

정영민



End-to-End Builder

단순 개발을 넘어 인프라 설계부터 AI 도입까지 전 과정을 다룹니다.

기술과 비즈니스를 함께 이해하고 연결하는 역할을 합니다.

hello@youngmin.work

[010-2069-3851](tel:010-2069-3851)

소개

시작

- 중학교 때 웹 디자인을 시작으로, 2009년 산업기능요원으로 개발을 시작했습니다.
- 초기부터 기획자, 디자이너와 가까이 협업하며 일했고, 이 경험이 지금까지의 일하는 기준이 되었습니다.

커머스

- 2015년 말부터 6년 반 동안 카페24에서 쇼핑몰 솔루션의 핵심 기능을 담당했습니다.
- 실시간 통계 기반 자동 진열, 상품 RESTful API, Elasticsearch 검색 고도화, Redis 기반 통계 수집, 일본/베트남/필리핀 오픈 지원, S3 연동 등을 수행했습니다.
- 백엔드와 프론트엔드를 모두 다루며, 대규모 트래픽 환경에서 안정성과 데이터 일관성을 유지하는 방법을 익혔습니다.

팀 리더로 전환

- 어딩 TF, 레드버튼에서 팀장으로 일하며 개발과 기획을 함께 맡았습니다.
- Python/Django 기반 여행사 ERP 구축, 카카오플 신규 서비스 연동, Flutter 멀티플랫폼 앱 리뉴얼을 진행했습니다.
- Slack, Jira, Confluence 도입과 함께 개발/기획 프로세스를 정비했습니다.

지금

- 2024년 10월부터 (주)이그니스 인프라개발팀 팀장으로 근무했습니다.
- 8인 팀의 업무 우선순위, 리소스 배분, 성과 관리를 담당하며 사내 시스템 전반을 직접 기획하고 구축합니다.
- 특정 도메인에 한정되기보다 조직 전체 흐름을 기준으로 효과가 큰 지점부터 개선하는 방식으로 일합니다.

일하는 방식

- 기술 스택은 목적에 맞는 도구로 선택합니다.
- 새로운 기술에 대한 진입 장벽이 낮고, 필요한 경우 빠르게 학습해 실제 서비스에 적용합니다.
- 결과를 좌우하는 것은 구현보다 설계라고 생각합니다. 무엇을 만들지 정의하고, 데이터 구조와 흐름, 역할을 설계하는 과정에 집중합니다.
- AI는 코드 작성에 한정하지 않고 문서화, 의사결정, 아이디어 정리까지 업무 전반에 활용합니다.
- LLM과 에이전트 역시 데모가 아니라 실제 운영 서비스 형태로 구현하는 것을 기준으로 합니다.

할 수 있는 것

- 언어나 플랫폼에 제한 없이 서비스를 처음부터 끝까지 구축할 수 있습니다.
- 기획, 디자인, 개발, 운영을 모두 경험했고, AI를 활용해 1인 개발로도 빠르게 서비스를 완성할 수 있습니다.
- 백엔드, 모바일, 웹, 인프라, 자동화까지 필요한 영역에 직접 참여해 만든 서비스들이 실제로 운영되고 있습니다.
- 신규 프로젝트에서는 문제 정의부터 첫 사용자 도달까지 전 과정을 주도할 수 있습니다.

만들고 운영 중인 것

- EGNIS 통합 백엔드** Cloudflare Workers 위에 D1, R2, KV, Durable Objects, Workers AI, Vectorize, Cron Triggers를 바인딩해 주문, 결제, 게시판, 직원 디렉토리, POS, 푸시를 단일 워커에서 처리합니다. MCP를 통해 Claude가 사내 데이터를 조회하고 실행할 수 있도록 연결했습니다.
- 캔틴 운영 시스템** 메뉴 관리, POS, 제조 현황 알림, 전광판을 통합했습니다. Flutter 카운터 태블릿에서 프린터 SDK로 영수증을 출력하고, WebSocket으로 주문 상태를 실시간 동기화합니다. 동일 데이터를 Android WebView 전광판에 전달해 고객이 주문 상태를 즉시 확인할 수 있도록 구성했습니다.
- 사원 모바일 주문 앱** 결제, 캔틴 주문, 커뮤니티, 게시판, 사내 정보를 하나의 앱으로 통합했습니다. Firebase FCM, 지도, 보안 저장소를 연계해 출퇴근부터 결제까지 하나의 흐름으로 처리합니다.
- 전사 ERP, 인트라넷, LMS** ERP는 도입 전략부터 운영까지 전체 과정을 총괄했습니다. 인트라넷과 LMS는 자체 설계로 구축해 조직도, 공지, 결제, 문서 관리, 교육 이력을 관리합니다.
- 자동화 도구** 업무 알림, 데이터 집계, 리포트 생성 등 반복 작업을 자동화하는 도구를 AI와 함께 제작해 운영에 적용하고 있습니다.

앞으로

- AI를 보조 도구가 아니라 개발의 한 축으로 보고 있습니다.
- MCP 기반 데이터 조회, AI 에이전트 자동화 등 실제 운영 환경에 적용된 시스템을 구축해왔습니다.
- 앞으로는 서비스에 AI를 더 깊게 통합하고, 팀이 AI와 함께 일하는 방식을 정착시키는 데 집중할 계획입니다.
- 사람과 AI가 하나의 프로젝트를 함께 책임지는 환경을 만드는 것을 목표로 합니다.

경력

16년 9개월 · 회사 9곳



2024.10 - 2026.04

EGNIS (주)이그니스

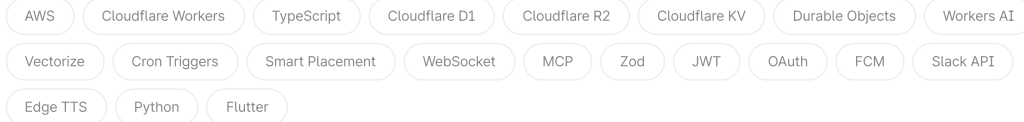
인프라개발팀 팀장

업무요약

- 전사 IT 리소스 관리 (8인 팀)
- 사내 시스템 기획, 개발 및 운영

상세업무

- 전사 IT 조직 총괄 및 8인 팀 리소스 배분, 업무 우선순위 조율, 성과 관리
- 사내 캔틴 운영 시스템 기획, 개발 및 운영 (메뉴 관리, POS, 제조 현황 알림 포함)
- 사내 모바일 주문 시스템 기획, 개발 및 운영 (주문, 결제, 재고 연동 / 전사 직원 대상)
- 전사 ERP 도입 전략 수립, 벤더 선정, 요구사항 정의 및 커스터마이징, 교육 및 운영 총괄
- 사내 인트라넷 기획, 설계, 개발 및 운영 (조직도, 공지, 결제, 문서 관리 포함)
- 반복 업무 자동화 시스템 개발 및 운영 (업무 알림, 데이터 집계, 리포트 자동화 등)
- 사내 LMS 기획, 개발 및 운영 (강의 등록, 수강 관리, 수료 이력 관리)
- 프로젝트 및 업무 관리 시스템 개발 및 운영



2023.11 - 2024.09

RED BUTTON (주)레드버튼

앱기획팀 팀장

업무요약

- 운영 중인 앱 서비스 리뉴얼 기획 및 개발
- 개발 및 기획 총괄 (PM)

상세업무

- Flutter 기반 앱 서비스(AOS, iOS, iPad, Windows, Web) 리뉴얼 기획 및 개발
- 본사 업무 프로세스 재정립 및 고도화 (Slack, Jira, Confluence 도입 및 정착, 교육 진행)
- 개발 및 기획 프로세스 수립 및 운영
- 웹 기반 매장 메뉴판 스크린 자동화 서비스 개발



2022.11 - 2023.09



(주)어딩

TF 팀장

업무요약

- 중소 여행사를 위한 ERP 및 여행 커머스 플랫폼 개발

상세업무

- Python, Django 기반 여행사 ERP 설계 및 개발
- 홈쇼핑 판매 고객을 위한 외부 판매 시스템 개발
- 카카오골프(카카오VX) 협업을 통한 앱 내 골프 투어 서비스 신규 개발
- 자체 ERP와 외주 개발된 카카오골프 어드민 간 시스템 연동 구축

AWS

Elasticsearch

Python

Django

Javascript

Bootstrap

2022.09 - 2022.10



(주)스마트스코어

개발팀

업무요약

- 골프 IT 서비스 앱의 프론트엔드 및 백엔드 개발 (하이브리드 앱 WebView)

상세업무

- Vue.js 기반 앱 프론트엔드 개발
- API 기반 백엔드 개발

LAMP

SPA

HTML5

CSS3

jQuery

Javascript

vue.js

node.js

API

2015.12 - 2022.03



카페24(주)

EC개발4팀

업무요약

- 사내 쇼핑몰 솔루션 기능 개발 및 유지보수

상세업무

- Vue.js 기반 신규 웹 서비스 개발 (실시간 상품 통계 기반 자동 진열, 드래그 앤 드롭 상품 진열 관리)
- Node.js, PhantomJS 기반 쇼핑몰 메인 디자인 모듈 파싱 서버 구축
- 상품 관련 RESTful API 설계 및 개발
- 카페24 쇼핑몰 어드민 일본, 베트남, 필리핀 오픈 지원 (다국어 처리, Amazon S3 연동)
- Redis 기반 상품 통계 데이터 수집
- Elasticsearch 기반 상품 검색 고도화 및 자동 세팅 시스템 구축 (Node.js)
- 가격비교 사이트 연동 상품 판매 데이터(DBURL) 개발 및 유지보수
- 쇼핑몰 기능 개선 및 유지보수
- 사내 개발자용 Chrome Extension 개발 (디버깅 뷰어, 쿠키 관리 등)

LAMP

SPA

HTML5

CSS3

jQuery

Javascript

vue.js

node.js

Elasticsearch

Redis

API

2013.08 - 2015.11



플러그그램 및 클로이섬

대표

업무요약

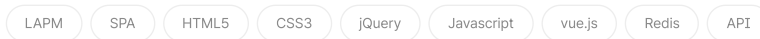
- 프리랜서 형태로 1인 창업 기반 외주 웹 서비스 개발, 디자인, 기획 수행
- 식품 제조 스타트업 공동창업 및 제품 기획, 제조, 판매, 쇼핑몰 운영

상세업무 (플러그그램)

- 웹 기반 소프트웨어 및 서비스 개발, 쇼핑몰 디자인 및 기능 유지보수
- 북 편딩 웹사이트 기획 및 개발
- 도서 발주 관리 시스템 개발
- 해외 쇼핑몰 주문 자동 수집 서비스 개발 (배송대행 사이트 연동)

상세업무 (클로이섬)

- 우유와 생크림 기반 밀크 스프레드(잼) 제품 개발 및 제조, 판매 (즉석판매 제조가공업, 통신판매업)
- 네이버 스마트스토어 기반 직판 쇼핑몰 운영



2012.07 - 2013.08



(주)힐링페이퍼

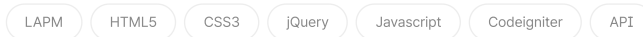
개발팀

업무요약

- 환자, 의사, 가족이 함께 사용하는 SNS 서비스 기획 및 개발

상세업무

- 서비스 디자인 및 기획, 운영을 위한 서버 구축
- 프론트엔드 및 내부 시스템(웹, 모바일 웹) 전체 개발
- 웹 서비스 및 앱 공통 사용을 위한 기능별 API 설계 및 개발



2012.03 - 2012.06



(주)위메프

플랫폼실 개발팀

업무요약

- 위메프 웹사이트 구축 및 유지보수 담당

상세업무

- CodeIgniter 기반 위메프 서비스 개발 및 유지보수
- 위메프 모바일 웹 개편 진행



2009.02 - 2012.03



삼성데이터서비스(주)

개발팀

업무요약

- 사내 운영 웹 서비스 및 내부 빌링 시스템 개발 및 유지보수

상세업무

- 사내 다수 서비스 웹사이트 개발 및 유지보수
- 웹 서비스 및 내부 관리 시스템 개발
- 개인정보 및 빌링 데이터 기반 사내 서비스 관리 시스템 개발 및 유지보수
- 서버 호스팅 상품 등록 프로세스 시스템화 (변경 대응 자동화)

LAPM

HTML

CSS

jQuery

Javascript

최근 프로젝트

Work Admin

기획, 디자인, 개발

사내 관리 시스템

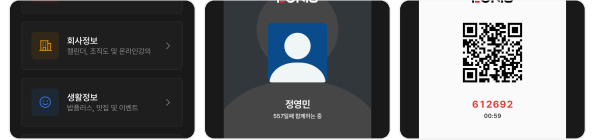


- Cloudflare Workers
- Cron Triggers
- D1
- Durable Objects
- FCM
- HMAC-SHA256
- JWT
- KV
- OAuth
- R2
- Slack API
- Tailwind CSS
- TypeScript
- Vanilla JS
- WebSocket
- XLSX

Work Application

기획, 디자인, 개발

사내 통합 앱



- Dart
- FCM
- Firebase
- Flutter
- Geolocator
- Google Sign-In
- Mobile Scanner
- NTP
- Naver Map
- OAuth 2.0
- Provider
- QR
- Secure Storage
- WebSocket

Canteen POS

기획, 디자인, 개발

캠틴 주문 시스템



- Cloudflare Workers
- D1
- Durable Objects
- HTMIAudioElement
- R2
- TypeScript
- Vanilla JS
- Web Speech API
- WebSocket

Canteen Waiting Screen

기획, 디자인, 개발

캠틴 대기 스크린

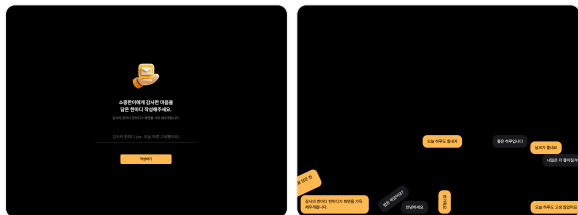


- Cloudflare Workers
- D1
- Durable Objects
- HTMIAudioElement
- R2
- TypeScript
- Vanilla JS
- Web Speech API
- WebSocket

Interactive Message

기획, 디자인, 개발

전시회 방문 인터랙티브 방문록

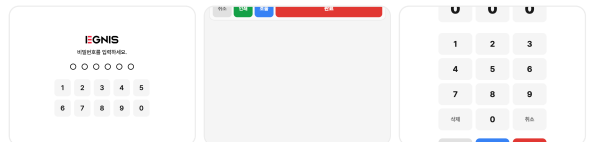


- Cloudflare Workers
- D1
- JavaScript
- Matter.js
- PWA
- R2
- Vanilla JS

Canteen Admin

기획, 디자인, 개발

캠틴 주문 관리 시스템



- Cloudflare Workers
- D1
- Durable Objects
- HTMIAudioElement
- R2
- TypeScript
- Vanilla JS
- Web Speech API
- WebSocket

LMS (Learn)

기획, 디자인, 개발

사내 온라인 강의 시스템



Cloudflare Stream

Cloudflare Workers

D1

Google OAuth 2.0

HLS

HMAC-SHA256

JWT

R2

RS256

Tailwind CSS

TypeScript

Vanilla JS

hls.js

스킬

LANGUAGES

TypeScript JavaScript Python Dart PHP

FRONTEND

Vue.js Svelte Tailwind CSS jQuery HTML / CSS Bootstrap PWA

MOBILE

Flutter Firebase FCM Geolocator Provider QR Secure Storage

CLOUDFLARE

Workers D1 R2 KV Durable Objects Workers AI Vectorize Cron Triggers Stream Smart Placement
Browser Rendering Puppeteer

AWS

EC2 S3 RDS Lambda CloudFront

BACKEND

Node.js Django CodeIgniter Hono Zod

DATABASE

PostgreSQL MySQL MSSQL MariaDB SQLite Redis Elasticsearch

COMMERCE

CAFE24 E-commerce Platform Restful API Internationalization

AI & REALTIME

LLM WebSocket MCP LLM Agents Edge TTS HLS

AUTH

OAuth 2.0 JWT SSO Web Crypto API

DEVOPS

Linux Nginx GitHub Actions Wrangler

COLLABORATION

Git GitHub Slack Jira Confluence

TOOLS

Photoshop Figma Illustrator XD InDesign

OTHERS

Chrome Extension Web Speech API Matter.js Crawling

학력

2023.03 - 현재

학점은행제

컴퓨터공학

업무와 병행하기 위해 학점은행제 편입 후 학습 진행

2005.03 - 2015.02

아주대학교

컴퓨터공학 및 경영학 (복수전공)

산업기능요원 복무를 위해 휴학 후 복학하였으나, 현업과의 병행 어려움으로 중퇴

자격 및 교육

2023.05

유니티로 만드는 게임개발 종합반

팁스파르타 (K-디지털 기초역량훈련)

2011.12

안드로이드 애플리케이션 개발

강남아이티윌정보처리학원

2011.11

Java Fundamental

비트컴퓨터부설기업연구소

2011.10

리눅스 시스템 관리의 핵심과 서버 구축

강남아이티윌정보처리학원

2008.08

정보처리산업기사

한국산업인력공단

2000.08

워드프로세서 1급

대한상공회의소

1999.11

워드프로세서 3급

대한상공회의소