

이준희 Frontend Engineer



☎ 010-4805-7308

✉ dev.junhui@gmail.com

🌐 <https://github.com/junvhui>

🖼️ <https://junvhui.tistory.com/>

<https://velog.io/@junvhui/posts>

소개

- 대학교 비대면 수업 지원단으로 근무하며 학생들이 불편함을 느끼던 교내 비대면 수업 플랫폼의 코드와 UI를 개선하고 사용 설명서를 제작, 배포하여 하루 500통 이상의 전화 문의를 약 80% 감소시킨 경험이 있습니다.
- 분석 도구(Lighthouse)를 통해 성능 문제를 파악하고 최적화한 경험이 있습니다.
- 반복적인 배포 작업을 줄이기 위해 CI/CD 파이프라인을 구축하여 비효율적인 배포 과정을 자동화 하였습니다.
- 딥러닝 기반의 실시간 객체탐지 기술 YOLO를 학습하여 대회에서 수상한 경험이 있습니다.
- End-to-End 사이드 프로젝트를 리드 및 개발하여 프로젝트의 전 과정을 이해하고 있습니다.

경험

킵오프 / 개인프로젝트 (2024.1 ~ 2024.2)

- 파일 단위의 모듈 관리를 통한 가독성과 빠른 로딩 속도를 위해 Webpack을 사용하여 프로젝트의 환경 설정 기획부터 프론트엔드, 백엔드, 배포까지 End-to-End를 경험하며 개발의 전 과정을 이해
- React-query를 통한 불필요한 API 호출 최소화 및 코드 직관성 개선
- 쿼리스트링을 활용하여 해당 팀의 기사만 필터링되도록 적용
- useInview 혹은 사용하여 방대한 양의 이적 기사 무한스크롤 구현
- 효율적인 코드 병합과 자동 배포를 위해 GitHub Actions을 활용한 CI/CD 파이프라인 구축
- 반응형 웹 개발, 서비스의 UX/UI 디자인

기술 스택 - React, TypeScript, styled-components, Redux, MUI, webpack, expressjs, mongoDB

행아웃 / 팀 프로젝트 (2023.5 ~ 2023.8)

Frontend 2명 | Backend 2명

- 개발 서버의 구동 속도 향상을 위해 Vite 를 도입하여 프론트엔드 개발 환경 구축 및 개선
- MSW 도입을 제안하여 효율적인 프론트엔드 개발 진행
- Recoil과 React-query를 활용한 클라이언트 데이터 전역적 관리
- 네이버 지도 API를 적용하여 직관적인 여행 위치 공유 기능 구현
- httpOnly Cookie를 활용해 JWT 토큰을 안전하게 관리하도록 개선
- accessToken의 유효기간을 짧게 두고 refreshToken을 주기적으로 재발급하여 보안 강화
- 사용자 입장에서의 성능 개선을 위해 IntersectionObserver API를 활용하여 무한 스크롤 기능 구현
- 반응형 웹 개발과 서비스의 모든 UX/UI 디자인

기술 스택 - React, TypeScript, Recoil, React-query, styled-components, MSW, Tailwind CSS, Figma

딥러닝 기반의 전신주 작업자 사고 예방 모니터링 시스템 / 대회 출전 수상작 (2022.7 ~ 2022.9)

- 딥러닝 기반 객체탐지기술 YOLO 활용하여 약 10000장 이상의 전신주 번호 사진 학습
- 사용자가 전신주 번호를 촬영하여 전송하면 숫자 추출 후, 웹 페이지로 전송
- 웹 페이지에서 해당 숫자 데이터를 통해 위도, 경도 값 계산하고 작업자의 위치 렌더링
- 해당 위치와 가장 가까운 119 센터로 작업시작 알림

기술 스택 - HTML, CSS, JavaScript, YOLO

수상이력

공공데이터를 활용한 사회 안전문제 해결 경진대회 | 우수상

- 딥러닝 기반의 전신주 작업 사고 예방 모니터링 시스템 구현 및 발표 진행

활동

Techeer [테크어]

- 200명 규모의 SW 개발자 그룹
- 기술 컨퍼런스, 해커톤, 네트워킹 행사 등 다수의 활동 참여

창원대학교 총학생회

- 사무국장을 맡아 학생회 사무 업무 처리

창원대학교 코로나19 대응 비대면수업 지원단

- 코로나19로 인해 진행된 비대면수업의 플랫폼 지원 및 개발

학과 내 동아리

- 학과 내 동아리 '네트워크'의 동아리 장을 맡아 동아리 운영 및 관리

창원대학교 링크사업단 서포터즈

- 창원대학교 링크사업단 홍보 및 서포터즈 활동 진행

교육

- 정보통신공학과 / 창원대학교 | 2017.03 ~ 2023.02