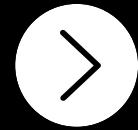


MediTeches

사용자 맞춤형 의학 정보 서비스



목차



01

서비스 개요

Service Overview

02

서비스 특장점

Service Features

03

신규 기능

revision

04

기술 스택

tech stack

05

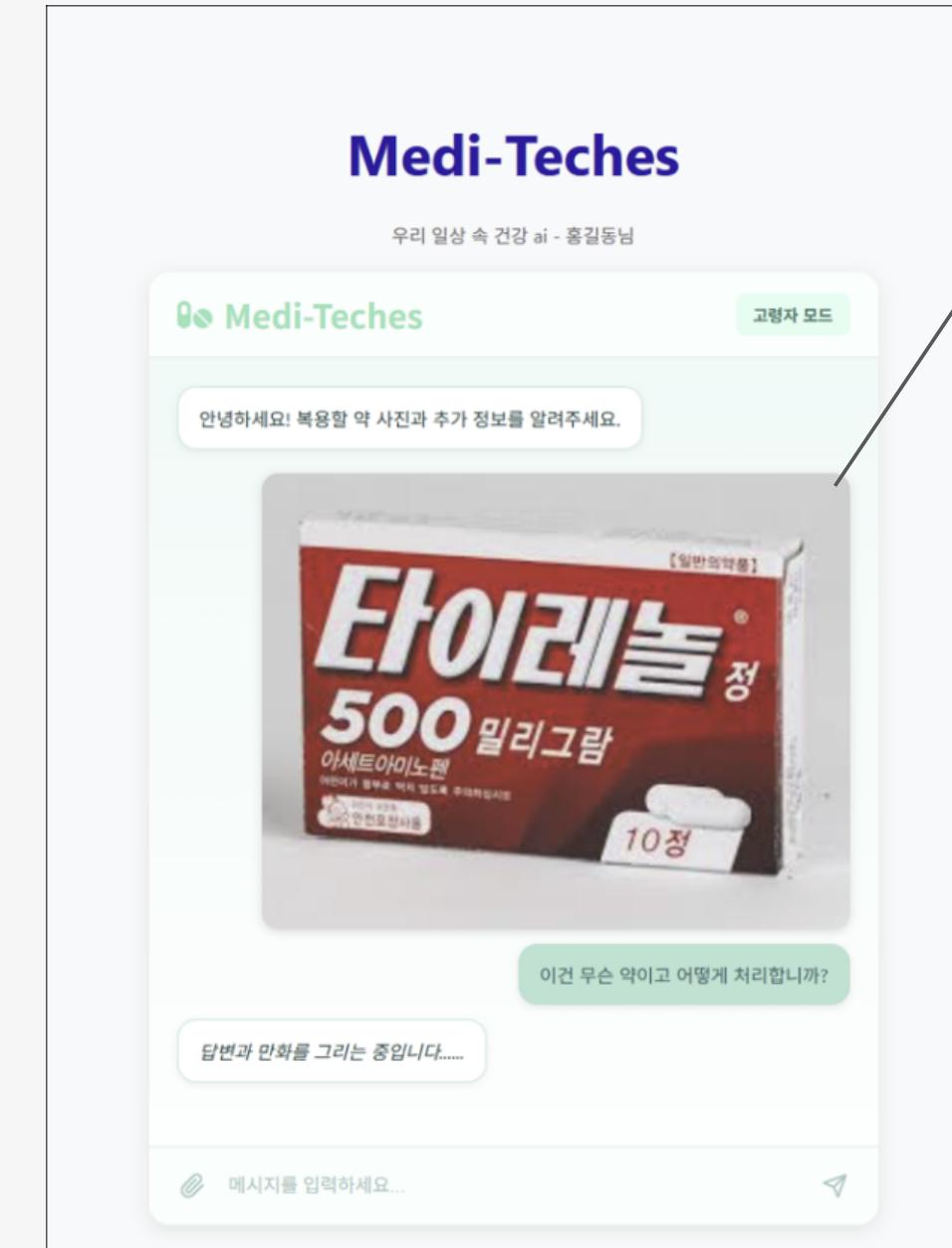
로드맵

Rode Map

1. 서비스 개요

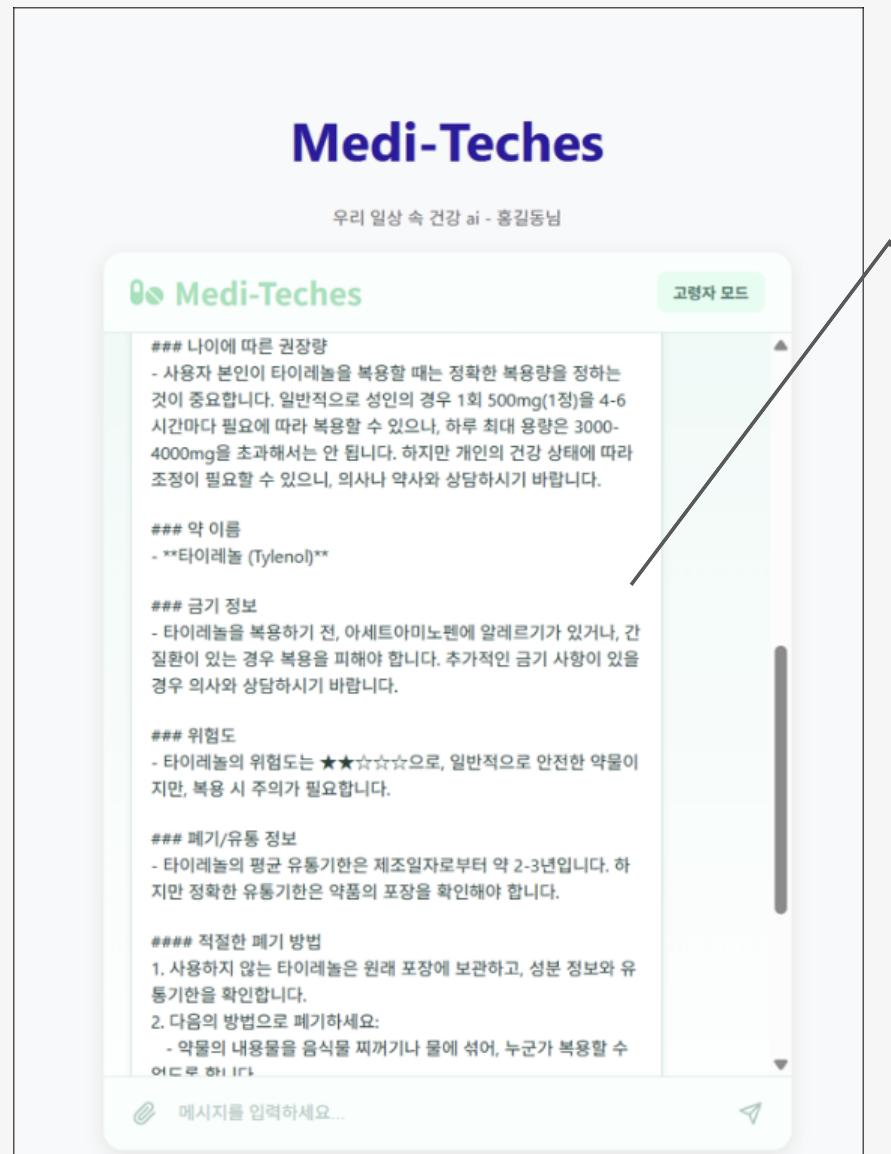


[그림 1] 초기 화면

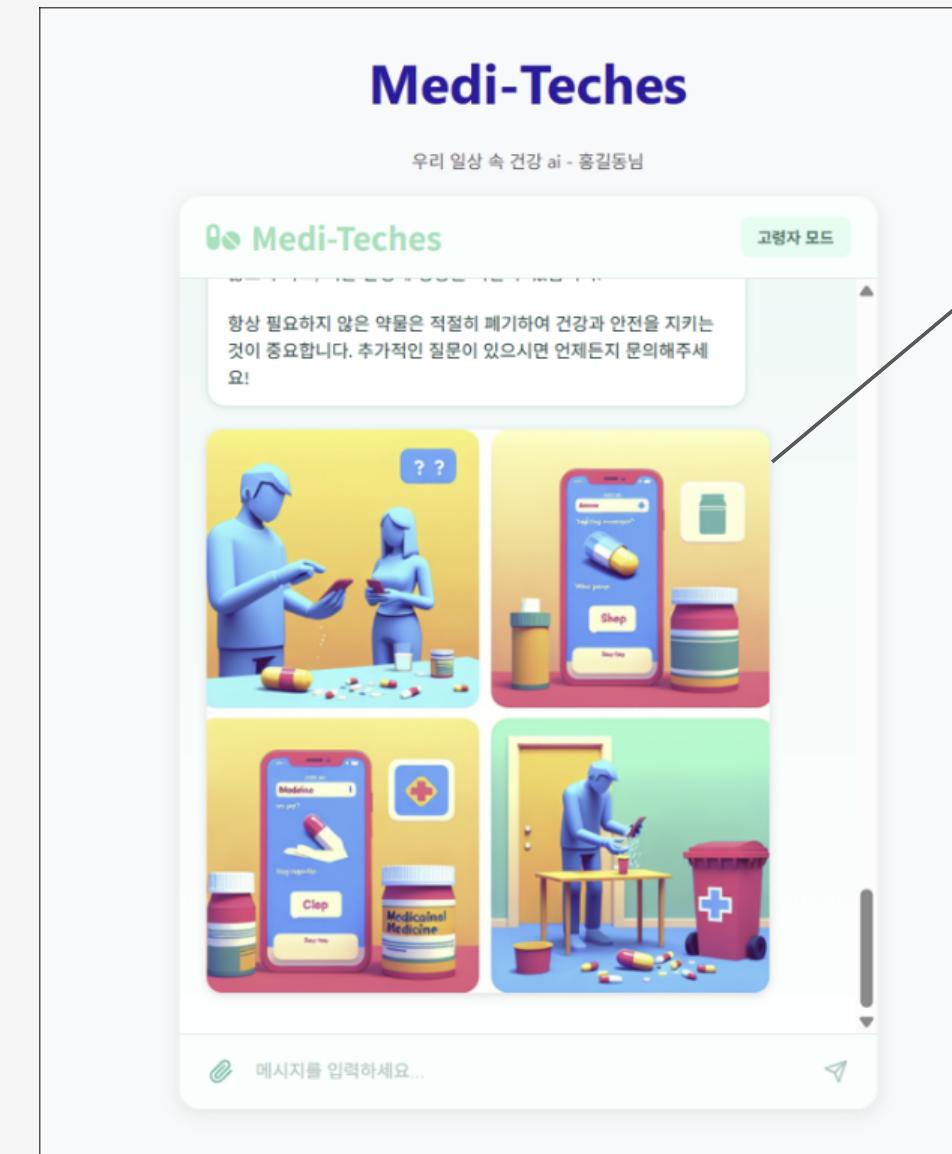


[그림 2] 사진 인식 기반의 약물 정보 요청 화면

1. 서비스 개요



약 분석 결과 출력: 복용량, 금기 사항, 위험도 등을 개인 맞춤형으로 제공



복약 안내 4컷 만화: 복약 안전 관련 정보를 만화 형식의 시각 자료와 함께 제공

[그림 3] 약 분석 결과 출력 화면

[그림 4] 복약 안내와 함께 제공되는 4컷 만화

2. 서비스 특장점

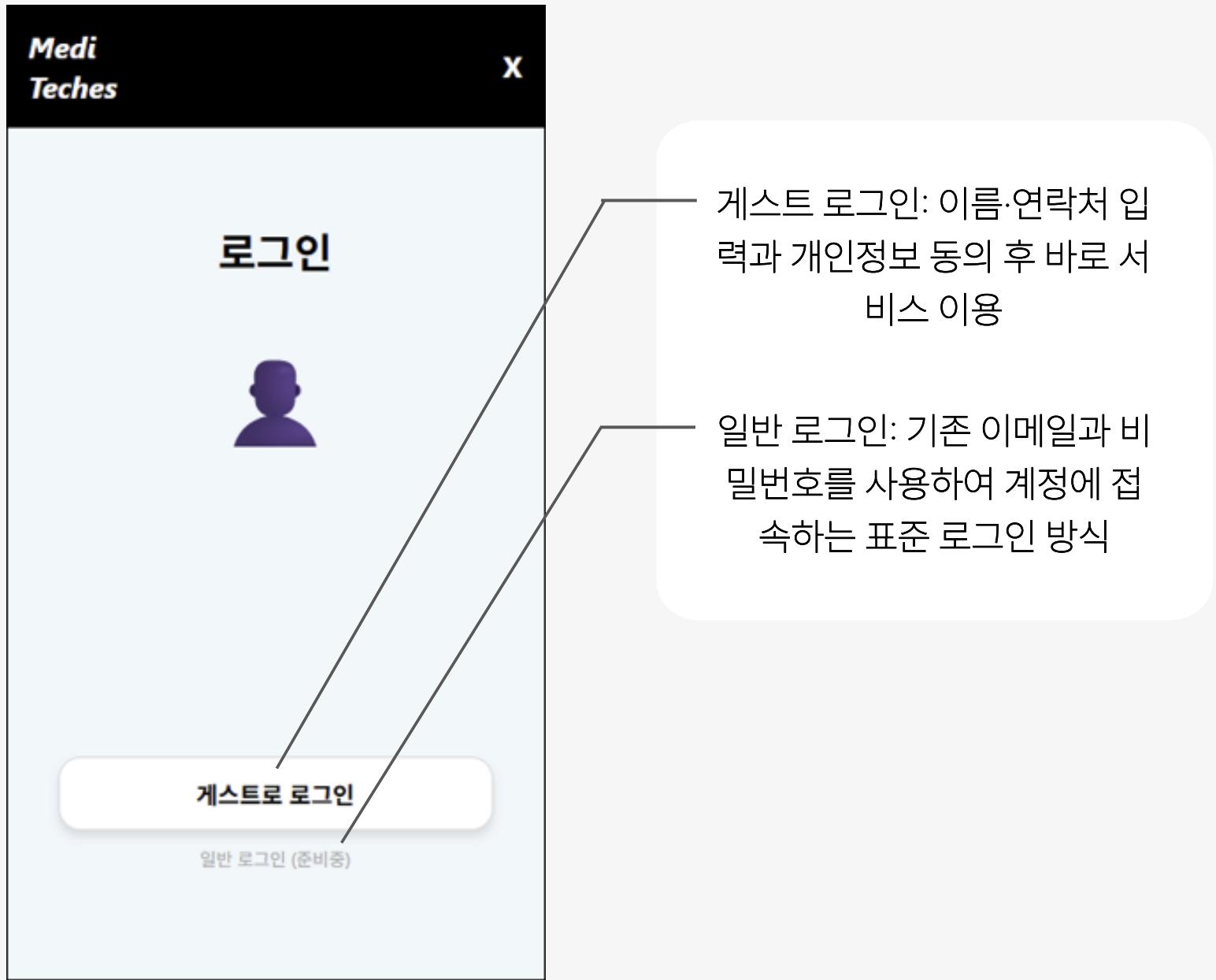
(1) Dify 연동 맞춤형 챗봇

단순 질의응답을 넘어, 사용자의 **나이, 복용 기록, 건강 상태 등** 입력된 개인 정보를 바탕으로 복약 시 주의 사항, 가이드 등을 **개인화**하여 제공 및 여러 약물 간의 상호작용 위험이나 연령별 부적절성을 사전에 분석

(2) 개인정보제공 동의 시스템

서비스 이용 초기 단계에서부터 필수 개인정보(이름, 연락처)에 대한 **명시적인 동의 절차**를 거치도록 시스템을 구축하여, 개인 건강 데이터를 다루는 서비스의 법적, 윤리적 안정성을 확보

3. 신규 기능

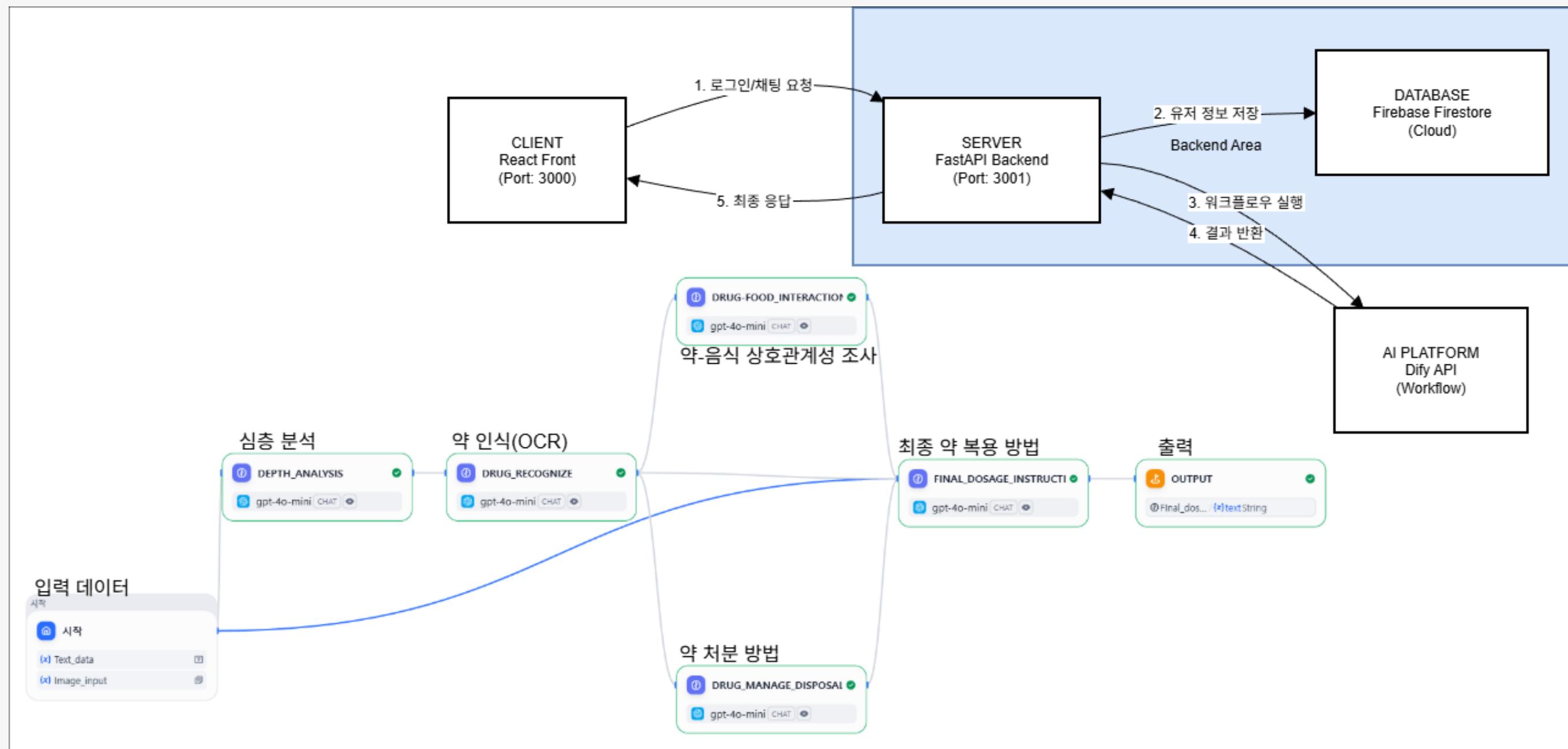


[그림 5] 로그인 화면

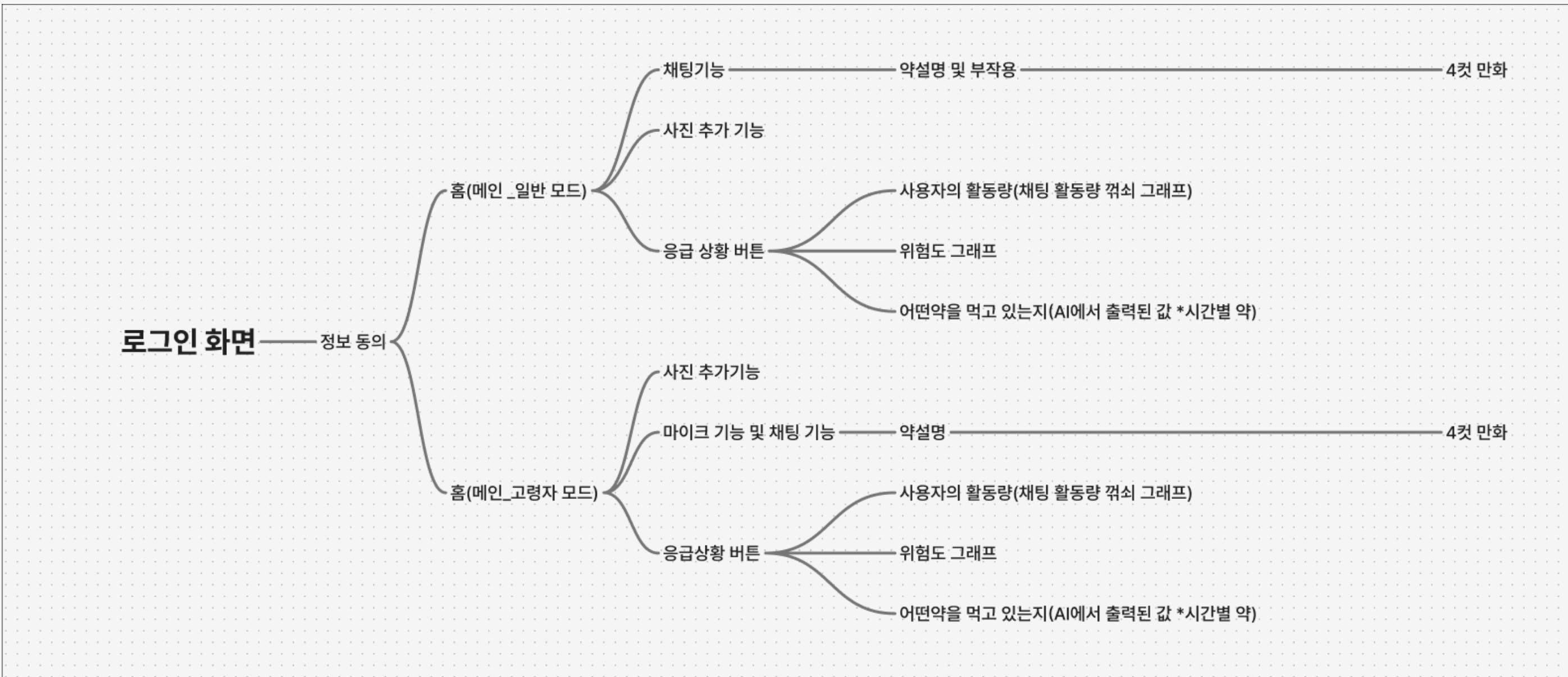


[그림 6] 개인정보제공 동의 화면

4. 기술 스택



4. 기술 스택



5. 로드맵



모델·DB 정확도 향상 및 데이터 품질 정비	사용자 맞춤형 복약 관리 기능 강화	음성 입력(STT) 기반 대화 기능 추가	UI/UX 개편 및 사용자 접근성 강화	베타 서비스 고도화 및 실제 사용자 테스트
약품 정보 DB를 정비하고 이미지 인식/성분 분석에서 발생하는 오류를 최소화하여 전체 서비스의 기반 정확도를 강화	사용자가 복용한 약을 자동으로 기록하고 일정에 맞춰 알림을 주는 '복약 스케줄링·리마인더' 기능을 추가해 실제 활용도가 높은 개인 복약 관리 시스템으로 확장	타이핑 없이도 챗봇과 상호작용할 수 있도록 음성 입력 기능을 구현하여 노인 사용자 등 입력이 어려운 이용자에게 접근성을 강화	어린아·노인 사용자도 쉽게 사용할 수 있도록 버튼 구성, 글자 크기, 화면 흐름 등을 재정비하고 사진 촬영 UX를 개선하여 사용성을 높임	전체 기능을 통합한 베타 버전을 공개하고 실제 사용자 피드백을 반영해 오류 수정·기능 개선·추가 요구 대응을 진행