

AI 메뉴 추천 서비스

"오늘 뭐 먹지?" 고민을 줄이는 스마트한 선택 도우미

박송현 박관영

· 목차

01

개발 배경

02

핵심 기능

03

기대 효과

04

향후 발전 방향 및 구현하지 못한 추가하고 싶은 기능

05

마무리



01

개발 배경

- "오늘 뭐 먹지?" 반복되는 고민
- 선택 스트레스 + 시간 낭비
- 기존 배달앱, 맛집앱의 추천 기능 한계
- 바쁜 현대인을 위한 빠르고 똑똑한 선택 지원 필요성

02

핵심 기능

사용자 입력

- 기분 선택(피곤/행복/스트레스 등)
- 매운맛/기름기 선호도 입력
- 예산 설정
- 음식 종류 선택(한식/중식/일식 등)

맞춤형 필터

- 거리 기반 필터
- 칼로리/건강 모드 선택
- 선호 메뉴 제외 가능
- 재료 기반 필터(예: 해산물 X)

추천 제공

- 음식 이미지/설명 제공
- 사용자 입력 기반 추천 이유 표시
- 즉시 지도/배달앱 연결
- 추천 메뉴 재생성 버튼

03

기대효과

기대 효과(사용자 관점)

- 고민 · 스트레스 감소
- 더 만족스러운 식사 선택
- 편리한 의사 결정 경험 제공
- 메뉴 선택 시간 단축

기대 효과(서비스 · 사회적 관점)

- 개인화 서비스 경쟁력 확보
- 지역 음식점 노출 증가
- 음식 소비 트렌드 분석 가능
- 식사 관련 행동 데이터 활용 가치

04

향후 발전 방향 및 구현하지 못한 추가하고 싶은 기능

향후 발전 방향

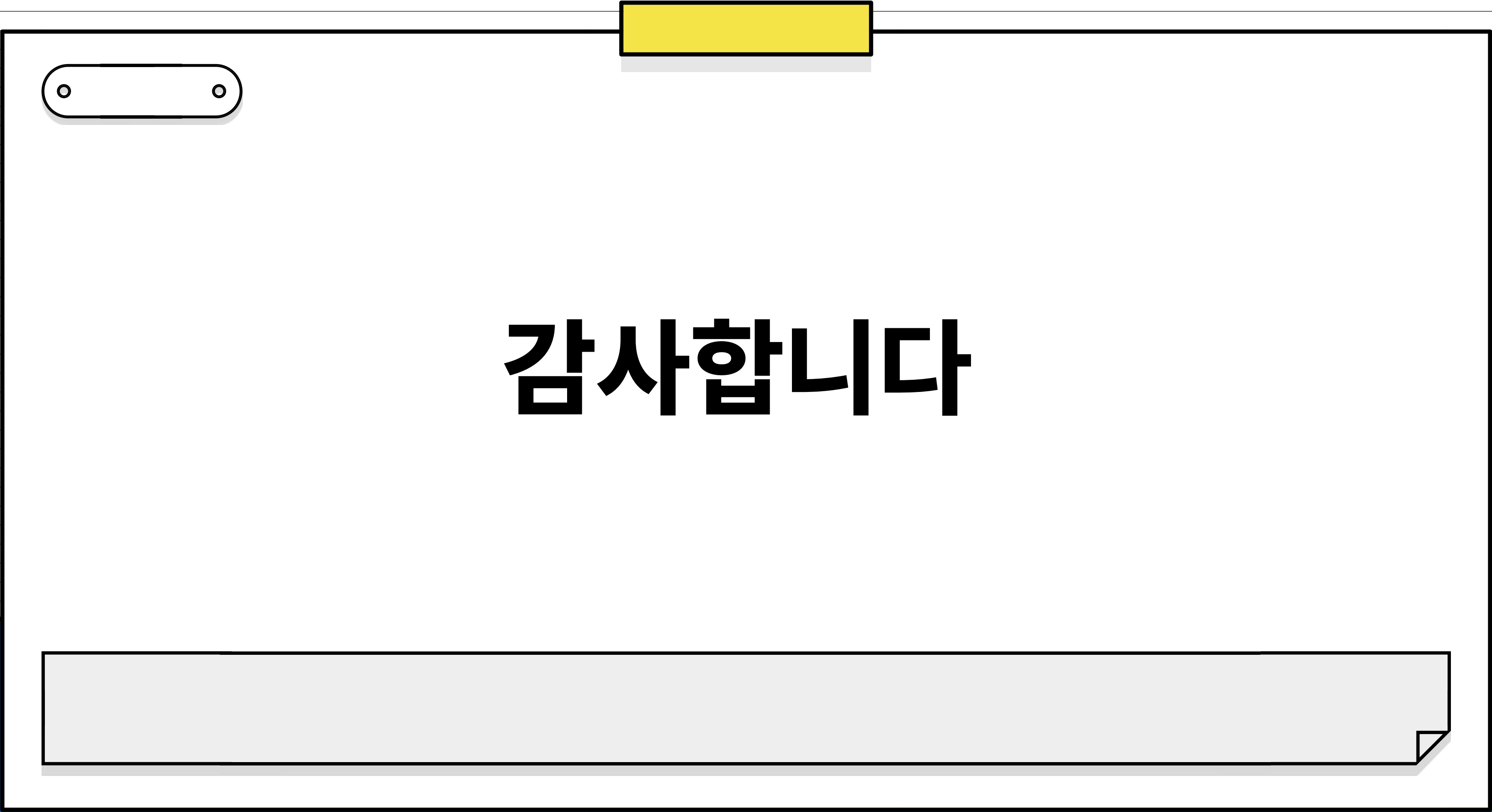
- 사용자 취향 데이터 축적 > 추천 정확도 향상
- AI 기반 '주간 식단표' 자동 생성
- 배달/지도 서비스와 제휴 연동
- 모바일 앱 버전 개발

구현하지 못한 추가하고 싶은 기능

- 통합 식단/건강 관리 기능
- AI 사용자 패턴 학습 시스템
- 리뷰 자동 요약 기능
- 날짜 · 시간 · 혼잡도 자동 감지 추천

05 마무리

이 프로젝트는 메뉴 선택이라는 일상의 불편을 기술로 해결하려는 시도입니다. 목표는 사용자가 더 고민하지 않아도 되는 경험을 제공하는 것이며 아직 부족한 점이 많지만 지금까지 발표 들어주셔서 감사합니다.



감사합니다