



Minseok Choi

Junior Frontend Developer

사용자의 경험을 최우선으로 생각하며,
매일 꾸준히 성장하는 성실한 개발자 최민석입니다.

About

Experience

Projects

Skills

Education

Contact



About Me

안녕하세요! 매일 꾸준히 성장하는 주니어 프론트엔드 개발자 최민석입니다.

저는 사용자가 마주하는 화면 너머의 경험을 고민하고 개선하는 과정에서 큰 보람을 느낍니다. 주어진 문제를 끝까지 파고들어 해결하는 **집요함**과, 맡은 일은 반드시 책임지는 **성실함**이 저의 가장 큰 무기입니다.

새로운 기술을 배우는 것을 두려워하지 않으며, 팀원들과의 원활한 소통을 통해 더 나은 서비스를 만들어가고 싶습니다. 함께 성장할 수 있는 기회를 기다립니다.





Minseok Choi

Junior Frontend Developer

사용자의 경험을 최우선으로 생각하며,
매일 꾸준히 성장하는 성실한 개발자 최민석입니다.

About

Experience

Projects

Skills

Education

Contact



Major Project Experience

[Personal Project] AI 비전 기반 '식당 혼잡도 실시간 모니터링' 시스템 2025.03 ~ 2025.06

역할: 1인 개발 (AI 모델링, 백엔드 서버, 앱 클라이언트)

개요: 교내 식당의 고질적인 대기 줄 문제를 해결하기 위한 실시간 혼잡도 분석 및 알림 서비스 구축

주요 수행 내용:

- **사용자 분석:** 교내 학생 30명 대상 설문조사를 수행하여 '대기 시간 예측' 기능을 핵심 요구사항으로 도출
- **AI 파이프라인 구축:** Python 및 YOLOv7 객체 탐지 모델을 활용하여 CCTV 영상 내 인원 수를 실시간으로 카운팅하는 서버 개발
- **기술적 문제 해결:** 밀집된 인파로 인한 객체 중첩(Occlusion) 문제를 해결하기 위해 카메라 앵글 최적화 및 NMS 임계값 튜닝 수행
- **클라이언트 개발:** Flutter를 사용하여 혼잡도(여유/보통/혼잡)를 직관적인 색상으로 시각화한 크로스 플랫폼 앱 구현

성과: 인원 측정 정확도 **95% 달성** 및 교내 학술 논문 등재

[Side Project] 매장 업무 효율화 — '원터치 발주 웹 앱' 개발 2024.10 ~ 2024.11

소속: 어사출또 (아르바이트 근무 중 개선 제안)

역할: 1인 개발 (기획, UI/UX 디자인, 프론트엔드 구현)

개요: 카카오톡 수기 입력 방식의 번거로움과 오타 발생 문제를 해결하기 위해, 별도 서버가 필요 없는 모바일 웹 발주 애플리케이션 개발

주요 수행 내용:

- **Vanilla JS & Tailwind CSS:** 외부 라이브러리 의존성 없이 HTML 파일 하나로 동작하는 경량화된 웹 앱 구축
- **UX 개선:** 모바일 터치 인터페이스를 도입하여 카테고리별 재고 및 주문 수량 입력을 직관적으로 개선
- **자동화 기능:** 입력 데이터 기반 발주서 텍스트 자동 생성 및 Clipboard/Web Share API 연동

성과: 발주 업무 소요 시간 **80% 이상 단축** 및 주문 실수(오타) **0건** 달성





Minseok Choi

Junior Frontend Developer

사용자의 경험을 최우선으로 생각하며,
매일 꾸준히 성장하는 성실한 개발자 최민석입니다.

About

Experience

Projects

Skills

Education

Contact



Projects



MediFit (팀 프로젝트)



시니어 계층을 위한 AI 헬스케어 도우미입니다. AI 챗봇을 활용한 건강 상담과 직관적인 병원 예약 및 복약 관리 기능을 제공하여 디지털 소외 계층의 건강 관리를 돕습니다.

Java

Spring Boot

MySQL

AI



교내 식당 혼잡도 개선 앱

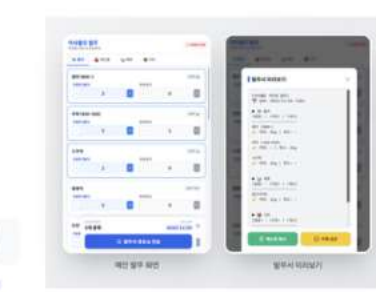


YOLOv7과 Flutter를 활용하여 실시간 식당 혼잡도를 분석하고 제공하는 모바일 애플리케이션입니다.

Dart

Python

YOLOv7



원터치 발주 시스템



수기 장부의 비효율을 개선하기 위해 개발한 모바일 웹 앱입니다. 터치 인터페이스로 재고/주문을 관리하고 발주서를 자동 생성합니다.

JavaScript

HTML/CSS

TailwindCSS



포트폴리오 웹사이트



Vercel을 통해 배포된 반응형 개인 포트폴리오 웹사이트입니다.

HTML/CSS

TailwindCSS

JS





Minseok Choi

Junior Frontend Developer

사용자의 경험을 최우선으로 생각하며,
매일 꾸준히 성장하는 성실한 개발자 최민석입니다.

About

Experience

Projects

Skills

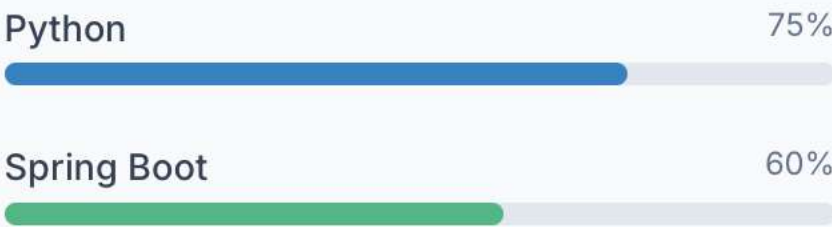
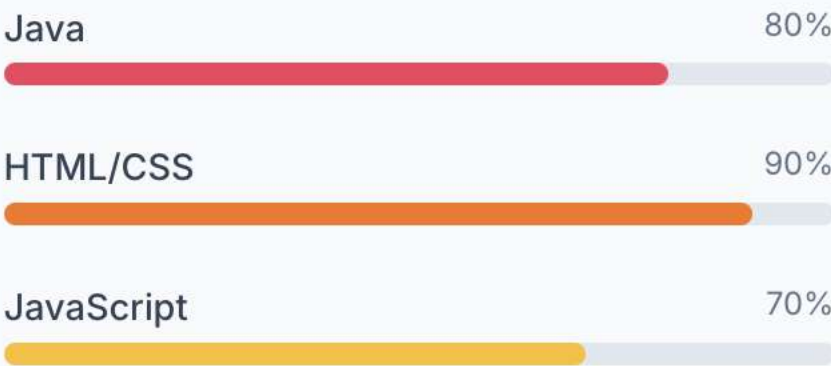
Education

Contact

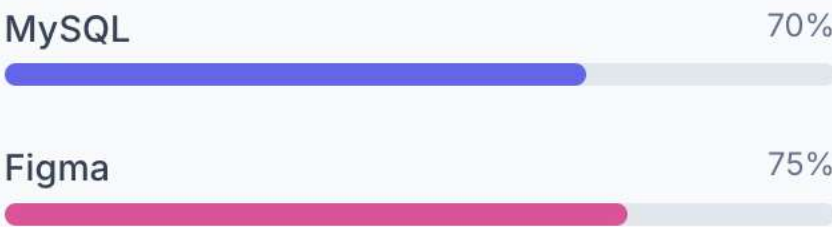


Skills & Tools

LANGUAGES & FRAMEWORKS



TOOLS & INFRASTRUCTURE





Minseok Choi

Junior Frontend Developer

사용자의 경험을 최우선으로 생각하며,
매일 꾸준히 성장하는 성실한 개발자 최민석입니다.

About

Experience

Projects

Skills

Education

Contact

Education

2021.03 - 2026.02 (졸업예정)
인하공업전문대학
컴퓨터정보공학과

2025.07 - 2025.09
교내 해커톤
Project Leader 참가 및 수상

Contact Me

저의 포트폴리오를 끝까지 봐주셔서 감사합니다.
함께 성장하고 싶은 열정적인 제안을 언제나 기다립니다.

Send Email

