임준영 Junyoung Lim

Backend Engineer · Product Engineer

nurja1218@gmail.com LinkedIn · https://www.linkedin.com/in/junyoung-lim-904179249/

GitHub · https://github.com/nurja1218

스타트업 초기 멤버로 시작해 물류·커머스·AI 통번역 도메인에서 제품을 만들어 온 백엔드 엔지니어입니다.

사용자가 겪는 문제에서 출발해 원인을 측정으로 확인한 뒤 구현합니다. 최근에는 기능 단위 오너 역할을 맡기 위해 PRD·시안·명세를 직접 작성해 제안하고 진행하고 있습니다.

CAREER

플리토
Backend Engineer
2025.02 – 현재

AI 기반 언어 데이터 · 실시간 AI 통번역 서비스

- 해외 리전 응답 지연 해결 — DynamoDB Global Tables · 리전별 Redis 전환 (Close API **1,673 → 327ms**, Create API **2,630 → 90ms**)
- 실시간 메시지는 모든 리전 Redis에 발행하고 각 리전이 로컬에서 구독, 저장보다 발행을 먼저 해 저장 지연이 메시지 전달을 늦추지 않게 함
- 사용자별 지식그래프(PostgreSQL + pgvector) 기반 번역·AI 어시스턴트 초개인화 개발 및 상용 반영
- LangSmith 기반 LLM 프롬프트 관리 체계 구축 — 배포 없이 1분 내 반영, 프롬프트를 직접 호출한 테스트 결과표를 검토해 통과한 버전만 운영 반영
- 외부 AI 에이전트 연결(MCP) 기능 제안 — PRD · Figma 시안 · 서버 명세 작성 (검토 후 구현 예정)
- 멀티 리전 로그 파이프라인(OpenSearch) 구축, 시크릿 변경 파이프라인 · 실패 시 자동 롤백 배포 도입

비주얼 (아몬즈)
Backend Engineer · 백엔드 2팀 부매니저
2023.12 – 2025.01

100만 사용자 · 2,000개 이상 브랜드의 주얼리 버티컬 커머스

- 선물 가능 상품 영역 확대로 선물 주문 건수 **10배** 이상 증대
- 추천 상품 스케줄러 재구축 — 집계 구조 변경 · 배치 병렬 처리 (**60분 → 15분**)
- 알림톡 발송을 Redis 큐 기반 메시지 워커로 분리 · 재시도 설계
- Feature Flag 기반 Trunk-Based 개발 전략 도입, 최소 권한 기반 AWS 권한 정책 수립

윌로그
Backend · Frontend Engineer
2021.07 – 2023.10

물류 배송 모니터링 솔루션 · 시드 라운드 합류, MVP부터 시리즈 B까지

- 물류 통합 관제 플랫폼 설계 · 레거시 이관 (배송 약 **200만 건**, 시계열 약 **5억 건**)
- 기능 기준 서버 분리 (Core · 디바이스 · 고객사 연동 · 알림)
- 고객사 연동 API 지연 개선 — 청크 분할 · 병렬 처리 (**20초 → 5초**)
- InfluxDB로 디바이스 시계열 분리, GraphQL Subscription 실시간 업데이트

팜캣
Software Engineer
2019.09 – 2021.06

제스처로 IT 기기를 제어하는 웨어러블 디바이스

- 모션 입력을 사용자 설정 이벤트로 변환하는 제어 프로그램 개발 (Python · Flask · PyQt)
- 미국·일본 크라우드펀딩(12만 달러 · 1,000만 엔 이상) 제품 개발 참여

SKILLS

Backend	TypeScript · NestJS · Express · GraphQL · REST · TypeORM
Data	PostgreSQL (pgvector) · MySQL · DynamoDB · Redis · MongoDB · Elasticsearch / OpenSearch · InfluxDB
AI	LLM 연동 · 프롬프트 관리 (LangSmith) · 임베딩 검색
Infra	AWS (EC2 · ECS · Lambda · Step Functions · S3 · CloudFront · Secrets Manager) · Jenkins · Docker

ETC

발표	사내 워크숍 「모노레포란 무엇인가?」 (2024 S/S)
스터디	Real MySQL 8.0 (2023.12–2024.06) · 리팩터링 2판 운영 (2024.08–2024.10) · 혼자 공부하는 컴퓨터 구조+운영체제 (2025.10–2025.12, 플리토 사내 2인)
학력	한국외국어대학교 전자공학과 (2010–2016) · 서울사이버대학교 컴퓨터공학과 (2018–2020)