

이동훈 Donghoon Lee

☎ 010 2687 3552 ✉ aru0504@naver.com 📱 donghoony 📝 blog.hoony.me

Education

건국대학교 서울캠퍼스

GPA **4.43** / 4.5 전공 4.47 / 4.5

컴퓨터공학부 학사과정

2019.03 - 2026.02 졸업예정

- 성적우수장학금 6회 수여 (전액 3회 수여, Dean's List 5회 수상)

Projects

리뷰미 | 팀원의 피드백으로부터 나를 발견하도록 돕는 동료 리뷰 서비스 | 프론트엔드 4명, 백엔드 4명

2024.07 - 진행 중

- Java, Spring Boot, MySQL, Docker, AWS, GitHub Actions
- 도메인과 강결합돼 확장에 어려움을 겪었던 타입을 추상화, 이후 DB 스키마 변화를 애플리케이션 중단 없이 마이그레이션
- 성능 테스트를 기반으로 애플리케이션 병목 확인, 가상 동시 사용자(VU) 300명 → 700명까지 개선
- 협업 중 API 문서 불일치로 인한 불편 해소를 위해 API First Design 도입 고려 및 대안 제시
- 도메인 연관관계 및 경계 설정, 생명주기를 기반으로 한 연관관계 도입 기준 확립
- 비회원 기반 서비스에서 새로고침 시 상태 유지를 위한 세션 도입, 다중화 환경에서 Sticky Session 적용
- 다중화 환경에서의 인프라 설정 일관성 문제를 형상관리로 해결
- 프론트엔드, 백엔드가 같은 저장소를 사용하는 상황에서 Git 브랜칭 전략 선택, 이를 바탕으로 백엔드 CI/CD 워크플로우 구축
- 프로젝트 기획 및 아이디어이션, 사용자 피드백을 기반으로 서비스 개선 경험

Experiences

우아한테크코스

우아한형제들

6기 웹 백엔드 과정 수료 예정

2024.02 - 2024.11

- 우아한형제들에서 주관하는 개발자 양성 프로그램, 백엔드 분야에서 활동
- 미션 기반의 학습 경험 (OOP, TDD, Spring)
- 협업 중심의 성장 경험 (페어 프로그래밍, 코드 리뷰, 팀 프로젝트, 글쓰기)
- 수강생들이 한 가지 주제로 다른 수강생과 지식을 나누는 세션에서 객체지향과 추상화 수준에 대해 발표

학부 알고리즘 동아리 AIKon

건국대학교 컴퓨터공학부

창설, 초대 회장

2023.03 - 2023.12

- 코로나19로 인해 침체됐던 동아리 활동 재개 (창설 부원 150명)
- 초급, 중·고급 주간 세미나 기획, 10회 이상 세션 진행
- 교내 알고리즘 경진대회 개최, 문제 출제 및 검수
- 전국 대학생 프로그래밍 대회 동아리 연합 가입

국제 대학생 프로그래밍 대회 ICPC

출전 및 본선 진출

2022, 2023

- ICPC 2023 예선 47/361위, 본선 33/74위
- ICPC 2022 예선 61/323위, 본선 49/72위

전국 대학생 프로그래밍 대회 동아리 연합 주최 대회 UCPC

출전 및 본선 진출

2022, 2023

- UCPC 2023 예선 64/222위
- UCPC 2022 예선 70/302위, 본선 41/55위

건국대학교 알고리즘 경진대회 KUPC

건국대학교

개최, 출제 및 검수

2019, 2022, 2023

- KUPC 2023 (개최, 출제, 검수)
- KUPC 2022 (개최, 출제, 검수)
- KAPC 2019 (출제, 검수)

Skills

Backend Java, Spring Boot, JPA

Deploy/Cloud Docker, AWS(EC2, VPC), Grafana, Prometheus, GitHub Actions

Database MySQL