

# 이상훈 이력서



## 이상훈

Backend Engineer

☎ 010-4939-2395

✉ vitash1215@gmail.com

🌐 <https://github.com/lsh1215>

## Summary

- 다수의 End to End 프로젝트를 통해 기획, 백엔드 서버 개발 및 DevOps 경험
- 저는 특정 업무에 가리지 않고 빠르게 적응하여 일할 수 있고 문제 해결능력과 책임감을 갖고 있습니다.
- 팀 활동에 있어서는 소통과 협업을 중요시하며, 밝고 긍정적인 분위기를 유지하여 원활하게 소통할 수 있는 분위기를 만드는 것이 장점입니다.

## Skills

Server	Django REST Framework, SpringBoot, MySQL, Redis, RabbitMQ, Celery
DevOps	Nginx, Docker, AWS(EC2, Route53, RDS, S3), Github Actions, Prometheus, Grafana, Cadvisor

## Projects

Cliptab

2023.12 ~

2023.02

### 북마크 관리, 웹페이지 URL 이미지 추출 익스텐션 [github](#), [blog](#)

ChatGPT를 이용해 북마크를 사용하는 사용자들에게 편의를 제공할 수 있도록 만든 서비스입니다. 백엔드 서버 API 개발과, DevOps 파트를 담당했습니다.

*Tech stack - Django REST Framework, MySQL, RabbitMQ, Celery, Docker, AWS(EC2, Route53, RDS), Github Actions, Prometheus, Grafana*

### Contribution

- Django REST framework를 이용한 Backend REST API 서버 개발
  - LLM(ChatGPT)을 활용하여 웹 페이지 URL로 북마크와 폴더의 이름 자동 생성 및 자동 분류 기능 구현
  - 웹 페이지의 스크래핑된 정보를 토대로 요약 정보 추출 기능 구현

- 주기적인 북마크 관리를 위해 **RabbitMQ, Celery worker, beat**를 이용하여 비동기로 작업을 **스케줄링**하여 오래된 북마크 알림 처리
- 이식성 문제를 고려하여 **Docker**를 이용한 가상환경 세팅과 **AWS EC2와 RDS**를 이용하여 AWS 클라우드에 백엔드 서버 배포

Moitda

## 근처 친구들과 모임으로 관계를 맺어주는 사이트 [github](#)

2024.03~

GPS 정보를 토대로 근처 모임을 조회하고 참여할 수 있는 사이트입니다.

2024.07

백엔드 WebSocket을 이용한 채팅 기능 구현과 DevOps 파트를 담당했습니다.

*Tech stack - SpringBoot, MySQL, Redis, Prometheus, Grafana, Cadvisor, Nginx, AWS(EC2, Route53, RDS, S3), Github Actions*

### Contribution

- WebSocket을 이용해서 커뮤니티 채팅 기능 구현
  - **Spring STOMP**를 사용하여 **pub/sub** 구조의 실시간 채팅 기능 구현
  - 외부 **Message Broker**로 In-Memory 기반의 **Redis** 적용하여 속도 향상
- 배포 서버 모니터링 장애 감지 및 제어를 위해 모니터링 환경 구축
  - **Prometheus, Cadvisor**로 배포 서버의 메트릭 데이터 수집
  - 데이터를 가져와서 **Grafana Dashboard**를 통해 시각화 정보 제공
  - 모니터링 톨과 **Slack** 연동하여 알림 설정

## Experience

2024.06 ~ 2024.08(예정)	[티타임즈 x 테커] 2024 여름 실리콘밸리 SW 부트캠프 - 팀 리더로 진행 중
2024.03 ~ 현재 진행 중	POCS - 교내 코딩 스터디 학술소모임
2024.03 ~ 현재 진행 중	Techeer 7기 - 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹 - 아이디어톤 - 우수 프로젝트 선정(장학금 수여) - 자체 프로젝트, 스터디, 네트워킹 행사 참여 등 활동 진행 중
2023.12 ~ 2024.02	[티타임즈 x 테커] 2023 겨울 실리콘밸리 SW 부트캠프
2023.09 ~ 2023.12	Techeer Partners 3기 - 팀 리더 진행

## Education

---

한성대학교 IT융합공학부 재학중(컴퓨터공학부로 전과 예정)

평균학점 3.62 / 4.5

전공학점 3.59 / 4.5

(2020.03 ~ 2026.02 졸업 예정)

---