

남 윤 수

로스앤젤레스, 캘리포니아

☎ 미) +1 805-455-5657 한) +82 10-6797-9960 ✉ yoonsam82@gmail.com [in yoonsoo-nam](https://www.linkedin.com/in/yoonsoo-nam) [github yoonsoo1](https://github.com/yoonsoo1)

학력

남가주 대학교(USC, University of Southern California)

컴퓨터 과학 과학 학사, 경제학 부전공 - 학점 - 3.93/4.00

졸업예정일: 2023년 5월

로스앤젤레스, 캘리포니아

관련 교과 과정

- Software Development
- Embedded Systems
- Web Development
- Data Structures & OOPS
- Discrete Methods
- Artificial Intelligence
- Algorithms

프로젝트

MechRec | Apache Tomcat Server, JavaScript, jQuery, Java, HTML, CSS, MySQL

2021년 12월

- MySQL 데이터베이스의 read/insert/join 로직 구축 및 데이터베이스 접근 및 처리하는 자바 백엔드 개발
- JavaScript와 jQuery를 사용해 슬라이드 쇼 형식으로 포스트를 진열하는 feature 구축 및 HTML과 CSS을 활용해 메인 페이지와 각 회사 페이지의 콘텐츠 디자인 [Video Demo](#)

배달 시스템 | Java

2021년 11월

- 배달원들을 위한 multi-threaded networking Java 어플리케이션 개발
- 각 배송에 대한 스레드를 생성하고 클라이언트(배달원)와 통신하여 주문을 추가하고 배송 완료 시 알림을 받도록 서버 구축
- Yelp API를 사용하여 주문에 대한 식당의 존재 및 식당 위치 확인

주식 거래 시뮬레이션 | Java

2021년 10월

- 주식 거래를 시뮬레이션하고 동시성 문제를 처리하는 다중 스레드 Java 애플리케이션 개발
- 거래 일정이 포함된 CSV 파일과 주식 정보가 포함된 JSON 파일을 읽어서 시뮬레이션 수행
- 주식 중개인의 수를 제한 후 거래가 얼마나 빨리 작동하는지 시뮬레이션 가능한 어플리케이션

경력

대한민국 공군

2017년 9월 - 2019년 8월

통역병, 기상무장사, 중대본부 연락병

대한민국, 부산

- 엑셀 기반 프로그램으로 정비업무 자동화 및 인력관리 : 공로로 대대장 표창장 수상
- 록히드마틴, 에어버스, GE와 함께 한국 공군 최초로 공중급유기를 수입하고 기존 외국 제품에 대한 수리 및 유지 보수를 수행하는 수백만 달러 프로젝트에 참여
- 4인조 비행승무원으로 긴급 해상구조 임무 지원, 20명 이상의 기상무장사로 구성된 팀의 리더로서 복무 완료

(주)노리

2016년 6월 - 2016년 8월

품질 관리 인턴

대한민국 서울

- 수학 교육용 어플리케이션의 버그 테스트 및 발견 후 엔지니어링 팀과 소통 통한 수정
- 사용자 경험을 개선하기 위해 2개월 동안 200개 이상의 엔지니어링 팀에서 승인된 버그 및 오류 발견

기술능력

Languages: Python(상), Java(상), C(중), C++(상), JavaScript(상), MySQL(상), HTML(상), CSS(상)
Frameworks/Technologies: Bootstrap(상), ReactJS(하), React Native(하), jQuery(중), VS Code(상), Eclipse(상), Docker(중), GitHub(상)

대외활동

USC Korean American Student Association

2021년 1월 - 현재

Director of Philanthropy and Fundraising

로스앤젤레스, 캘리포니아

- COVID-19 기간 동안 홍보를 돕기 위해 지역 비즈니스와 파트너십 구축
- 조직의 이벤트 자금을 지원하기 위해 계획 및 개최 기금 모금

행동경제 연구

2020년 9월 - 2020년 11월

지도교수 Dr. Giorgio Coricelli

로스앤젤레스, 캘리포니아

- 다양한 연령대의 위험 행동 분석
- 마스크 착용 행동의 불일치를 설명하기 위해 위험 및 모호성에 대한 행동에 대한 최신 문헌 분석 및 적용

이외 활동: Phi Beta Kappa, Scope SC, Trojan Barbell Club, USC Surf Club