

고재훈

Email : jaehoon2123@gmail.com

Phone: 010-3080-0665

GitHub: <https://github.com/hoon99>

Blog: https://velog.io/@jaehoon_go

중앙대학교 전자전기공학부 ~ 2025.02 (졸업예정)



Project

데스크 셋업 공유 플랫폼 - On My Desk

2024.03 ~ 2024.06

Spring Boot, JPA, MySQL, Redis, Docker, Nginx, AWS EC2 • S3 • RDS

[GitHub](#)

- API 응답 지연을 개선하기 위해 Redis를 이용한 캐싱 및 조회수 쓰기 전략을 적용하여 DB 부하 감소.
- N+1 문제를 해결하기 위해 Fetch join을 적용하여 게시글 조회 성능을 개선
- 실시간 인기 게시글 산정으로 인한 시스템 부담을 해소하기 위해 하루 주기의 스케줄러를 적용
- 애플리케이션 유지보수성 향상을 위해 Global Exception Handler를 도입하여 예외 처리를 표준화 [Link](#)
- 컨테이너 기반의 개발 환경 구축을 위해 Docker Compose 도입

GitHub API 연동을 통한 문서 자동화 서비스 - GiToDoc

2024.01 ~ 2024.02

React.js, TypeScript, Styled-Components, Zustand, AWS S3 • Cloudfront

[GitHub](#) [Medium](#)

- 이미지 로딩속도를 개선하기 위해 Lambda@Edge를 이용한 On-The-Fly 방식의 이미지 리사이징 적용 (이미지 로드 시간 484ms → 85ms로 단축) [Link](#)
- 캐러셀과 문서 목록 페이지에서 일관성과 재사용성을 확보하기 위한 문서 카드 모듈화
- 여러 컴포넌트의 상태 관리를 효율적으로 하기 위해 Zustand를 활용한 전역 상태 관리 도입
- 컴포넌트 간의 전환을 부드럽게 하는 Framer-motion을 사용한 애니메이션 구현

Skill

Language: Java, Python, JavaScript, TypeScript

Library & Framework: Spring Boot, JPA, React.js, Styled-Components, Zustand

Database: MySQL, Redis

DevOps: Docker, Nginx, AWS EC2, S3, Cloudfront

Activity

Techeer - 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹	2024.03 ~ Now
2023 겨울 테커 부트캠프 - 우수 참여자 선정	2023.12 ~ 2024.02
Techeer Partners 3기	2023.09 ~ 2023.12

Certificate

TOEIC 870	2024.09
-----------	---------