

MediTeches

사용자 맞춤형 의학 정보 서비스



목차



01

서비스 개요 Service Overview

02

서비스 특징점 Service Features

03

신규 기능 revision

04

기술 스택 tech stack

05

로드맵 Rode Map

1. 서비스 개요



[그림 1] 초기 화면

모드 전환 기능: 고령자 모드
버튼 클릭 시, 고령자 친화 인
터페이스 전환

기본 복약 정보 요청: 입력창에
약품 이름 입력 시, 맞춤형 복
약 안내를 제공



[그림 2] 사진 인식 기반의 약물 정보 요청 화면

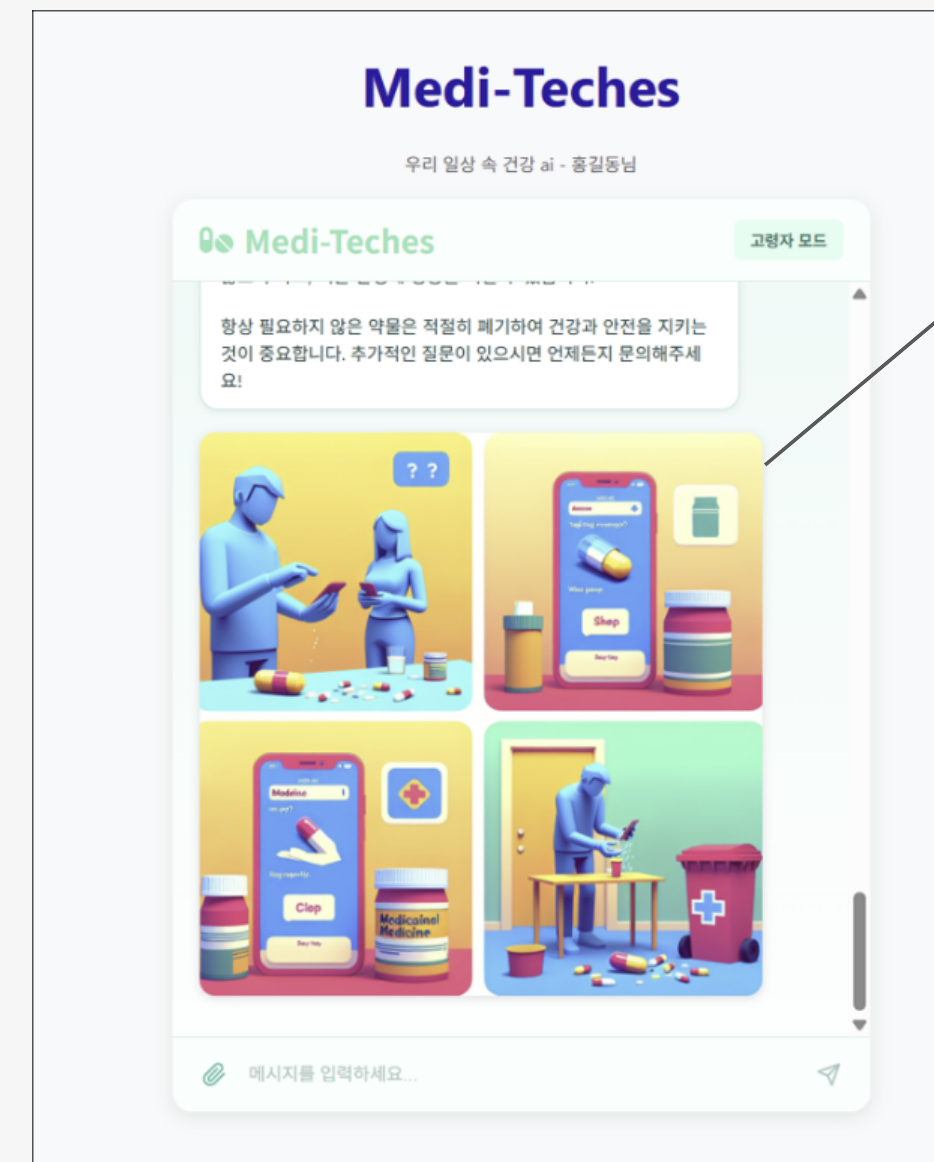
OCR 기반 약품 식별: 약품
사진 첨부 시, 이미지를 분석해
약품 이름과 성분을 자동으로
인식

1. 서비스 개요



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

[그림 3] 약 분석 결과 출력 화면



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

[그림 4] 복약 안내와 함께 제공되는 4컷 만화

2. 서비스 특징점

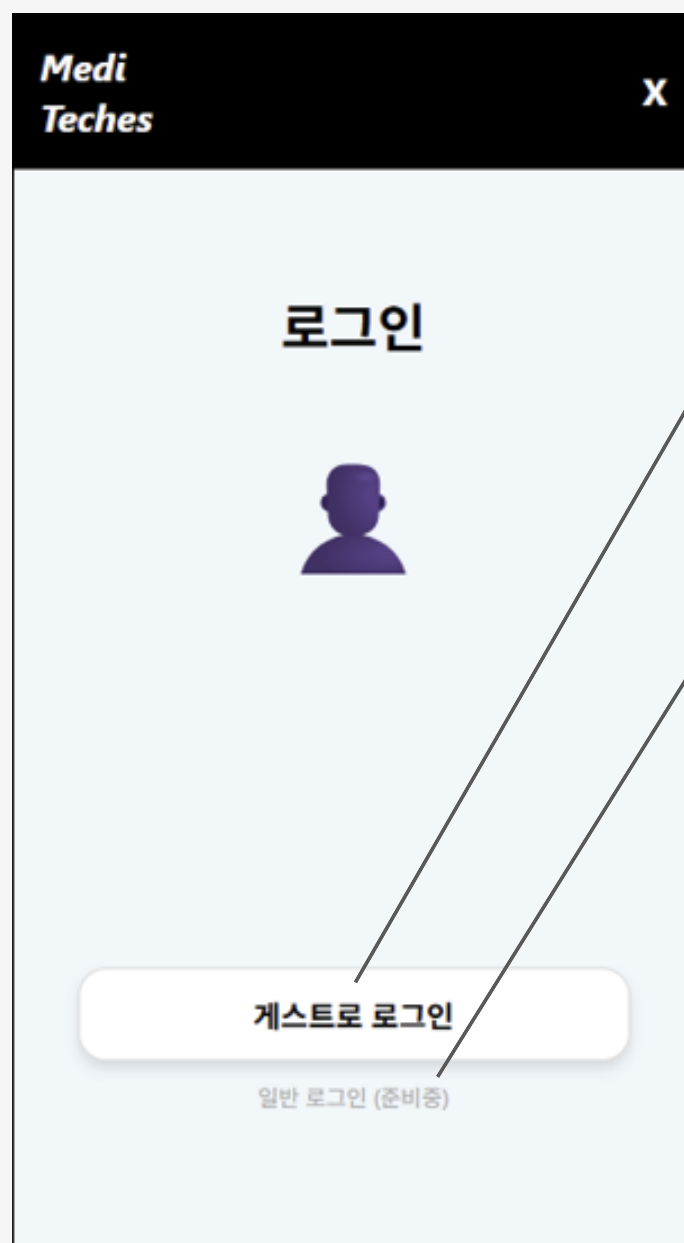
(1) Dify 연동 맞춤형 챗봇

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

게스트 로그인: 이름·연락처 입력과 개인정보 동의 후 바로 서비스 이용

일반 로그인: 기존 이메일과 비밀번호를 사용하여 계정에 접속하는 표준 로그인 방식



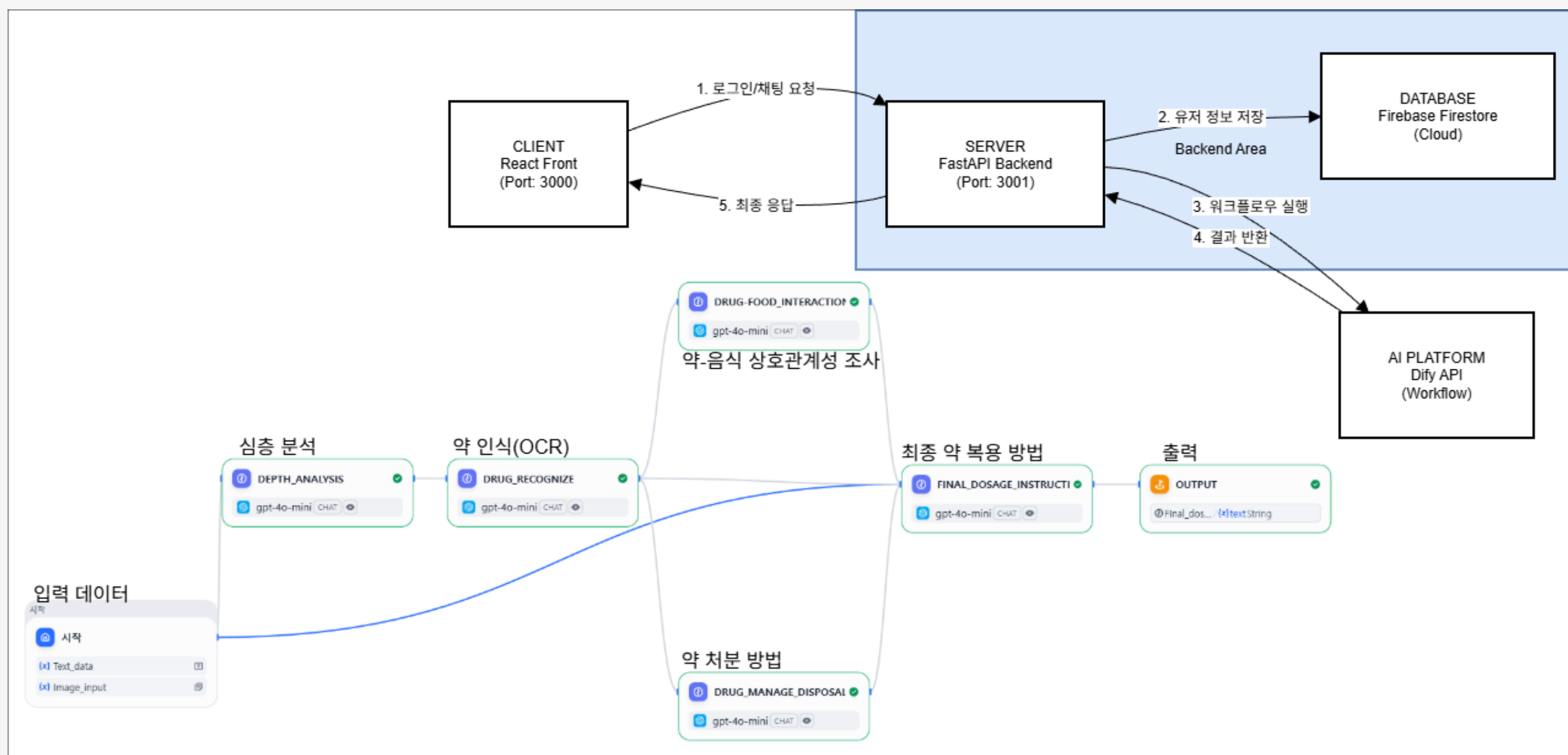
[그림 6] 개인정보제공 동의 화면

이름 및 전화번호 입력: 개인정보 수집과 본인 확인을 위한 기본 입력 절차

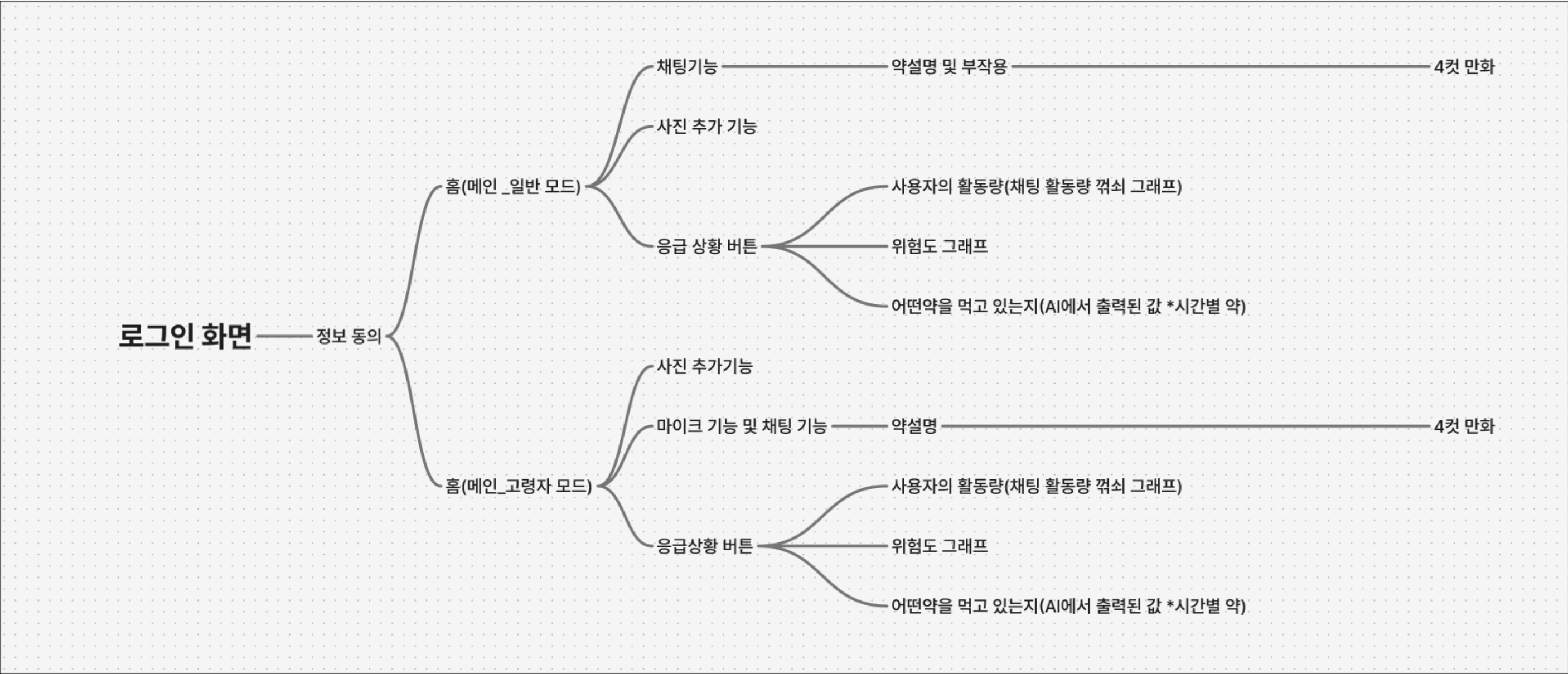
개인정보 동의 확인 기능: 필수 개인정보 제공 및 서비스 이용에 대한 사용자 동의를 확인

입장하기: 필수 정보 입력과 동의가 완료되면 '입장하기' 버튼으로 서비스를 시작

4. 기술 스택



4. 기술 스택



5. 로드맵

