

Re:fill

프랜차이즈 매장을 위한 스마트 재고 관리 솔루션

추진 배경

- 수기·엑셀 기반 재고 관리의 비효율과 발주 누락 문제를 해결하고자 팀원들의 현장 경험을 바탕으로 앱을 기획함.

기존 앱과 차별점

- 예측 기반 발주 자동화
- 매장 맞춤형 팀 협업 지원
- 실사용자 중심 UX 설계

역할 분배

Backend - 전유진, 양진영

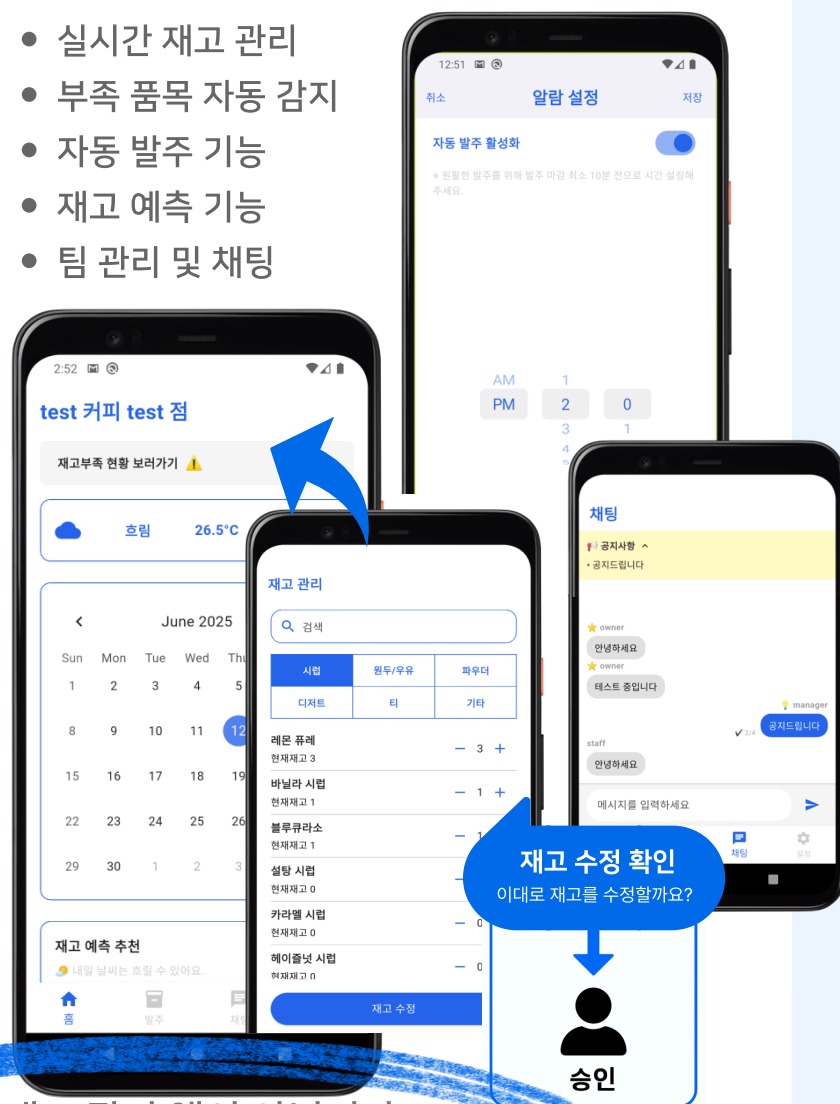
- Firebase 연동 및 DB 설계
- 자동 발주 로직, Cloud Functions

Frontend - 김서영, 곽유나

- Flutter 기반 UI 설계
- 사용자 경험 중심의 화면 설계

주요 기능 소개

- 실시간 재고 관리
- 부족 품목 자동 감지
- 자동 발주 기능
- 재고 예측 기능
- 팀 관리 및 채팅



단순한 재고 관리 앱이 아닙니다.

Re:fill은 예측하고, 소통하며 자동화합니다

기대 효과

- 발주 실수 및 재고 낭비 감소
- 점주의 업무 시간 단축
- 데이터 기반 매장 운영

개발 환경

- Flutter (Dart)
- Firebase
- Android Studio
- OpenrWeather API



시스템 구조도

