# 백엔드 엔지니어로 일하는 이진영입니다.

2년 차, 성장하는 시스템을 만드는 개발자 이진영입니다.

#### Contact.

Email. dharana7723@gmail.com

Phone. **010-4574-8498** 

#### Channel.

Blog. <a href="https://space-for-review.tistory.com/">https://space-for-review.tistory.com/</a>

GitHub. https://github.com/dharana77

# Introduce.

2년 차 개발자로 웹과 인공지능 서비스를 개발/배포/운영하였습니다. 주로 웹 개발을 담당했으며 필요에 따라 (Data Engineer) 역할을 겸하였습니다. 작은 규모의 팀에 첫 번째 개발자로 입사하여 업무자동화/프론트엔드 개발자로 활동하기도 했습니다.

비즈니스 성장에 기여하는 일을 최우선으로 합니다. 이를 위해 빠르게 개발하고 배포하여 딜리 버리하는 역량과 데이터를 활용하여 유저를 이해하는 역량을 쌓고자 노력해왔습니다. 또한, 큰 임팩트는 혼자가 아닌 함께 만들 수 있다고 생각하기에 다양한 직무의 구성원들과 적극적으로 커뮤니케이션하며 협업해왔습니다.

프로세스를 개선하고 보다 효율적으로 만드는 일을 좋아합니다. 운영팀의 단순/루틴 업무 시간을 줄이기 위해 지속적으로 자동화 프로그램을 개발하여 운영팀 업무 시간을 주당 20시간 이상

줄였던 경험이 있습니다.

# Work Experience.

## 샌드박스네트워크

월 조회수 26억 , **450여명의** 크리에이터와 함께하는 크리에이터/유튜브 시장 분석 서비스 MIP (<u>https://mip.sandworks.co.kr/</u>)

#### **Backend Engineer**

2021.08-current

- 유튜브 내 데이터 시스템을 측정하기 위한 이벤트 수집 시스템 구축
- 비교 채널 데이터 쿼리 개선 속도 412% 상승
- 생산성을 높이기 위한 아키텍처 설계 및 리팩토링, Best Practice, 컨벤션 정립
- 웹 프로덕트 아키텍처 설계 및 CI/CD 자동화
- 테스트 기반 문제를 해결하고 수정사항을 확인하는 문화 확산, 클린코드 적용
- 주요 지표 적재, 분석 및 시각화를 통해 전사가 데이터를 보는 기반 구축

## 스칼라웍스

한국가스공사 스타트업 인공지능 경진 대회 종합 2위 수상 (종합2위, 비전 1위)

#### Al Developer (Data engineer)

2020.08-2021.08

- 드론기반 중장비 객체 인식 시스템 250% 개선, 30% 소형화
- 부산지하철 공사 비전 기반 스마트 스크린 도어 테스트 베드 구축
- ETRI 스마트 도로조명 서비스 구현

- 첫 번째 개발자로 입사하여 회사내 필요한 모든 IT 서비스(웹사이트, 서버) 개발/배포/운영
- 서버 비용 40% 감소 및 속도 개선
- SOL 유저 데이터를 이해할 수 있도록 전사가 활용할 수 있는 데이터 인프라 구축
- 단순/루틴 업무를 자동화/효율화하는 운영 팀의 업무 시간을 주당 20시간 이상 줄임
- AWS Lamdba, CloudWatch를 활용하여 업무 완료시 문자 메시지 전송 자동화

#### **Devops**

2019.03-2019.12

- 신규 팀원이 최대한 빠르게 업무에 적응할 수 있도록 돕고 팀 방향성과 문화에 적응하도록
  도우면서도 기존 팀원의 시간을 많이 뺏지 않을수 있는 온보딩 프로세스 가이드 문서 작성
- 효율적인 협업과 커뮤니케이션을 위해 업무 요청 프로세스를 정립 및 협업/협업툴 가이드 문서 작성, 사내 가이드 진행

# Other Experience.

## Awards.

- 한국정보과학회 논문경진대회 장려상 (비전분야)
- TOPCIT 육군참모총장상

## Skill.

- Front-End: JavaScript, TypeScript (Angular, Vue)
- Back-End: Python: FastAPI, Java:Spring, GCP, AWS (EC2, RDS, S3, Lambda 등)
- Database: MySQL, Redis

• Data: SQL, Google recommendations AI, Google Big Query, Pytorch

# **Education.**

2012.03-2019.08 아주대학교 소프트웨어학과