

한준서

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

블로그: <https://hanjunseojbnu.tistory.com>

이메일: k169809@naver.com

연락처: 010-4020-7867

요약

- AI, 머신러닝 및 데이터 분석에 관심이 많음
- 사용자 중심의 UI/UX 설계와 기능 최적화를 중요하게 여기는 프론트엔드 개발자
- React, TypeScript 기반의 웹 개발 및 문제 해결 능력에 강점
- 프로젝트 전 주기를 경험하며, 기술 선택과 애자일 개발 문화에 익숙함

경력

• 인공지능 보안 연구실

학부 연구생

2024.03 - 현재

- 원자력 시스템 이상탐지 시스템 개발 및 테스트베드 구축

• 과 동아리 AM:PM

회장

2024.03 - 2024.12

- 2024 동아리 해커톤 개최
- 개발 멘토-멘티 스터디 운영

프로젝트

• 산업용 이상탐지 딥러닝 모델 개발

산업 공정 데이터를 이용한 AI 기반 이상 탐지 시스템 구현

- 산업용 시계열 이상탐지에서 기존 지도학습 모델 대비 최고 성능 (SOTA 수준) 기록
- 도메인 기반 엡지 정의 및 가중치 설계를 통해 그래프 구조 생성

• 수달: 과외 자료 웹서비스 (개발팀장)

Next.js, MongoDB 기반으로 3개월 내 MVP 개발

- 성능 최적화: 전역 상태 관리 도입으로 게시판 로딩 속도 1초 이내 개선
- UI/UX 개선: 사용자 피드백 반영, 반응형 UI 설계 및 컴포넌트 재사용 구조 구축
- 애자일 운영 경험: 1주 단위 스프린트 운영 및 회고 주도, 플래닝 포커 활용

• 쿠팡 판매자용 데이터 분석 웹 도구 개발

JavaScript 기반 CSV 업로드 및 성과 지표 시각화 프로그램

- JavaScript만을 사용해 브라우저 환경에서 동작하는 클라이언트 전용 분석 도구 구현
- 사용자로부터 쿠팡 판매 CSV 파일을 업로드 받아, 주요 컬럼 자동 파싱 및 테이블로 시각화
- ROAS(광고 수익률), 클릭률(CTR) 등 주요 마케팅 지표를 기준으로 정렬 및 필터 기능 제공
- 판매자가 별도 설치 없이 브라우저에서 쉽게 데이터 분석할 수 있도록 직관적 UI 구성
- 파일 처리부터 지표 계산, 렌더링까지 모두 JavaScript로 자체 처리한 lightweight 분석툴 구현

• 키오스크 간편 결제 시스템 개발

노인 및 장애인을 위한 UX 중심 주문 플랫폼 설계 및 구현

- 복잡한 주문 단계와 작은 UI로 인해 키오스크 이용에 어려움을 겪는 노인을 위한 간소화된 결제 시스템 개발
- 프로젝트 총괄 역할 수행: 전체 일정 및 역할 분배 관리, UX 설계, 프론트엔드 앱 개발, 백엔드 설계 주도
- UX 설계 측면에서 사용자 단계 12단계를 4단계로 축소, 메뉴 구성 시 시각적 아이콘과 음성 안내 기능 추가
- QR코드 기반 주문 연동 기능 구현: 장바구니에서 QR코드 생성 후 키오스크 인식 시 주문 정보 자동 연동
- 모바일 앱을 통해 로그인 없이 빠른 주문이 가능하도록 설계, 장애인 접근성을 고려한 UI/UX 반영 완료

보유 기술

- 프로그래밍 언어: Python, Javascript, Java, Typescript
- 웹 프레임워크: React, Node.js, Next.js
- 도구 및 환경: Git, MongoDB, Vercel, AWS

학력

- **전북대학교**

소프트웨어공학과 학사

– 주요과목: 알고리즘, 데이터베이스, 인공지능, 운영체제

전주

2020.03 - 2026.02 (예정)