

# Allan Im

시니어 백엔드 엔지니어 · 20년+ — 1,000+ 정부기관이 쓰는 전자조달 플랫폼을 만든 사람

Toronto, Canada · info@allanim.com · github.com/allanim · linkedin.com/in/allanim · allanim.com

## 핵심 역량

- 20년간 캐나다·일본·한국에서 대규모 B2B/B2G 조달·이커머스 플랫폼을 설계·구축
- Java · Spring Boot 마이크로서비스와 AWS · Kubernetes 기반 고가용성 시스템에 강점
- 결제 연동 · 검색(Solr/Elasticsearch) · CI/CD 전 영역 경험, 도메인 모델링 우선 설계
- 최근 AI 에이전트 기반 개발과 자체 AI 제품 빌딩

## 보유 기술

백엔드 Java · Spring Boot · Spring Framework · JPA · Hibernate · 마이크로서비스 · RESTful API  
클라우드·DevOps AWS · Amazon EKS · Kubernetes · Docker · Jenkins · CI/CD · Gradle · Maven · Git  
프론트엔드 Angular · SvelteKit · React · Vue.js · TypeScript · Node.js  
데이터·검색 Oracle · PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis · Solr · Elasticsearch

## 경력기술서

### Biddingo — 시니어 소프트웨어 엔지니어

2019.09 - 현재 · 토론토, 캐나다 · 캐나다 1위 전자조달 플랫폼 (정부기관 1,000+ · 벤더 수천 곳)

REST API를 전부 마이크로서비스로 전환해, 백엔드·웹·모바일을 아우르는 미션 크리티컬 입찰 시스템을 구축.

- CI/CD 파이프라인을 0에서 구축 — 전 환경에서 안정적·반복 가능한 릴리스 확보
- 대용량 트랜잭션 부하에서 DB 튜닝·쿼리 최적화로 플랫폼 안정성 유지
- 다운타임이 공공 조달에 직결되는 환경에서 프로덕션 장애 대응 총괄
- 아키텍처 리뷰 주도 + SvelteKit·Angular 모던 프론트엔드 도입, 코딩 표준·베스트 프랙티스 정립

기술: Java · Spring Boot · AWS · Kubernetes · Microservices · Angular · SvelteKit

### Allan Consulting — 소프트웨어 개발 컨설턴트

2018.07 - 현재 · 토론토, 캐나다

제품 개발을 기획부터 출시까지 주도하는 독립 컨설팅.

- 도쿄 리테일·어패럴 고객사(Adastria, Belluna) 이커머스 구축 및 GMO 결제 연동
- 최신 스택으로 제품 품질·납기 개선

기술: Java · Spring Boot · Vaadin · Hibernate · PostgreSQL

### UZEN — 시니어 소프트웨어 엔지니어 · 팀 리드

2014.07 - 2017.08 · 도쿄, 일본 · 자체 이커머스 플랫폼 G1Commerce

밑바닥부터 만든 이커머스 패키지의 핵심 엔지니어.

- 재사용 결제 모듈·내부 API 프레임워크 설계
- Gradle·Jenkins CI/CD 자동화, 커스텀 Gradle 플러그인으로 빌드 개선
- Spring·Hibernate SOA + Elasticsearch 검색 구현 / 주요 고객 PARCO — 이커머스 + Softbank 결제

기술: Java · Spring Boot · Hibernate · Gradle · Elasticsearch · Jenkins

### Commerce21 — 소프트웨어 엔지니어

2008.08 - 2014.07 · 도쿄, 일본

Coach · Mizuno · JAL 등 대형 브랜드 이커머스를 구축.

- 20개+ 고객 프로젝트에 재사용된 플러그인 API 프레임워크 개발
- 결제 연동(PayPal · AuthorizeNet · Softbank), Maven·Jenkins CI/CD 구축·운영

기술: Java · Oracle · PostgreSQL · Maven · Jenkins

### **EPI Korea** — 웹 개발자 · 시스템 관리자

2002.12 - 2004.08 · 전주, 한국

- PHP·MySQL 프로모션 사이트·쇼핑카트 개발, IT 인프라·네트워크·사내 인트라넷 운영

### **Vertizen** — 웹 개발자

2001.07 - 2002.11 · 서울, 한국

- 2002 FIFA 월드컵 프로모션 사이트 등 개발 (PHP·Flash·ASP)

## **학력**

---

**Lambton College** Postgraduate Certificate, Mobile Application Design & Development · 토론토, 캐나다

**전북대학교** 공학사, 금속시스템공학 · 전주, 한국

## **자격증 · 어학**

---

**자격증** Oracle Certified Professional (OCP, DBA) · Sun Certified Java Programmer (SCJP) · Industrial Engineer Office Automation

**어학** 한국어(모국어) · 일본어(비즈니스) · 영어(업무)