

**안녕하세요,
프론트엔드 개발자 박수민입니다** 

사용자 경험을 고민하고, 기능 너머의 가치를 생각합니다.





About Me

사용자 중심의 경험을 설계하는 프론트엔드 개발자입니다.
협업과 개선을 반복하며 꾸준히 성장하고 있습니다.

#성장

#소통

#개선



2023.02



경북대학교 신소재공학부 졸업



2024.07~

SSAFY 12기 입과



Awards & Certifications

Awards

2024.02

SSAFY 공통 프로젝트 우수상
음성 AI 기반 청각장애인용 구화 연습 서비스

2024.04

SSAFY 특화 프로젝트 우수상
빅데이터 특화 도메인 부동산 매물 추천 서비스

Certifications

2023.11

데이터분석준전문가(ADsP)
한국데이터산업진흥원 공인

2023.12

품질경영기사
품질관리 기법과 통계적 분석 능력을 검증하는
국가기술자격

2023.12

6시그마GB
통계 기반 문제 해결 및 공정 품질 향상 역량을
인증하는 품질개선 전문가 과정

Language Skills

2024.06

TOEIC 890
영어 독해 및 비즈니스 커뮤니케이션 능력 평가

2024.12

OPIc IH
영어 실무 회화 능력 인증 (Intermediate High)

마래바

Zeepseek

달디단

Main Project

마래바

청각장애 아동을 위한 음성 AI 기반 구화 연습 서비스

기간: 2025.01-2025.02(7주)

참여인원: 6명(FE2, BE4)

역할: 프론트엔드 개발 (WebRTC 기반 화상 기능, 게임 UI 설계)

1. 주요 화면 구현

- 발음 학습 페이지: STT 결과에 따라 ChatGPT 피드백을 표시하는 UI 흐름 구성
- AI 대화 페이지: 역할 선택 → 음성 대화 입력 → GPT 응답 출력 인터페이스 구현

2. 로그인 및 상태 관리

- Redux 기반 로그인 상태 전역 관리
- 로그인/회원가입/로그아웃 및 보호 라우팅 흐름 구성

3. REST API 연동

- 발음 결과 저장, 피드백 요청 등 주요 API 연동
- 비동기 흐름에 대한 예외 처리 및 상태 반영 로직 구현

React

WebRTC

Redux

마래바

Zeepseek

달디단

Main Project

Zeepseek

부동산 매물 추천 웹 서비스

기간: 2025.02-2025.04(7주)

참여인원: 6명(FE3, BE3)

역할: 프론트엔드 개발 (매물 시각화, 상태관리, 검색 기능 구현)

1. 주요 화면 구현

- 검색 결과 기반 매물 리스트 + 지도 시각화 UI 구성
- 동 클릭 시 상세 정보 및 마커 표시 모달 구성
- 지역 중심 좌표 기반 폴리곤 강조 및 자동 선택 기능 구현



2. 상태 관리 및 인증

- Redux를 통한 검색 조건, 로그인 상태, 매물 리스트 등 전역 상태 관리
- accessToken/refreshToken 구조로 인증 처리 및 자동 재로그인 구현

3. API 연동 및 로직 개선

- 기존 동별 조회 API를 search API로 통합하여 UX 개선
- 지도 이동/검색/클릭 등에 따라 실시간 결과 반영되도록 비동기 흐름 구성

React

Redux

Kakao Map API

마래바

Zeepseek

달디단

Main Project



달디단

사과 당도 예측 앱

기간: 2025.04-2025.05(7주)

참여인원: 6명(FE4, BE2)

역할: 카메라 연동, 실시간 추론 구현, 전체 UX 설계, 당도추론 AI개발

1. 실시간 추론 및 촬영

- VisionCamera를 통한 프레임 수집 및 객체 탐지
- YOLOv8 + TFLite 모델 기반 실시간 추론 파이프라인 구성



2. UX 개선 및 화면 구성

- 감성 애니메이션 기반 3초 카운트다운 자동 촬영 UX 구성
- 당도 기준 필터 슬라이더 및 탐지결과 토글 기능 구현
- 실시간 분석 결과 시각화 및 Top3 표시 UI 구성

3. 모델 좌표 보정 및 성능 최적화

- 1920x1080 해상도 대비 모델 입력(320x320)에 대한 비율 보정 + 회전 보정
- Frame Processor + GPU Delegate 기반 최적화된 Android 추론 구조 구성

YOLOv8

TFLite

React Native

VisionCamera

XGBoost



Contact

궁금한 점이 있거나 협업 제안이 있으시다면 언제든지 연락 주세요!



✉ Email: qkrtnals032@gmail.com

💼 GitHub: [github](#)

🔗 Blog: [람쥐다 블로그](#)