

# 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 청각장애아동 구화 연습 서비스

2024.04

SSAFY 특화 프로젝트 우수상

빅데이터 특화 도메인 부동산 매물 추천 서비스



## Certifications

2023.11

데이터분석전문가(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)

## 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



### 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](mailto:qkrtnals032@gmail.com)

 GitHub: [github](#)

 Blog: [람쥐다 블로그](#)

