

김지은

코드와 함께하는 개발자 (BackEnd-Developer)

ABOUT

3년 차 백엔드 개발자 김지은입니다.
10만 건의 미디어 데이터를 보유한 아카이빙 사이트와
선생님과 학생들을 위한 수업 실시간 소통도구 사이트를 개발, 운용개발 / 배포/ 운영을 담당했으며 사용자 편의성 개선, 그리고 관리자 운영에 필수적인 통계 데이터와 관련된 추가 개발을 진행했습니다.
다양한 시각으로 이슈를 바라보기 위해 월 2회 사내 스터디를 주관하였습니다. 또한 서비스에서 발생한 이슈들의 해결책들을 공유하면서, 유사한 오류가 발생했을때 빠른 오류 해결에 기여했습니다.

CONTACT

✉ limemint1396@gmail.com
🌐 [Github](#)
📖 [BLOG](#)
☎ 010-8662-0880

SKILLS

Back-End

- JAVA - Spring, Spring Boot
- JPA, QueryDsl
- AWS - EC2, CloudFront, Lambda, RDS, S3, CloudWatch...etc
- Linux, Tomcat, Apache
- Jenkins, GitHubAction, GitHub
- MySQL, MariaDB, Redis

WORK EXPERIENCE

🏢 천재교육 (2023-03 ~ 현재)

서비스개발팀(팀원, BackEnd-Developer)

선생님들의 자료를 위한 아카이빙 사이트 (archive) (2023.03 ~ 현재)

- 사용자 개인 다운로드 페이지 조회 속도가 비정상적으로 오래 걸리는 이슈 확인
✓ 실행 계획 확인 및 인덱스 설정을 통한 사용자 개인 다운로드 조회 쿼리 속도 개선 (27s → 143ms) 🌐
- 메인페이지 접속 시 로딩이 약 8초 가량 소요 되는 이슈 확인
✓ 콘텐츠 썸네일과 메인 배너가 원본 그대로의 사이즈로 로딩되는 것을 확인 후
서비스 전반적인 로딩 속도 개선을 위해 Lambda@Edge와 CloudFront를 통한 웹 페이지 로딩 속도 260% 개선 (8s → 3s, lighthouse : 65 → 95) 🌐
- Elastic Search 템플릿 및 문서화 누락으로 검색 개선 작업 미진행 확인
✓ 임시 디비 검색 조치 후 동의어 사전 적용을 위해 Elastic Search 템플릿 재구성 및 검색 개선을 위해 인덱싱 작업 진행. 문서화 작업 진행 🌐
- 개발, REAL 서버에서 로그 파일들이 분리 되지 않고 용량을 차지하고 있음을 확인
✓ 리눅스 서버 로그 관리 개선을 위한 날짜 분리, 일정 기간이 지난 로그 압축 및
삭제 진행 🌐
- 프로젝트내의 로그가 무분별하게 특정 클래스에서만 존재하는것을 확인
✓ 일정한 로그 진행을 위해 AOP, @Aspect을 통한 로그 정리
- 프로젝트 초기 모니터링 서비스 미구축으로 서비스가 정상적으로 돌아가는지 확인
불가능한 상태임을 확인
✓ 임시로 Checkly와 연결 서비스가 정상적으로 연결 되지 않으면 팀원들에게 이메일이 전송되도록 설정, 서버는 zabbix와 연결
✓ 추후 도입한 DataDog으로 교체 진행
- 프로젝트가 WAS만으로 서비스가 진행 중임을 확인
✓ 안정성 확보를 위한 WEB(Apache) 서버 연결
- 관리자 페이지 고도화 (버전 관리, 통계) 진행

선생님과 학생들을 위한 실시간 소통 수업 도구 (PingPong) (2023.10 ~ 현재)

- 썸네일이 다수 존재하는 페이지에서 로딩 속도가 오래 걸리고 있음을 확인
✓ 웹 페이지 로딩 개선을 위한 CDN 적용, CloudFront 작업 진행 (7s → 2.5s, lighthouse : 58 → 93)
- 관리자 페이지 고도화 (통계)

CLASS

- 더조은컴퓨터 아카데미 - 웹 개발 국비 진행 (2019.08 ~ 2020.02)
 - 국비를 통한 스프링 프레임워크, 웹 프로젝트 진행
 - 팀 리더, 백엔드 파트와 DB(ERD) 설계 담당

EDUCATION

2015.03 ~ 2019.08 용인송담대학교 컴퓨터 정보과

이모션글로벌 (2021.08 ~ 2022.11)

BT1 CT1 백엔드 파트 (팀원, BackEnd-Developer)

TWD(t-world-direct) 프로모션 개발 및 운영 (2021.10 ~ 2022.10)

- 서비스 내의 중요한 보안 코드들이 암호화 없이 노출 되고 있는 상황을 확인
 - ✓ 보안 조치를 위해 Jasypt 및 추가 정보들은 DB에서 조회하게 변경
- 프로젝트 코드 개선 및 문서화 작업 진행

하나 보험 핑글 프로젝트 (2022.04 ~ 2022.08)

- 백오피스 고도화를 위한 시스템 이력 관리와 공통 코드 관리 개발
- 사용자의 편의성을 위한 공지 알림 서비스, 후기 작성 및 포인트 API 개발

Other Experience

STUDY

시작이 반? 그래도 끝은 봐야지 (2021.11 ~ 2022.07)

- 책 한권으로 격주 한 챕터로 각자 발표를 진행한 스터디 [HTTP 완벽가이드], [모던 자바 인 액션], [객체지향의 오해와 진실]

제 코드가 너무 불안해요 (2022.08 ~ 2023.04)

- 4인 스터디로 한달에 한번 push 한 코드들에 대한 각자 피드백 적용

저도 알려주세요 (2023.03 ~ 2024.01)

- 사내 진행 스터디 (격주로 자신이 궁금해서 알아본 지식 또는 공유하고 싶은 느낀 기술 어필) [좋은 코드 나쁜 코드], [함수형 코드]
</> 위의 스터디를 통해서 프로젝트 내의 코드 컨벤션에 대해서 꾸준히 토론 후 결정