



행동하는 Engineer, 정한샘입니다.



About Me

Introduction

- 안녕하세요! 2년차 백엔드 개발자 정한샘입니다.
- 2020년 국비 교육과정(클라우드 엔지니어)로 개발을 시작했습니다. 이후 스터디카페 키오스크(웹) 업체에서 백엔드 개발자로 2년간 근무했습니다. 주로 테크 리드의 역할로 일했고 개발 문화의 개선과 업무 능률 향상, 서버 개선, 결제 및 정산, 알림톡 등의 업무를 담당했습니다.
- 24.04 ~ 06 두 달간 캐릭터와 메일을 주고 받는 AI 서비스를 개발하는 프로젝트 팀장 역할을 수행했습니다. 애자일 방법론을 활용한 업무 주도, 랭체인 및 프롬프트 엔지니어링, AI 이미지 생성, 클라우드 환경 구축 등의 업무를 담당했습니다.

Contact & Channel

- **Email** | jhsaem15@gmail.com
- **Github** | <https://github.com/1017toa>
- **Notion** | <https://bit.ly/3cJu6mY>



Skills

Backend

- Java & SpringBoot
- Python & fastapi

DB

- RDBS : MySQL
- Vector DB : pinecone

DevOps

- AWS(EC2, RDS, S3, SQS 등)
- Docker

Collaboration

- Github
- Notion

Dev Tool

- Visual Studio Code



Training

인공지능(AI-X) 프로젝트 부트캠프

24.04.08 ~ 24.06.05

- 리눅스기반 AI 서비스 환경 이해 및 구축
- 데이터 분석 파이프라인 구축
- 데이터베이스 정의 및 조작
- 딥러닝 분석 / 딥러닝 학습용 데이터 수집 및 레이블링
- fastapi를 활용한 AI 서비스 서빙 서버 구축
- 클라우드 Vector DB 활용한 RAG 서비스 설계 및 구축
- 챗봇, 안면인식 시스템, AI Assistant, 가상 캐릭터 대화, 이미지 생성 서비스 구축
- 현업 전문가의 멘토링

멀티 클라우드 엔지니어 양성 과정 1기

20.11.16 ~ 21.05.25

- Linux, SQL, Network, Python 기초
- AWS, GCP Cloud Architecture 설계
- DB 아키텍팅 및 개발
- API 아키텍팅 및 빌드 개발
- Git을 이용한 코드 형상관리
- 컨테이너 기술을 이용한 서비스 코드 릴리즈

- 현업 전문가의 멘토링

Education

방송통신대학교 컴퓨터과학 과

2022.09 ~ 2024.07

- 졸업 예정

유한대학교 유통물류전공

2014.03 ~ 2018.02

- 학과 수석입학
- 학점 4.35/4.5(학과 최우등 졸업)

Certificate

AWS certified Solutions Architect Associate

- 21.02.05 취득



AWS certified Developer Associate

- 21.03.17 취득



AWS certified Solutions Architect Professional

- 21.03.30 취득



Career

주식회사 위커스

2021.07 ~ 2023.09

- 스터디카페, 스터디룸 등의 예약/관리 및 입출입 통제를 지원하는 무인화 솔루션
- Java&SpringBoot 백엔드 개발 및 개발팀 리드
- 결제 서비스 관리 & 정산 시스템 구축 및 관리
 - 월 평균 약 3만건(9~10억원) 결제 발생
- 알림톡 시스템 구축 및 관리
 - 월 평균 십만여건 발생
- 재직기간 회원수 3만 → 34만명, 지점 20여개 → 180여개로 증가



Project

페르소나 레터

24.04.22 ~ 06.05

Delivery food sharing service (SheFoo)

21.02 ~ 21.06

- 생성형 AI를 활용한 영화 및 드라마 속 캐릭터와 메일로 소통하는 시스템
 - 사용자가 자신이 좋아하는 영화나 드라마 속 캐릭터들과 직접 편지를 주고 받는 경험을 제공함.
 - 사용자의 말투와 감정을 이해하고, 원작의 설정 및 사용자와의 이전 편지 내용을 기반으로 답장을 생성하여 메일을 주고 받는 서비스
 - 편지와 함께 내용에 맞는 이미지를 첨부하여 제공
- 역할 : 팀장(github backlog를 사용하여 개발 주도, git 협업 관리)
- 주요 업무 : DB 스키마 설계, LangChain, RAG, ComfyUI(stable diffusion), 프롬프트 엔지니어링
- 배달비와 최소주문금액 Pain Point를 해결하는 서비스 'SheFoo' 기획
- Node.js, MySQL, AWS, Docker, Firebase 클라우드 기반 배달 음식 공동 주문 서비스 플랫폼 개발
- REST API 개발을 위한 RDB 설계 및 구현
 - 회원 정보, 비밀번호, 인증 테이블 설계 및 구축
- User Story Map 기반 Restful API Structure 설계 및 구현
 - Firebase 모듈을 사용한 사용자 인증 시스템 구현
 - express, mysql 모듈로 파티 리스트 조회 및 검색 API 구현
- AWS 인프라 설계, 구축 및 Docker 연동
 - Node.js 서버를 Docker image로 Build 후 AWS EC2 Instance에서 실행
 - DB를 MySQL로 구축후 AWS RDS로 연동 후 EC2 Instance와 연동
 - AWS Route53으로 자체 도메인 구축 후 EC2 Instance와 연동