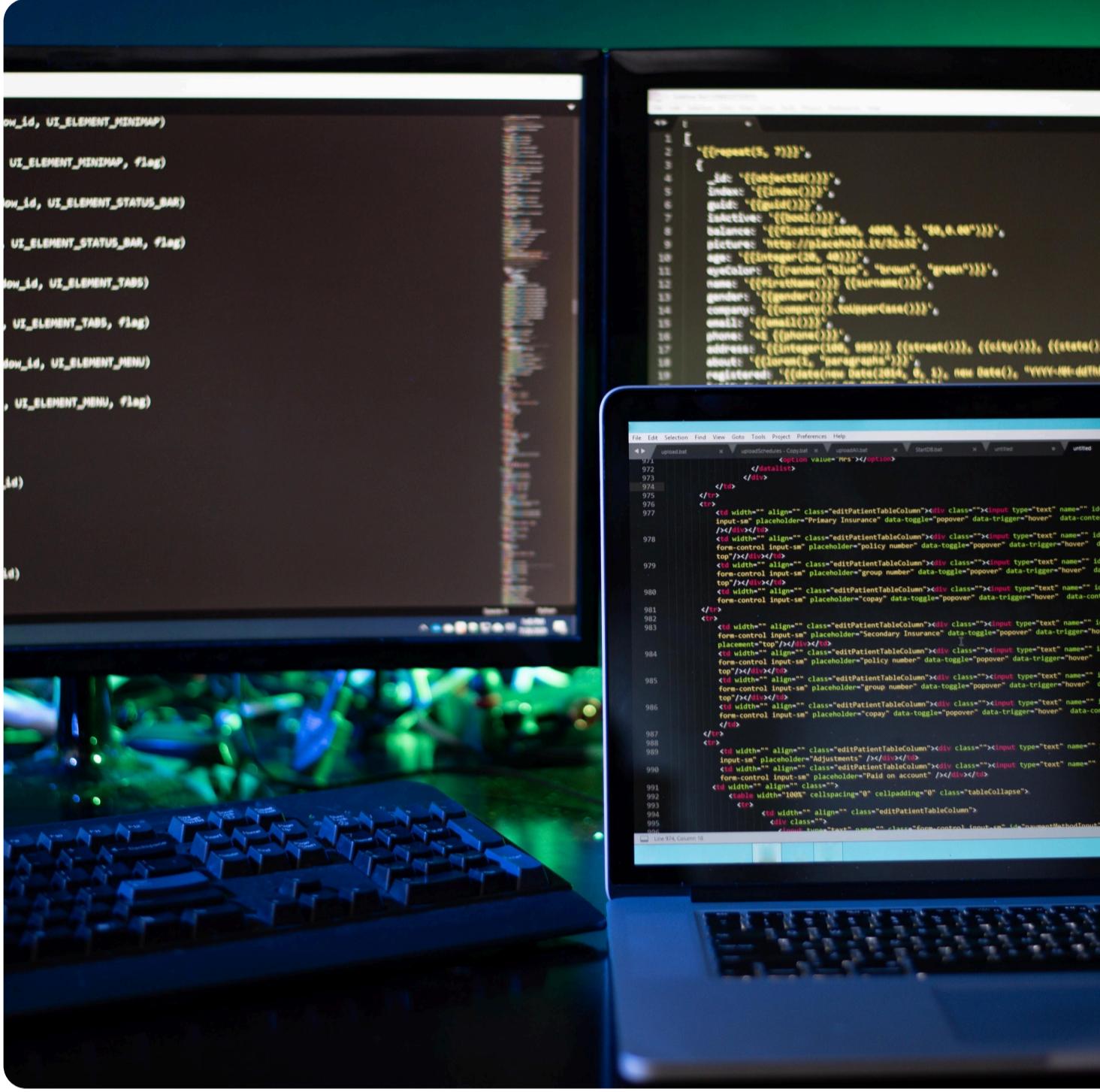
Backend Developer

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](tel: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 ringflush 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.



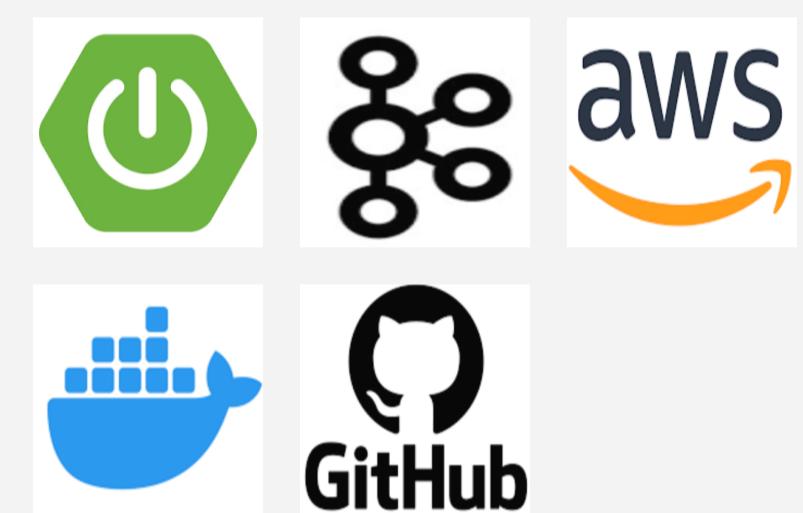
대규모 트래픽 처리용 분산 메시징 시스템 구축 | 클라우드/백엔드 엔지니어 | 2025.11

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.

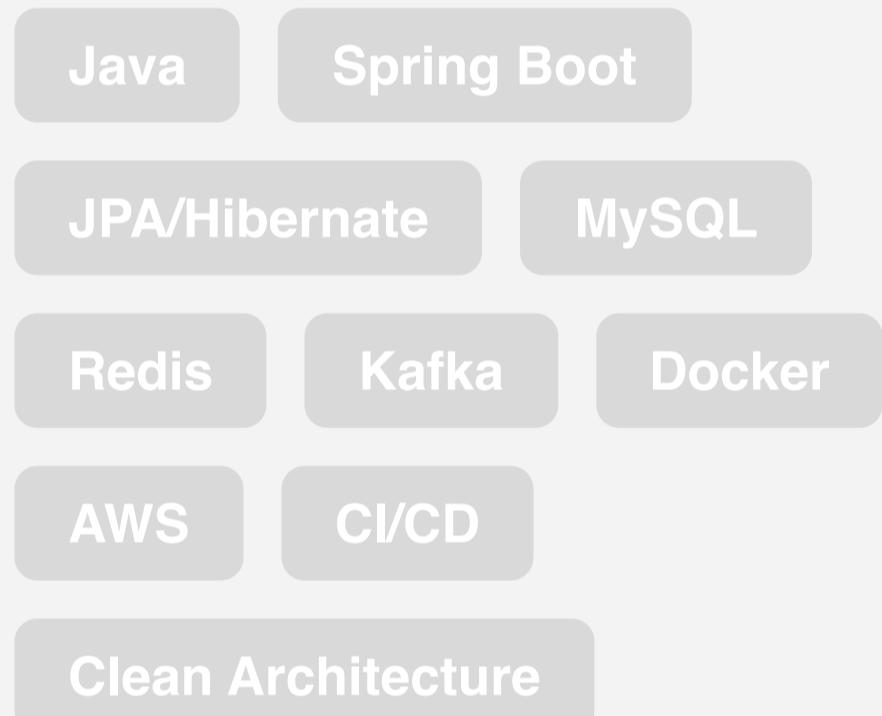
LICENSES

정보처리기사
SQLD (SQL Developer)

WORKS



SKILLS



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