



# 임은성 Eunsung Lim

-  dev.nsong@gmail.com
-  010 5352 1683
-  <https://github.com/vegeshop>
-  [https://velog.io/@infl\\_veggie](https://velog.io/@infl_veggie)

## Career

2018 서울대학교 수리과학부 주전공, 컴퓨터공학 복수전공, 인공지능 반도체공학 연합전공 (4학년)  
2020-21 프리랜서로 활동, 여러 정부 기관 프로젝트에 참여. 하루 가입자 200명 앱서비스 운영.

안녕하세요 도전하고 끊임없이 배우는 삶을 지향하고, 프로그래밍을 사랑하는 개발자 임은성입니다.  
백엔드 서버 개발과 NLP, 생산성 향상에 관심이 많습니다. Connecting the dots를 믿습니다.

## Stack

2010

2012

2019

2020

aws

2021



가장 자신있는 기술: Typescript, Go, Python, Docker와 관련 생태계

## Personal History

사회성, 학습 능력 관련한 개인 경험

주요 활동(개인사)	활동 기간
- 헬스케어 기업에서 코어 개발자로 개발팀 리딩 (Backend, Devops)	21.01-21.05
- SI 업체 두 곳에서 프리랜서로 프로젝트 참여	20.08-21.04
- 서울대 공과대학 기술나눔단 부회장	20.01-21.02
- 서울대 자연대학 홍보단 부회장	19.02-20.02
- 서울대 수리통계에서 과생활 (학부/대학원 전체 행사 기획, 과행사 주도)	18.02-19.06
- MBK SCHOLARS, 조현정 장학재단 활동멤버	16.05-21.02
- 서울대 컴공/전기정보 전공 모두 A+, 6개 이상 공대 전공에서 수업 수석	학부생 기간
- 멘사 회원	15.08~

# Projects

20.12.28-21.06.18  
백엔드/데브옵스  
Go, Django

## 닥터아이: 유아 헬스케어 앱서비스

- 주요 개발 내용
- JWT 기반 멀티 소셜 로그인 인증 시스템 베이스부터 직접 구현
  - 공개 데이터 가공해 전국 병원/약국/지역 DB 구축
  - 근처 병원 리스트, 영업정보 가져오기 API, 그래프 기반 진단 알고리즘 API 구현
  - 신체발달/정신발달 기록/진단, 백과사전 등 100개 이상 REST API 구현 (Django, Go)
  - 20개 이상 DB 테이블 설계 및 구현, 인덱싱 (AWS Aurora-Postgresql)
  - Docker Swarm 기반 서버 클러스터 구축
  - AWS, nhn cloud, ncloud 활용해 인프라 구축
  - 프론트/백엔드 협업 셋업(린트, 커밋/풀리퀘 형식 등), 배포 자동화, CI/CD 구축
  - Jira 도입, 3주 단위 스프린트 6회 진행.
  - 프론트엔드/디자인/기획/마케팅 등 여러 부서와 많은 협업 경험
  - 후임 개발자 사수 경험, 6인 개발팀 협업 경험
  - 실제 서비스 출시해 비즈니스 밸류 창출, 하루 가입자 200명 서비스 운영 경험

- 기술 스택
- Backend: Go-Gin, Django-DRF, Celery, PostgreSQL(+PostGIS), uWSGI, Redis
  - DevOps: AWS EC2/RDS/S3, nCloud/nhn cloud, Jenkins, traefik, nginx, Jira, Git, Slack

# Projects

20.12.20-21.02.18  
4인팀, 백엔드 전담  
Django

## 마니또: 익명 채팅방 기반 마니또 게임 앱서비스

- 주요 개발 내용
- 웹소켓 기반 그룹 채팅방 밑바닥부터 구현 (Channels 기반)
  - 실명/익명 채팅방 구현, 익명성 필요한 서비스 설계 경험
  - 시간 및 조건에 따라 상태가 변하는 게임방 구현 경험
  - 비동기 태스크 큐 Celery 적극 활용
  - 도커 활용, 주 API 서버/채팅 서버 분리해 인프라 구축
  - 유닛 테스트/로드 테스트 진행. 커버리지 78%
  - 2주 단위 스프린트 3회 진행, 스크럼/칸반 보드 활용

- 기술 스택
- Backend: Django-DRF, Celery, PostgreSQL, uWSGI, Daphne, RabbitMQ, Redis
  - DevOps: AWS EC2/RDS/S3, travis CI, nginx, Git, Slack

## Projects

20.09.05-20.12.17  
프로젝트 수업  
4인팀(기여도 45%)  
23k LoC  
(개인/전체) 40/120 PR  
630/1250 commits  
320 Test cases  
Coverage 90%

### 냉파: 레시피 추천 및 재료 공유 웹서비스

- 페이스북/MS 출신 교수님께 강도 높게 개발 이론/협업 이론 학습 및 프로젝트에 적용
- 2주 단위의 Sprint를 5회 진행. 조교 참관 스프린트 미팅 및 피드백 미팅 진행.
- 매 스프린트 시작 시에 공동 논의 후 문서화. 매 종료 시 커버리지 90%+정적분석 통과.
- 개발 시작 전 설계문서 작성 및 전체 개발 타임라인 세부 기획
- 체계적인 브랜칭과 깃헙 이슈, PR 활용
- 타입스크립트 도입 제안 및 팀원 교육, 디렉토리 설계 및 셋업.
- CI/CD 및 서버 인프라 구축 전담.
- 풀스택으로 팀을 리딩해 최우수 팀으로 이끔. (절반 이상 커밋 지분, 320개 테스트 케이스 작성)

#### 기술 스택

- Backend: Django, PostgreSQL(+PostGIS), Redis
- DevOps: AWS EC2/RDS/S3/Sagemaker, Nginx, uWSGI, Travis CI, Git, SonarCloud
- Frontend: Typescript, React, Redux
- +) Slack, Notion, Github, XD, Zeplin

레포지터리: <https://github.com/swsnu/swpp2020-team7>

기획문서: <https://github.com/swsnu/swpp2020-team7/wiki/Requirements-and-specification>

개발내용 설계문서: <https://github.com/swsnu/swpp2020-team7/wiki/Design-and-Planning>

## Projects

20.06-20.08  
2인팀, 백엔드 전담  
90+ commits  
33k+ lines

### 푸딩: 음식 분야 앱을서비스를 위한 백엔드 API 서버 개발

- JWT 인증, DB 설계 및 최적화, REST API 구현, ORM, 서버 인프라 구축 등 전범위 개발 경험
- 한 달간 일 평균 13시간 몰입 경험

#### 기술 스택

- Typescript, Node.js, Express, MySQL, Sequelize
- AWS EC2/RDS/S3, PM2, Webpack, Travis CI, Slack, Git, Github

## Projects

20.08-21.04  
프리랜서 외주활동  
NLP

### 자연어 처리 AI 엔진 개발

- P시청 및 Y시청의 10만 건 이상 실무 데이터 분석해 정보 추출하는 엔진 개발
- BERT, Transformer 등 최첨단 NLP 모델 활용
- 고가에 판매해 정부 기관서 실제 서비스 중

#### 기술 스택

- Python(numpy, pandas), PyTorch, BERT, Flask, Docker

## 자기 소개

### 도전 정신과 풍부한 성취 경험

일에서든, 일상에서든, 언제나 모르는 것에 관심이 많고 새로운 도전을 즐깁니다. 새로운 기술과 기법을 도입할 때 즐거움을 느끼고, 가치있는 일에서 삶의 의미를 찾습니다. 최근에는 환경미화원의 근골격계 질환 예방을 위해 캐드로 보조장치를 설계하는 기계공학 프로젝트를 진행하고 사회공헌 최우수상을 수상했고, 전자회로에 관심이 생겨 관련 과목을 수강해, PCB 기판을 설계 및 주문제작, 재난방송 수신용 라디오를 만드는 전자공학 프로젝트를 수행하고 수업을 최우등 수료하기도 했습니다. 업무 안과 밖을 가리지 않고 언제나 배움을 지속하며 부단히 도전하고 개발하는 삶을 살고 싶습니다.

### 다채로운 백그라운드

넓은 스펙트럼의 지식과 주위 사람에게 얻은 견문으로부터 일에 있어 개발자 이상의 시각을 가질 수 있도록 늘 노력하고 있습니다. 훌륭한 엔지니어는 프로그램을 공학적 대상이 아닌 '서비스'라는 관점으로 바라볼 수 있어야 하고, 창출하는 비즈니스 밸류에 의해 평가받는다고 믿습니다. 수학과 AI 등 다양한 학업 배경을 유지하면서, 게임, 패션, 의약, 디자인, 음악 등 다양한 분야의 인사이트를 얻는 일에 관심이 많습니다.

### 근거있고 책임감 있는 업무

개발 뿐만 아니라 언제나, 결정에는 남을 설득할 만한 근거가 있어야 한다고 믿습니다. 기술적 결정에 있어 열띤 토론을 즐기고, 다수를 설득한 주장에 따릅니다. 또한 팀 전체의 생산성을 위해 읽을 때 명확하고, 누구나 수정 가능한 코드를 작성해야 한다고 믿습니다. 늘 생산성 향상과 견고한 프로그램 구조를 이루고자 힘쓰면서 위대한 시니어 엔지니어가 되는 날을 꿈꿉니다.

긴 내용 읽어주셔서 감사합니다.