

양태영

☎ +821096911648 @ 0130yang@gmail.com

안녕하세요. 빠른 속도의 스타트업과 Java·Python·Go 현업 경험으로 무장한 4년차 엔지니어 양태영입니다.
기술의 장단을 고려해 상황에 따라 사용하는 능력, 어떤 환경에서도 유연하게 적응하는 능력을 길렀습니다.
이 과정에서, 안정성과 확장성을 함께 고려한 설계가 제품도 개발자도 빠르게 성장시킨다는 것을 배웠습니다.
성장하는 팀에서 기술적 책임을 지고, 더 나은 서비스와 이를 위한 개발 환경을 함께 만들어 가고 싶습니다.

한눈에 보는 강점

- 성능 / 비용 최적화: 신규 기술 도입, 기존 시스템 개선 MTTR·리드타임·배포시간 최적화 및 최대 Jenkins 비용 100 % 절감
- 자동화 · 효율화: 반복 업무를 CLI 도구로 자동화 전사 백엔드 생산성 향상
- 서버 개발: Java/Spring, Go 기반 API · 백엔드 서비스 구축
- 이벤트 기반 아키텍처: RabbitMQ, AWS SQS로 비동기 메시징 시스템 설계 · 운영
- RDBMS: PostgreSQL · MySQL · Oracle – Oracle 온라인 강의 오픈
- NoSQL: MongoDB – 30 만 + SKU 실시간 동기화
- 오픈소스: 개발 도구, AI 번역기 등 오픈소스 6종 개발 · 배포
 - Go: hugo-ai-translator, gombok, aws-secret-gen, yaml-diff-reporter
 - TypeScript / JavaScript: action-api-checker, self-hosted-runner-online-checker

경력 3년 2개월



Cowork AI

2025.02 - 2025.05 (4개월) | 프리랜서 | 백엔드 엔지니어 | 사원

콘텐츠 제작 파이프라인 구축

2025.04 - 2025.04 | 백엔드

- Go, Echo, Gemini AI Agent로 사내 마케터를 위한 SEO 키워드 분석 전략 수립 콘텐츠 생성 자동화 웹 플랫폼 "랭크로켓"프로토타입 7일 만에 제작, 4일 내 서비스 홍보용 SEO 콘텐츠 13개 제작
- JetBrains Junie AI + React · shadcn · Tanstack Query · Zustand 조합으로 프론트엔드 구현
- Hugo Theme, Imagen 3로 회사 홈페이지 리뉴얼(i18n 다국어 처리 포함)

AI 이력서 헤드헌팅 서비스 "커리어핏 개발

2025.02 - 2025.04 | 백엔드

- Go, sqlite_vec, Google Text Embedding, Gemini RAG 기반 이력서 수정·공고 매칭 플랫폼 구축
- playwright-go로 164개사 채용 사이트에서 5 천 여 공고 크롤링 서버 구현·운영
- GCP Cloud Run + Cloud Scheduler로 컨테이너 배포·배치 프로세스 구성



유한회사일루미나리안

2024.04 - 2025.01 (10개월) | 정규직 | 백엔드 엔지니어 | 사원

Observability 고도화

2024.07 - 2024.09

- OpenTelemetry + Grafana Tempo 도입, 필터에서 Trace ID·Span ID 자동 주입을 통해 에러 로그 Root-Cause 분석 시간 대폭 단축
- Grafana Alert + Slack 연동으로 백엔드 오류 탐지 시간 수초/수분 단위, MTTR 크게 개선
- 애플리케이션 로그 JSON 정규화, 다중 조건 필터링 단순 "level=ERROR" 검색 대비 디버깅 속도 향상

EnergyShares US 클린 아키텍처 전환 및 Devops 고도화

2024.04 - 2025.01 | 백엔드 엔지니어 | 사원

핵심 성과:

- 전체 264개 API 클린 아키텍처 기반 개선
- 레이어 분리(도메인·서비스·리포지터리)로 신규 기능 리드타임 35% 단축
- SonarQube 기술 부채 42%에서 18%로 절감함
- 배포 30분에서 7분으로 단축, MTTR기준 수 시간에서 수 분단위로 단축함

문제점:

- QueryDSL 단일 레이어 집중, ServiceRepository 1:1 매핑으로 인해 테스트 난이도 높았음
- Jenkins 기반 장시간 배포 & 통합 테스트 지연
- Locust 부하테스트를 통해 RPS 100 단위에서의 트래픽 피크 Maximum Response Time이 5분을 초과하여 Timeout됨

핵심 개선:

- GitHub Discussion 통해 클린 아키텍처 전환 필요성에 대해 주도적으로 제안하고 합의함
- GitHub Actions + Self-hosted runner로 마이그레이션 & runner downtime을 고려한 Fail-over 설계
- Redis API 캐시 + SQS 큐로 MQ 아키텍처로 변경하면서 Locust 부하 테스트 평균 응답 1/9수준 개선



주식회사 룩코

2022.08 - 2024.04 (1년 9개월) | 정규직 | 백엔드 엔지니어 | 사원

DX/DevSecOps 환경 개선

2023.04 - 2023.11 | 백엔드 엔지니어 | 사원

핵심 성과:

- AWS Secrets Manager 기반 비밀번호 통합 관리 시스템 구축, Lint 도입을 통해 배포 사고 0건 달성
- 백엔드 컨벤션, 가이드 문서 작성을 통해 신규 인력 온보딩 기간을 4주에서 1주로 감축함
- Go 통합 라이브러리 생성, 보일러 플레이트 코드 자동 생성 CLI 개발을 통해 신규 기능 개발시간 40% 감축

문제점:

- 신규 입사자 등에게 메신저를 통해 시크릿을 공유하고 있어 메시지 오발송 등으로 인한 잠재적 보안 위협이 존재하였음
- 클린 아키텍처 개선에 앞선 가이드라인이 없고, 신규 입사자가 왔을 때 빠르게 적응할 수 있도록 참고할 수 있는 내부 개발 문서가 없

어 온보딩에 오랜 시간이 소요됨

- 라이브러리가 중앙화 되지 않고 분산되어 중복으로 구현한 라이브러리로 인해 비효율을 겪고 있었음
- 에러, 메타데이터 관련 YAML, 코드를 중복 작성하고 있어 개발 업무에 비효율이 초래됨

핵심 개선:

- AWS Secrets Manager에 Secrets를 이관하고, 시크릿 매니저에 저장된 시크릿을 전환할 수 있는 CLI를 구현함
- 백엔드 레이어 별 코드 작성 가이드라인, 컨벤션, AWS 아이디 생성 등 신규 입사자에게 필요한 온보딩 문서 작성함
- 흩어진 공통 패키지를 go-common이라는 저장소로 이관하고, 테스트 케이스 및 사용을 위한 GoDoc과 example을 작성함
- Go기반 urfave/cli 라이브러리 및 Go Template을 활용하여 코드 자동생성 CLI를 개발 및 팀 내 공유함

Looko AI 통합 이커머스 플랫폼 & 트래픽 최적화

2023.03 - 2024.04 | 백엔드 엔지니어 | 사원

3개의 멀티 플랫폼(에이클로젯, 네이버 스마트 스토어, 카페 24)에서 30만개의 상품, 6만개의 주문 상태를 안정적으로 동기화하는 중고 의류 사업자를 위한 이커머스 업무지원 B2B 서비스 개발

핵심 성과:

- ☒FSM을 이용하여 RPS 100개 기준 안정적으로 요청을 핸들링 할 수 있는 이벤트 기반 동기화 시스템을 주도적으로 구축함
- 웹훅을 통한 성능 개선을 통해 Polling 대비 8c/16gb 기준 80~90%의 CPU Load를 스케일 다운 및 스케일 아웃 하여 1c/2gb 머신 2개 기준 평시 30~50%수준으로 개선 및 1/4 수준으로 비용 절감
- Mockery 라이브러리를 활용하여 레이어별 유닛 테스트 작성을 의무화하여 테스트 커버리지 70%를 유지함

세부 구현:

- 서비스 특성상 기획 변경이 잦아 스키마 변경에도 대응이 용이한 MongoDB를 메인 데이터베이스로 채택하여 사용함
- 비용이 비교적 저렴하며, 많은 수의 큐 생성과 소비가 가능한 RabbitMQ를 메인 큐로 활용하여 이벤트 기반 아키텍처로 설계함
- FSM을 통해 상태 동기화 로직 개발 및 상태 동기화를 위한 부가적인 if문 제거 및 유지보수를 용이하게 변경
- 이벤트별 우선순위 설정 (고, 중, 저)에 따라 중요한 요청의 경우 먼저 처리될 수 있도록 큐를 분리함
- MongoDB lock을 이용하여 분산 환경에서의 물동량 조절을 확보함
- FSM을 활용한 상품 상태 관리 및 상태 변이 다이어그램을 Mermaid로 자동 생성하도록 개발.



주식회사투디지트(2DIGITInc.)

2022.04 - 2022.07 (4개월) | 정규직 | 백엔드 엔지니어 | 사원

차트페이지 개발 및 뉴스샐러드 백오피스 리팩토링

2022.05 - 2022.06 | 백엔드 엔지니어 | 사원

- TradingView JS로 주가 차트 페이지를 제작하고 앱 WebView Import 가이드 작성함
- 기존 Raw SQL 기반 백오피스를 Django ORM기반으로 리팩터링
 - 공용 Form 클래스(Template Method)로 PUT·PATCH 지원
 - GitHub Actions CI/CD 도입하여 기존 SSH 수동 배포를 자동화함

학력



인하대학교

2016.03 - 2022.08 | 졸업 | 경영학과 학사



인하대학교

2017.03 - 2022.08 | 졸업 | 컴퓨터 공학과 학사 (복수전공)

스킬

Django

MySQL

Java

JavaScript

Python

SQL

AWS

HTML5

CSS3

Spring Framework

JDBC

Ubuntu

Nginx

Spring Boot

Docker

Grafana

ElasticSearch

MongoDB

수상/자격증/기타



오픈 소스 기여

2022.01 | 기타

업무를 진행하면서 불편한 점들을 개선하기 위해 제작한 오픈소스 프로젝트 기여 활동

1. hugo-ai-translator

- Hugo 기반 회사 홈페이지를 다국어로 번역하기 위한 자동 번역기

2. gombok

- 보일러 플레이트 작성이 많은 Go 언어 특성상, 생성자 생성, Getter, Setter, Builder 등의 함수 코드를 자동생성하기 위한 프로젝트

3. aws-secret-gen

- 로컬이나 메신저로 공유하던 시크릿을 AWS Secrets Manager 기반 CLI로 대체하기 위한 프로젝트

4. yaml-diff-reporter

- 두 YAML의 차이점을 비교하고 간단한 리포트를 제공하는 CLI 도구, 환경별 누락되거나, 다른 시크릿을 확인하는 용도로 사용하기 위해 개발함

5. action-api-checker

- 배포 중 특정 API 가 기대값과 맞을 때에만 다음 단계로 Pass 하도록 하는 API. EDA에서 Consumer 서버 배포 시 Graceful Shut down을 보장하기 위해 구현

6. self-hosted-runner-online-checker

- Github Actions에 등록된 Self-hosted runner의 상태를 알려주는 액션. 천재지변과 같은 이유로 러너가 다운 되었을 때 Github 표준 러너로 전환하기 위해 개발



블로그 서비스 Plog 프로젝트

2022.07 | 기타

개발자 블로그 'Plog'의 제작을 위한 프로젝트를 팀장으로 이끌며, 백엔드 및 프론트엔드 개발을 담당함
- 프로젝트 개발 여정: <https://project-555.github.io>

세부 내용:

- Plog의 전반적인 요구사항 정의 및 주간 회의를 통한 프로젝트 진행 관리
- 팀 내 개발 역량 강화를 위한 도전적인 과제 부여 및 지원
- 배포 시퀀스 구축 및 AWS 리소스 관리 등 DevOps 전반
- 백엔드 아키텍처 설계 및 회원 인증, 이메일 인증, 파일 업로드 등을 포함한 RESTful API 개발
- React와 TypeScript를 사용한 회원 블로그 페이지 및 포스팅 작성 컴포넌트 개발
- AWS Amplify를 활용한 프론트엔드 페이지 배포



파이썬 클린코드 스터디

2022.05 | 교육

사내 파이썬 코드 품질 향상을 위한 클린코드 스터디를 주도하고, "파이썬 클린코드" 도서를 Markdown 문서로 정리하여 위키 독스 페이지에 편찬 및 사내 공유함

세부 내용

- 참가자들과 함께 "파이썬 클린코드" 도서를 챕터별로 나누어 공부 및 주간 2회 학습 내용 정리 및 공유 주도
- GitHub 이슈 및 마일스톤 관리로 스터디 진행 상황 추적



빅데이터 동아리 IBAS LMS 페이지 제작 프로젝트

2021.01 | 기타

8개월간 4명의 경영학과 팀원과 함께 동아리 내 메신저 기반 전달사항 배포 및 엑셀 기반 강의 관리 및 투명한 회계 공시를 위한 동아리 페이지 제작 프로젝트를 진행

세부 내용:

- 요구사항 정의서 작성 및 DB 설계.
- 레이아웃 정의 및 이슈 관리 (Notion 사용)
- 회의 진행 (Google Meet, Zoom 활용).
- 소셜 로그인, 게시판, 회계 및 회원 관리 기능 구현.
- 내부 권한 관리 시스템 개발.
- Nginx를 통한 서버 배포 및 관리.
- DB 서버 구성 및 SSL 인증서를 통한 HTTPS 적용.
- 1달간 프로그래밍 사전 교육 (Python, HTML+CSS+JS, Bootstrap, MariaDB, Django).

외국어



영어 | 일상 회화

OPIC IM2 | 2022.01.15

링크

[🔗 Github](https://github.com/YangTaeyoung)

<https://github.com/YangTaeyoung>

[🔗 기술 블로그](https://code-kirin.me/)

<https://code-kirin.me/>

[🔗 파이썬 틀린 코드 위키독스](https://wikidocs.net/book/8131)

<https://wikidocs.net/book/8131>

[🔗 ☒Side Project: 개발자 블로그 서비스 "Plog" Github](https://github.com/project-555)

<https://github.com/project-555>

[🔗 ☒Side Project: 개발자 블로그 서비스 "Plog" 제작 여정](https://project-555.github.io)

<https://project-555.github.io>

[🔗 교내 빅데이터 동아리 IBAS 홈페이지 제작 프로젝트 결과물](https://www.inhabas.com/)

<https://www.inhabas.com/>

[🔗 오픈소스 기여: hugo-ai-translator](https://github.com/YangTaeyoung/hugo-ai-translator)

<https://github.com/YangTaeyoung/hugo-ai-translator>

[🔗 오픈소스 기여: gombok](https://github.com/YangTaeyoung/gombok)

<https://github.com/YangTaeyoung/gombok>

[🔗 오픈소스 기여: aws-secret-gen](https://github.com/YangTaeyoung/aws-secret-gen)

<https://github.com/YangTaeyoung/aws-secret-gen>

[🔗 오픈소스 기여: yaml-diff-reporter](https://github.com/YangTaeyoung/yaml-diff-reporter)

<https://github.com/YangTaeyoung/yaml-diff-reporter>

[🔗 오픈소스 기여: action-api-checker](https://github.com/YangTaeyoung/action-api-checker)

<https://github.com/YangTaeyoung/action-api-checker>

[🔗 오픈소스 기여: self-hosted-runner-online-checker](https://github.com/YangTaeyoung/self-hosted-runner-online-checker)

<https://github.com/YangTaeyoung/self-hosted-runner-online-checker>