전 종 욱

hellojonguk@gmail.com | Github

학력

KAIST, 대전 전산학부 석사 2025년 3월 - 현재

KAIST, 대전 전산학부 학사 2016년 3월 - 2024년 8월

경력

KAIST 동시성 및 병렬성 연구실 - 위촉연구원

2024년 9월 - 2025년 2월

• Rust 기반 동시성 파일 시스템을 설계 및 개발함.

힐링페이퍼 - *백엔드 개발자*

2020년 10월 - 2023년 8월

- 월간 활성 사용자 40만 명의 의료 플랫폼 '강남언니'의 결제, 예약, 인증 서비스를 개발함.
- 테스트 주도 개발(TDD)로 월 결제액 20배 성장을 안정적으로 달성함.
- 도메인 주도 설계(DDD)를 도입하여 높은 개발 속도로 반년 만에 월 예약 수 2배 성장을 달성함.
- Java 프로젝트의 병목 구간을 분석하여 빌드 시간을 75% 단축함.
- AWS Cloudformation을 사용하여 API 앱 및 리소스 배포 CI/CD 파이프라인을 구축함.
- Datadog 기반 모니터링 시스템을 구축하여 사용자 컴플레인 기반이었던 버그 확인 과정을 혁신함.
- 2주 단위 이터레이션 계획 시 상세한 기능 스펙(AC)을 명시하는 프로세스를 수립하여, 잦은 요구사항 변경으로 인한 비효율 문제를 해결함.
- 코드 리뷰 테스트를 개발해 개발자 채용 시 변별력을 200% 이상 높이고, 면접 소요 시간을 월 30시간 이상 절감함.
 - 블로그 글 / INFCON 2023 발표 영상

탱커 - 프론트엔드 개발자

2019년 10월 - 2020년 10월

- 부동산 적정가 조회 서비스의 프론트엔드 개발을 담당함.
- 버그를 찾고 수정하여 오픈소스 라이브러리에 기여함. [GitHub PR]

프로젝트

Shortsmaker - 창업자

2022년 5월 - 2023년 8월

- 실시간 방송인을 위한 AI 기반 쇼츠 자동 생성기 개발. [영상 링크]
- 3인 팀 리드.
 - 비즈니스 및 제품 목표 수립, 서버 앱 개발, 마케팅 주도.

기술 스택

Java, Kotlin, Python, Javascript Spring, MySQL, Git TDD, DDD