

학생 맞춤형 음식점 추천 서비스

조선대 맛집 추천 Pick!!

경영학부 20231337 정아인

목차

01 개발 배경

- 조선대학교 주변 식당 정보
- 신입생과 방문자 정보 접근성

02 문제 인식

- 광고성 리뷰 문제
- 맞춤형 추천 서비스 부재

03 주요 기능 소개

- 맞춤 추천 기능
- 가게 정보 자동 정리
- 별점 평가 기능

04 기대효과

- 빠른 정보 제공
- 객관적 추천 제공
- 서비스 정확도 개선

05 추가 기능

- 추천 코스 제공
- 음식점 랜덤 추천 기능

개발 배경



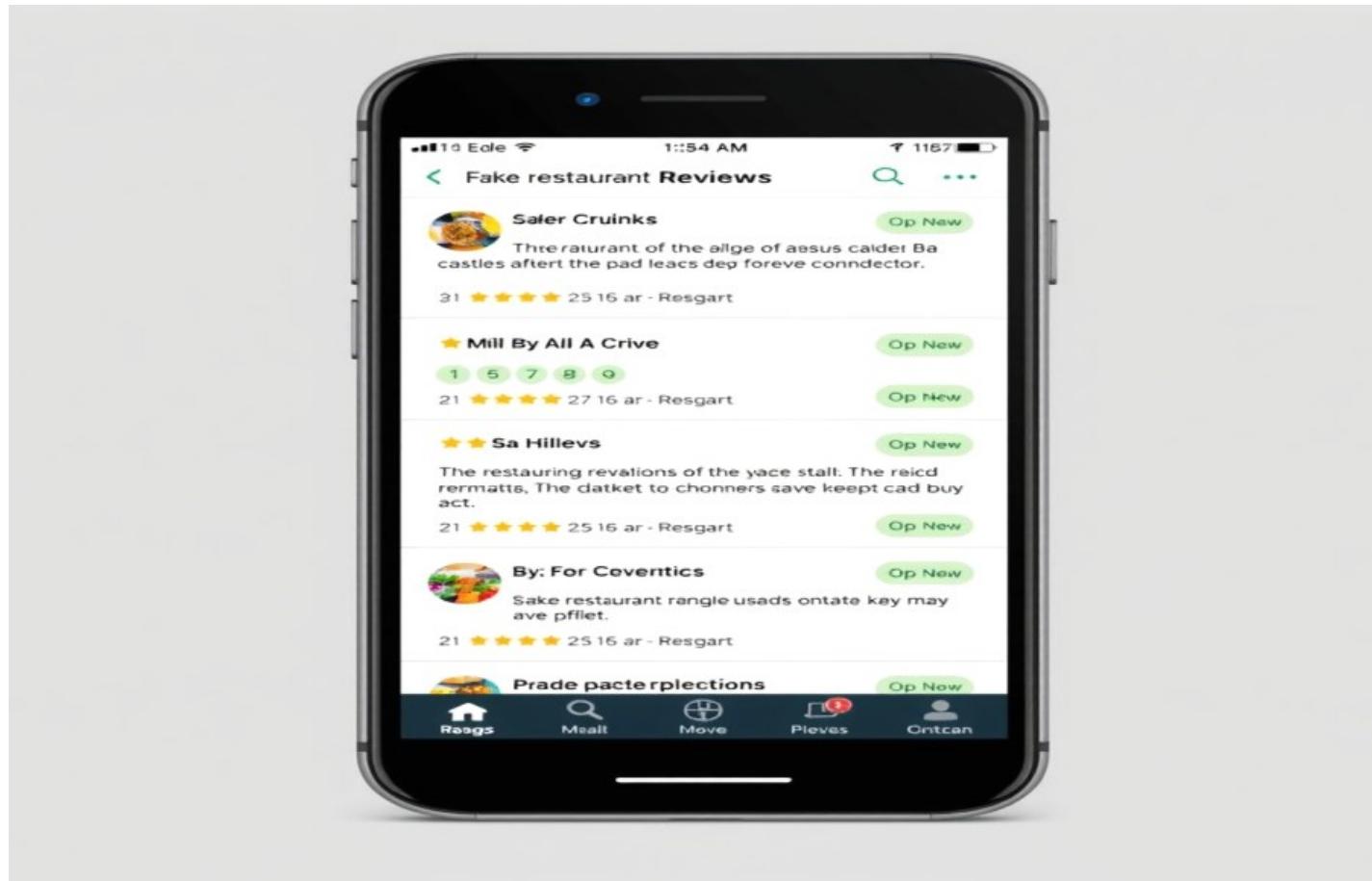
조선대학교 주변 식당 정보 접근성 문제

- 조선대 주변에는 다양한 식당이 있지만 체계적인 정보 제공 부족
- 신입생들이 주변 맛집 정보를 찾기 위해 여러 플랫폼을 검색해야 하는 불편함

신입생·방문자들의 정보 찾기 어려움

- 학교에 처음 방문하는 사람들은 어떤 식당이 있는지 파악하기 어려움
- 입소문으로만 알려진 맛집 정보에 대한 접근성 제한

문제 인식



광고성 리뷰 문제

- 기존 맛집 앱에는 광고성 리뷰가 많음
- 진짜 맛집과 광고 맛집 구분이 어려움
- 학생들이 신뢰할 수 있는 정보원 필요
 - 객관적인 평가 시스템 부재

맞춤형 서비스 부재

- 학생 취향에 맞는 추천 시스템 부재
- 가격대, 분위기, 메뉴 등 키워드 기반 검색 어려움
 - 빠르고 정확한 맞춤형 추천 도구 필요
 - 간편한 사용성 요구 증가

주요 기능 소개

맞춤 추천 기능

AI 기반 조선대 주변 맛집 추천

- 인공지능 기술을 활용한 맛집 추천 시스템
- 사용자 선호도와 평가 데이터 분석
- 객관적인 기준으로 맛집 선별

음식 종류 기반 추천

- 한식, 중식, 일식, 양식 등 카테고리별 분류
- 메뉴 특성에 따른 맞춤형 추천

주요 기능 소개

주소, 메뉴 정보 제공

- 정확한 위치 정보 제공
- 대표 메뉴와 인기 메뉴 소개
- 추천 이유 명확하게 표시

별점 평가 기능

- 사용자가 방문 후 별점 평가 가능
- 실제 이용자 기반 신뢰도 향상
- 데이터 축적으로 추천 정확도 개선

간단한 UI 구성

- 누구나 쉽게 사용할 수 있는 직관적 디자인
- 최소한의 클릭으로 원하는 정보 접근
- 깔끔한 화면 구성으로 정보 가독성 향상
- 빠른 로딩 속도로 사용자 편의성 증대

기대효과

시간 절약

학생들이 빠르게 맛집 정보를 얻어 시간 절약

신뢰도 향상

광고 없는 객관적인 추천 제공으로 신뢰도 향상

서비스 정확도 개선

추천 데이터가 쌓일수록 더 정확한 서비스 완성

학교 생활 편의성

맞춤형 추천으로 학교 생활의 질 향상

상권 활성화

주변 음식점들의 인지도 상승 및 매출 증대 효과

추가 기능

추천 코스 제공

- 밥집 → 카페와 같은 동선 자동 추천
 - 시간대별 최적 코스 제안
 - 그룹 규모에 맞는 코스 구성
 - 특별한 날 데이트 코스 추천
- 학과 모임에 적합한 장소 순서 제안
 - 계절별 추천 코스 다양화
 - 예산에 맞춘 코스 구성 제공



사용자 편의성

- 직관적인 코스 시각화 인터페이스
- 한 번의 검색으로 여러 장소 정보 확인
 - 이동 시간 및 거리 자동 계산
- 코스 공유 기능으로 친구들과 일정 조율
 - 즐겨찾기 코스 저장 기능
 - 코스별 총 예상 비용 계산
- 날씨에 따른 실내/실외 코스 전환 제안

음식점 랜덤 추천 기능

결정 피로감 해소

- 선택장애 해소
- 메뉴 고민 시간 단축
- 결정에 대한 부담감 감소
- 빠른 의사결정 지원

재미 요소 추가

- 룰렛 형태의 UI
- 깜짝 이벤트 연계
- 도전 미션 제공
- 친구와 함께하는 랜덤 선택 게임

새로운 경험

- 새로운 맛집 발견
- 식상함 탈피
- 다양한 음식 경험
- 숨은 맛집 발굴
- 메뉴 다양화

맞춤형 랜덤

- 취향 기반 랜덤
- 예산 범위 내 추천
- 거리 제한 옵션
- 식사 시간 고려
- 특별 요구사항 반영

선택의 어려움을 해소하면서도 새로운 맛집을 발견하는 즐거움을 제공하고, 개인 취향과 상황을 고려한 맞춤형 랜덤 추천으로 실용성을 높였습니다.

감사합니다.