



최종민

Backend Engineer

Mobile	010-4627-0526
Email	jongmine.ch@gmail.com
GitHub	https://github.com/jongmine
Blog	https://velog.io/@jongmine_c

Summary

- 사용자 경험을 개선하는 안정적이고 확장 가능한 백엔드 아키텍처 설계를 목표로 합니다.
- API 성능 최적화 및 서버 자동화에 관심이 많으며, 새로운 기술을 배우고 문제 해결을 위한 최적의 기술 스택을 고민하고 활용합니다.
- RabbitMQ, Redis 를 활용한 비동기 처리 및 캐싱 최적화를 통해 API 응답 속도를 40 초 → 1 초 이내로 개선한 경험이 있습니다.

Skill Set

구분	Skill
Language	Java, Python
Frameworks	Spring Boot, FastAPI
DevOps	Docker, Google Cloud Platform (Compute Engine, Cloud Storage, Cloud SQL), Nginx, Redis, Celery, RabbitMQ, Linux
Database	MySQL, PostgreSQL

Projects

Algorify (2024.12 – 2025.01)

Overview	사용자가 구독한 YouTube 채널 정보를 기반으로 AI 가 영상 소비 패턴을 분석하고, 개인화된 '나만의 보드'를 생성해 시각화해주는 웹 서비스
Contribution	<ul style="list-style-type: none">- 프로젝트 리더로 참여하여 일정·기술 스택·협업 프로세스(브랜치 전략, 코드 리뷰)를 총괄하고 의사 결정을 주도- RabbitMQ + Celery 로 한 API 호출에서 처리하던 YouTube Data API, ChatGPT, DALL-E 연산으로 인해 40 초 이상의 응답 지연 문제를 해결하고, 초기 응답 시간을 1 초 이내로 단축하여 사용자 경험을 개선- Docker 컨테이너를 활용하여 FastAPI, RabbitMQ, Redis 를 각각 독립된 유닛으로 배포하고, Docker Compose 를 통해 멀티 컨테이너 환경을 일관성 있게 구성- Nginx 리버스 프록시 설정을 통해 정적 파일 제공과 HTTP 요청 처리를 최적화하고, GitHub Actions 로 빌드·테스트·배포 파이프라인 자동화- PostgreSQL 를 Cloud SQL 로 운영해 자동 백업·모니터링 기능을 활용하고, Redis 캐싱으로 YouTube 구독 목록과 동영상 메타데이터 조회 속도 개선- GCP Compute Engine 에 서버를 배포해 고가용성과 확장성을 확보하고, DALL-E 가 생성한 이미지를 Cloud Storage 에 저장해 정적 파일 제공 로직 단순화
Skills	Python, FastAPI, Celery, RabbitMQ, PostgreSQL, Redis, Docker, Nginx, GCP
Link	GitHub: https://github.com/2024-Winter-Bootcamp-Team-G

Talk-Taka (2023.12 – 2024.02)

Overview	캐릭터와 음성 채팅을 통해 아이의 하루를 돌아보고, 대화 내용을 바탕으로 그림일기를 생성해주는 서비스
Contribution	<ul style="list-style-type: none">- Figma 디자인을 기반으로 반응형 웹페이지 퍼블리싱 및 UI 컴포넌트 구현- WebSocket 을 이용해 실시간 음성 채팅에서 오디오 데이터 송수신 기능 개발- Axios 를 활용하여 서버와의 데이터 통신 구현
Skills	React, TypeScript, styled-components, Axios
Link	GitHub: https://github.com/2023-Winter-Bootcamp-Team-K

Education

- 인천대학교 / 컴퓨터공학부 학사 (2020.03 - 2026.02 졸업 예정)
 - GPA: 3.64 / 4.5
 - 학업우수장학금 (2020.09)

Acitvity

- 인천대학교 튜터링 프로그램(컴퓨팅적사고와 SW) 우수튜터상 수상 (2025.02)
- 제 4 회 전국 장애·비장애 대학(원)생 창업경진대회 우수상 수상 [링크](#) (2025.02)
- 실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹 Techeer 7 기 (2024.03 - 현재)