



이승준

Back-end Engineer

#Web_Dev #Backend #Spring_Boot #Nodejs #Django

Contact: nocte55is@gmail.com / 010-3700-2608

GitHub: <https://github.com/litsynp>

Blog: <https://docs.litsynp.com>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/litsynp>

Summary

- 스타트업에서 개발자로 근무하며 back-end 개발 경험, 협업 및 문제 해결 능력을 길렀습니다.
- TypeScript, Go, Rust, Java, Kotlin 등 다양한 기술을 이용해 프로젝트를 진행한 바 있습니다.
- 업무에 대한 책임감과 팀원들과의 소통을 중요시하고 새로운 기술이나 개념을 배우는 것을 좋아합니다.

Technical Skills

- **Languages:** JavaScript, TypeScript, Java, Kotlin, Python, Go, Rust, C, C++, HTML5/CSS, Shell Scripts
- **Development:** Koa.js, Spring Boot, Spring Data JPA, Querydsl, Django, NestJS, Next.js, React Native, Prometheus, Elasticsearch, Grafana, Kibana, Celery, Celery Beat, Redis, WebSocket
- **Databases:** PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, PostGIS

Work Experiences

트리플 @인터파크트리플

Back-end Engineer

2022. 9. - Present

<https://triple.guide>

800만 명의 여행자들이 사용하는 여행 앱 트리플에서 맛집, 관광지, 리뷰, 저장, 서비스 메인, 여행 홈 등 사용자 콘텐츠를 담당하는 여행콘텐츠 팀에서 Node.js를 사용한 개발을 진행했습니다.

주요 기술 스택: Koa.js, JavaScript, TypeScript, MongoDB, PostgreSQL, Agenda.js, BullMQ, Next.js

- 트리플 내 모든 서비스와 연계 있는 TypeScript 및 Koa.js 콘텐츠 마이크로서비스 개발
- 하루 3백만 건 이상의 트래픽이 오가는 맛집 / 관광지 저장 API 장애 대응 및 개선
- In-memory 및 DB-level caching, PostGIS 쿼리 개선, 인덱스 적용 등 사용자 경험과 직결되는 작업 진행
- JavaScript Debugger를 활용한 heap dump 및 memory leak 분석

유아교육 모바일 앱 서비스 개발 @해두

2021. 11. - 2022. 1.

Intern

아이가 놀면서 한글을 배울 수 있도록 하는 유아교육 모바일 앱 서비스 스타트업에서 모바일 앱 개발 및 back-end API 개발을 담당했습니다.

주요 기술 스택: Python, Django REST Framework, TypeScript, React Native, Firebase, PostgreSQL, Docker

- Django REST Framework를 이용한 한국어 손글씨 인식 OCR 모델 전용 서버 개발
- Celery를 이용한 AI 모델 비동기 처리

대학생 개발자를 위한 아웃소싱 매칭 서비스 개발 @스타터스

2021. 3. - 2021. 10.

Intern

<http://realproject.me>

예비 창업자를 위한 소통 커뮤니티 및 대학생 개발자를 위한 외주 플랫폼 서비스 스타트업에서 back-end 및 front-end 개발을 담당했습니다.

주요 기술 스택: Java, Spring Boot, Redis, Docker, Nginx, PostgreSQL, React, Redux

- Spring Boot를 이용한 back-end REST API 서버 개발
- Spring Security 및 OAuth 2.0 Kakao 및 Google 소셜 로그인 구현
- JUnit5 및 Mockito를 이용한 Unit Test 코드 작성

Silicon Valley Bootcamp Program

2021. 1. - 2021. 2.

실리콘밸리 부트캠프 프로그램에서 예비 창업자를 위한 소통 커뮤니티 프로젝트의 back-end 개발을 담당했습니다.

주요 기술 스택: Python, Django REST Framework, WebSocket, PostgreSQL, Docker, Nginx, Elasticsearch, Kibana, Celery Beat, Redis, TypeScript, React, Redux

- Django REST Framework를 이용한 back-end API 서버 end-to-end 개발
- Redis channels, Gunicorn 및 Daphne ASGI를 이용한 비동기 WebSocket 연결 및 알림 기능 구현
- Elasticsearch, Kibana 및 Celery Beat를 이용한 게시물 검색 기능 구현

Projects

영상 기반 Q&A 플랫폼, **핸즈업**

2023. 1. - Present

Back-end 및 front-end 개발

<https://handsuplanding.imweb.me>

YouTube Shorts, TikTok과 같은 형태로 영상 기반 Q&A를 올릴 수 있는 프로젝트, 핸즈업을 개발하고, 개발 팀원 6명의 태스크를 매니징하고 있습니다.

주요 기술 스택: Python 3.9 with Type Hint & Pydantic, Django Ninja, TypeScript, React Native, Redis

- 서비스 전반에 사용되는 Python REST API 및 React Native 스크린 개발
- Django REST Framework에서 Django Ninja 및 Type Hint로 코드베이스 마이그레이션
- 프로젝트와 팀원의 특성을 고려하여 시간적 및 경제적 비용을 최대화한 기능 구현 (월 개발 비용 ~0원)
 - Redis sorted set을 활용한 간소화된 방식의 실시간 검색어 구현
 - Backblaze B2의 S3-compatible API, 클라이언트 사이드 압축을 이용한 미디어 업로드 비용 최소화
- Poetry, MyPy, PyLint, Black, fly.io, GitHub Actions을 이용한 버전 관리 및 CI/CD 구축

프라이빗 맛집 공유 웹사이트, **맛집 몬스터**

2022. 4. - 2022. 7.

Back-end 서버 개발

<https://github.com/techeer-f5/jmt-monster-backend>

친구들끼리 프라이빗하게 맛집을 공유할 수 있는 웹사이트 개발 프로젝트에서 백엔드 API 개발을 담당했습니다.

주요 기술 스택: Spring Boot, Java 17, Gradle 7, Spring Data JPA, Querydsl JPA, Spring REST Docs, JUnit 5

- Querydsl JPA와 fetch join 및 batch size 설정을 이용해 N + 1 문제 해결 및 성능 개선
- JUnit 5, Mockito 등 테스트 관련 라이브러리를 이용한 유닛 테스트 및 통합 테스트 작성

Awards

2021 인공지능 데이터 기반 서비스 공모전 대상 (과기정통부 장관상)

2021. 12. 8.

웹 애플리케이션 개발

<http://aihub-competition.or.kr/aidea>

과학기술정보통신부 / 한국지능정보사회진흥원이 주관하는 인공지능 데이터 기반 서비스 공모전에서 대상을 수상했습니다.

Education

중앙대학교 서울캠퍼스

2016. 3. - 2021. 8.

컴퓨터공학부 컴퓨터공학과 (Computer Science & Engineering) 학사 (조기) 졸업

4.17 / 4.5 (전공 4.22)