

Backend Engineer

비즈니스 관점으로 회사를 성장시키는 것에 우선순위를 가진 2년 차 Backend Engineer 이 지훈입니다.

Introduce.

회사의 빠른 성장을 이끌어낸 경험이 있습니다.

저는 회사의 웹 서비스를 기획, 개발, 배포, 운영했을 때 빠른 성장을 이끌어낸 경험이 있습니다.

- 팀의 첫 번째 백엔드 개발자로 입사해 8개월 만에 미국 CES 2023에서 혁신상을 수상하는 영광을 누렸습니다.
- 총 2명의 개발자에서 10명의 개발팀으로 성장하면서 필요한 기술 역량을 책임졌습니다.

비즈니스적으로, 우리는 서비스 성장을 가장 중요하게 생각합니다.

저는 회사의 서비스를 개선하기 위해 논문을 읽고, 신뢰도를 20% 향상시킨 경험이 있습니다.

- 손톱과 건강이 관련된 논문을 읽고, 서비스를 이해하는 데 도움이 되었습니다. 그 결과 매일 팀원들과 관련된 논문을 공유하며, 500개 가량의 손톱 관련 논문을 모았습니다.
- 이전 광주 박람회의 서비스 신뢰도 50%를 받아 서비스의 신뢰도를 높이기 위해, 논문을 읽으면서 얻은 아이디어를 팀원들과 공유하고 적용하여, 킨텍스 박람회에서 고객들의 신뢰도를 70%까지 높였습니다.

회사의 운영비용을 낮춘 경험이 있습니다.

회사의 AWS 비용이 비싸서 문제가 되었는데, 그 문제를 해결하여 운영비를 60% 이상 줄인 경험이 있습니다.

- 처음 회사에 입사했을 때, AWS 인스턴스 사이즈로 Large 사이즈를 사용하고 있었습니다. 불필요한 패키지를 지우고 각 어플리케이션을 배포하는 인스턴스를 분리시켜 인스턴스 사이즈를 여러개의 Small 사이즈로 줄였습니다. 그래서 EC2의 월 비용을 60% 이상 줄일 수 있었습니다.
- AWS Activate Credit 신청을 통해 2년간 5000 크레딧을 받아서 회사의 운영비 부담을 줄일 수 있었습니다.

Work Experience.

링커버스

CES 혁신상 수상, 손톱 사진을 통한 개인 맞춤형 솔루션을 제공하는 헬스케어 스타트업

인네일 서비스
인프라 변경

2023.02
~2023.03

- 운영의 효율성을 위해 기존 EC2, Docker-Compose, DockerHub, Github Action을 사용한 배포에서 EB, Docker, ECR, Github Action으로 변경했습니다.
- 수동 SSL 인증서 발급 방식에서 Certbot, OpenSSL을 사용하여 Application Load Balancer, Route53을 사용한 자동 SSL 인증서 발급 방식으로 변경했습니다.

인네일 서비스
기능개편

2022.07
~2022.11

- 논문을 읽고 손톱의 외형과 관련된 질병을 알려주는 API 개발 (YoloV5 사용)
- 소셜 로그인 4종 및 Firebase Web&App Push 기능 추가
- AWS CloudWatch, Lambda, Slack을 이용하여 로그 알림 기능 추가
- AWS RDS MySQL을 AWS Aurora PostgreSQL로 마이그레이션

인네일 서비스
개선

2022.05
~2022.06

- 애플리케이션의 확장성을 개선하기 위해 2개월 동안 개인적으로 Django Rest Framework, EC2, Docker-Compose, DockerHub, Github Action을 활용하여 기존의 Django 템플릿 및 S3를 사용한 정적 웹사이트를 다시 작성했습니다.
- 또한 기존에 컨테이너에 구축되어 있던 MySQL을 AWS RDS MySQL로 마이그레이션했습니다.

세이프홈즈

5만 유저, 전월세 보증금 지킴이 서비스를 제공하는 프롭테크 스타트업

Backend
Developer

2021.10
~2022.01

- 첫 번째 개발자로 입사하여 백엔드 개발자로서 4개월동안 세이프홈즈에 필요한 모든 IT 서비스(서버, 인프라, Admin Page) 및 기획/개발/배포/운영 작업
- 사용자가 주소를 입력하면 해당 주소지 건물에 대한 소유자 정보, 대출정보, 불법건축물 여부를 알 수 있는 서비스 구축

Other Experience.

Completion.

- WECODE 부트캠프 수료 - 2021.08
- 판교테크노파크 자율주행 기자단 수료 - 2019.11
- 사회조사분석사 2급 취득 - 2018.06

Education.

- 백석대학교 작업치료학과 2013.03-2017.02

Skill.

실무에 활용할 수 있는 기술을 입력해주세요.

- Backend: Python, Django, AWS(EC2, RDS, S3, Lambda, Elastic Beanstalk, ECR, Cloud Watch)
- DataBase: MySQL, PostgreSQL, AWS RDS, AWS Aurora
- DevOps: Docker, Github Action , AWS(EC2, EB, S3, ECR, ECS, CloudWatch, Lambda, Route53, ACM 등)
- Team Collaboration Tool: Github, Slack, Notion, Trello, Postman, Swagger, MySQL Workbench, Linear
- etc: AppSmith(Open Source Low Code Software), Bitwarden(Open Source Credential storage)

Contact.

Email. wlgns410@gmail.com

Phone. 010-5421-5164

Channel.

Blog. geabalseabal.tistory.com

GitHub.

<https://github.com/wlgns410>