



34조

강동우 김요한 배지은 장진우 정민지





이름 : 장진우
학번 : 20171694
역할 : 팀장, Frontend



이름 : 배지은
학번 : 20190242
역할 : Design



이름 : 강동우
학번 : 20181565
역할 : Backend



이름 : 정민지
학번 : 20191662
역할 : Backend



이름 : 김요한
학번 : 20163097
역할 : Frontend



Contents

01 프로젝트 배경

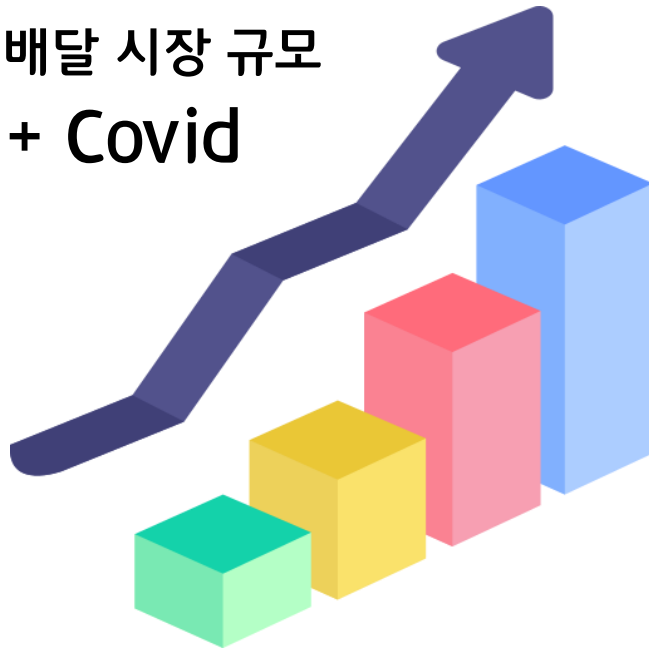
02 프로젝트 소개

03 주요 기능 및 구현 방식

04 시스템 구조

05 기대효과

배달 시장 규모
+ Covid



2018 5.26

2019 9.74

2020 17.33

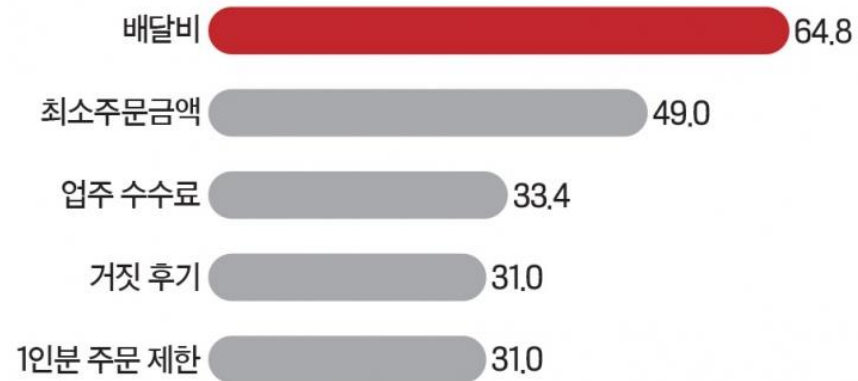
2021 25.68

자료 : 통계청
단위 : 조 원

프로젝트 배경

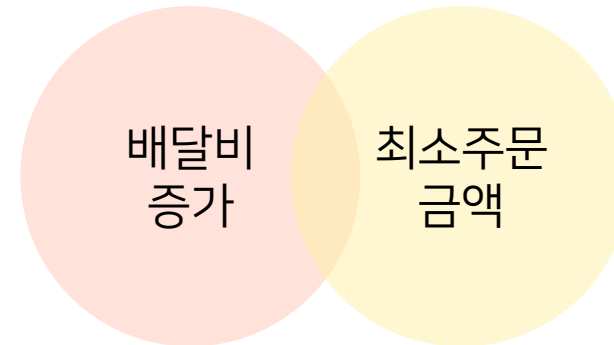
배달 앱의 단점은 단위: %

※4~5월 기준 6개월 내 배달 앱 이용 경험자 290명 설문조사(복수응답)



자료: DMC미디어

소비자 부담 주요 요인



공동 배달 지원 서비스 모두모아한끼

높은 최소주문 금액과 배달비의 부담을 덜어주기 위해,
사람들을 모아 공동으로 음식을 주문할 수 있도록 지원해 주는 서비스입니다.



프로젝트 소개

기존 배달 앱



주요 기능



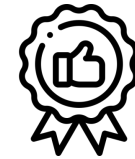
매칭



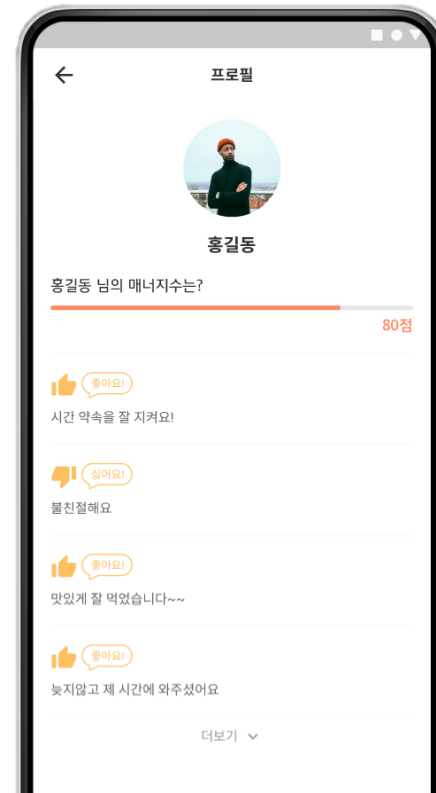
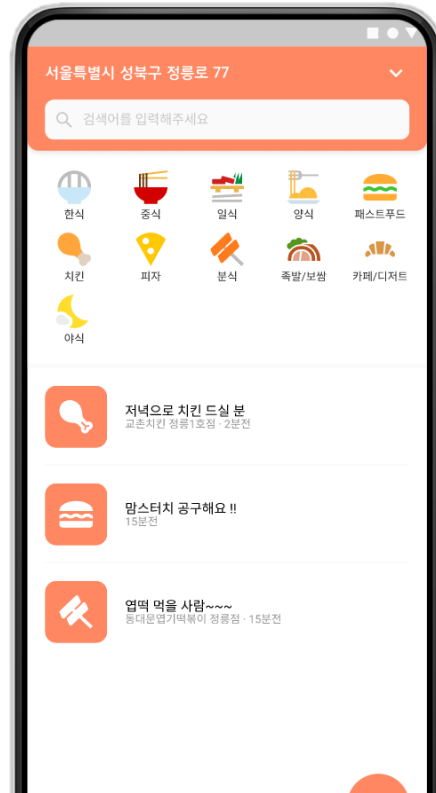
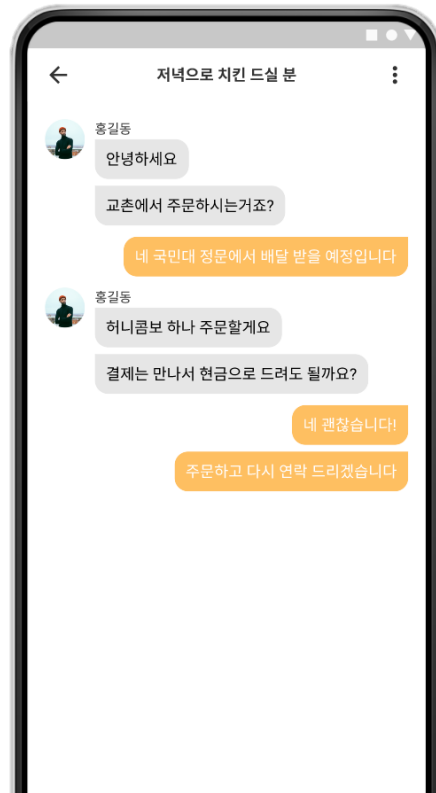
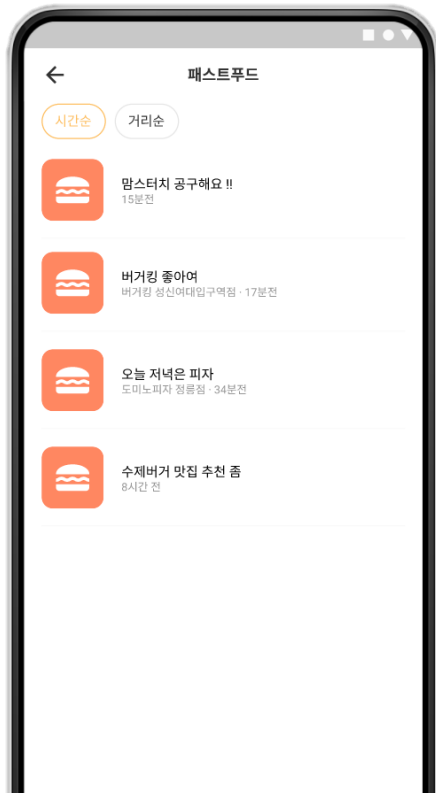
채팅



추천



평가



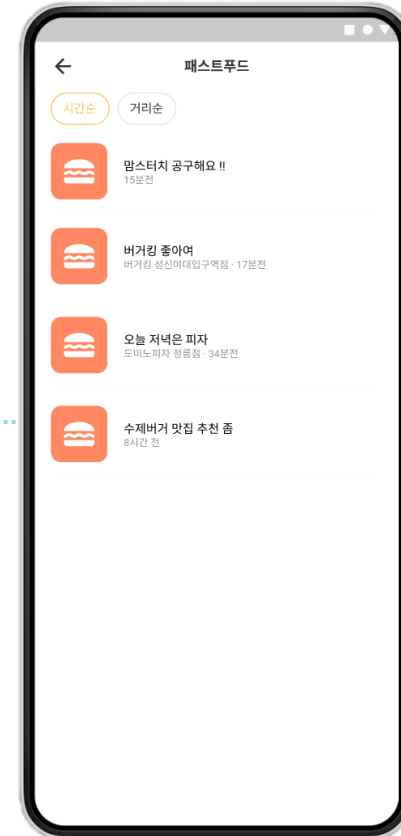
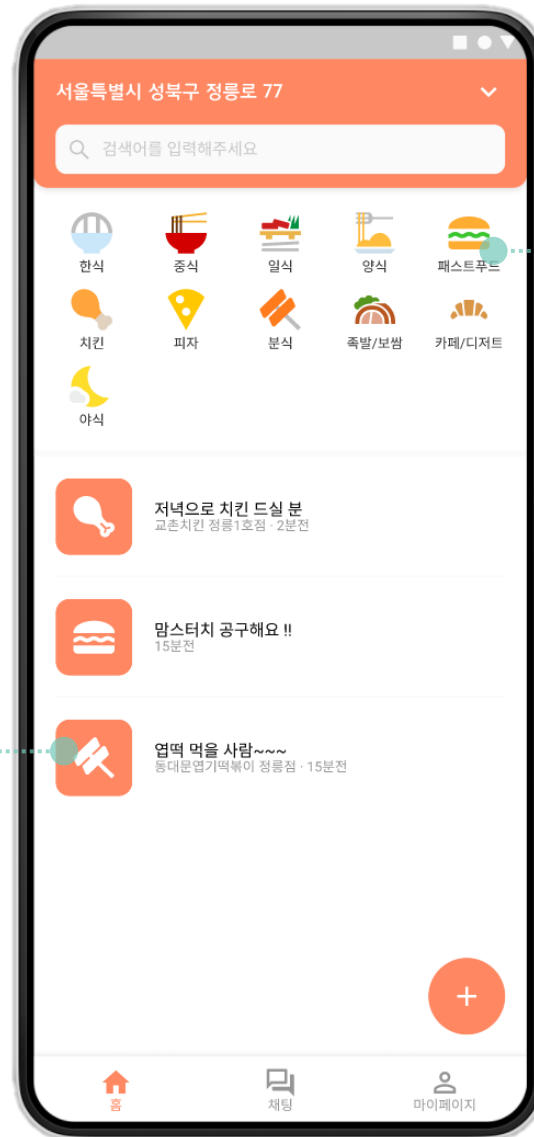
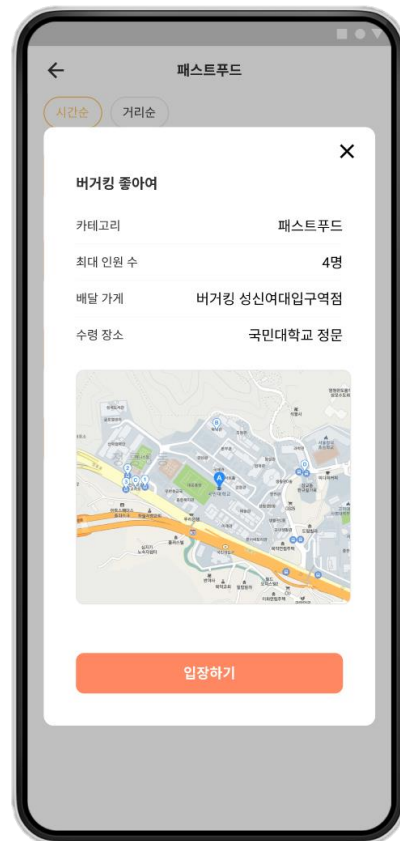


매칭

주요 기능 - 매칭

“채팅방 정보”

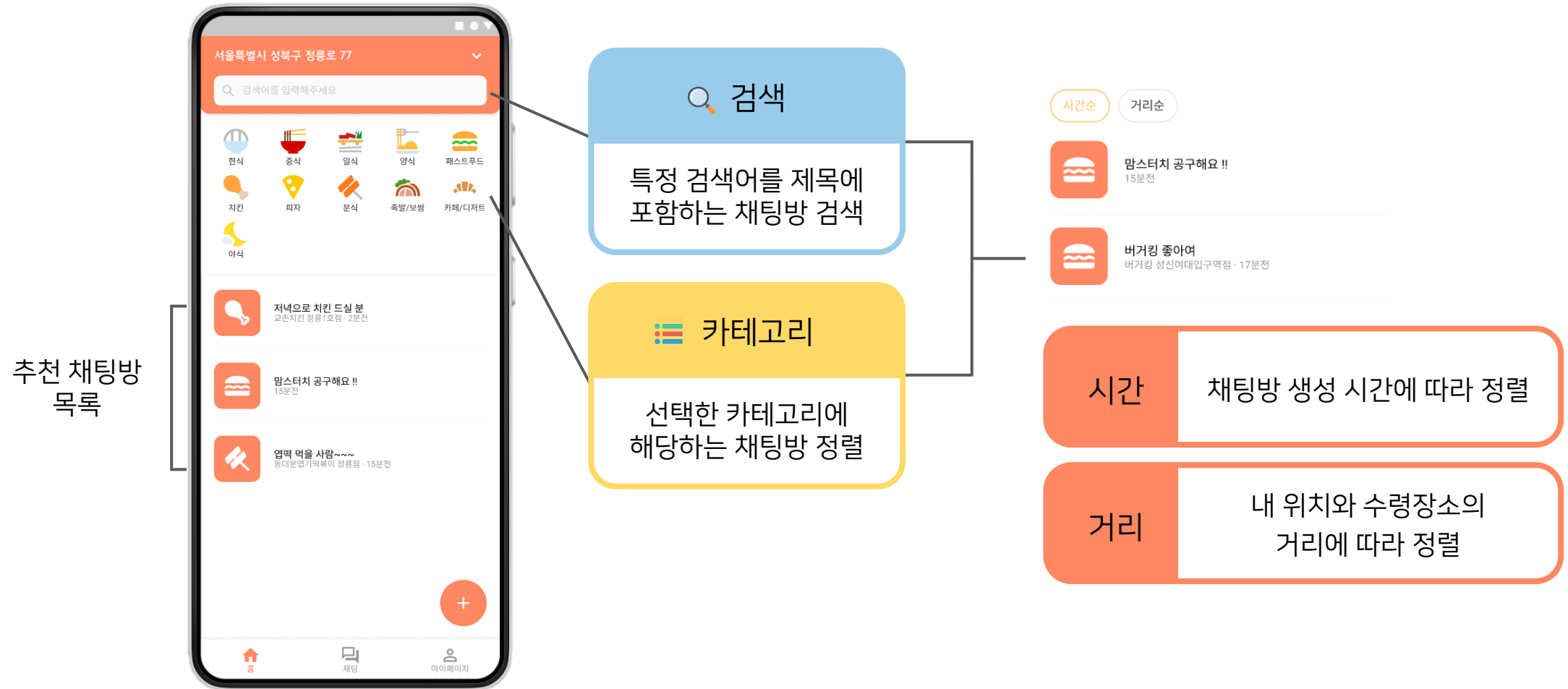
음식 카테고리, 수령 장소 등의 정보를 확인해 매칭



“채팅방 정렬 및 검색”

거리, 시간 순으로 채팅방을 정렬하거나,
검색 기능 사용 가능

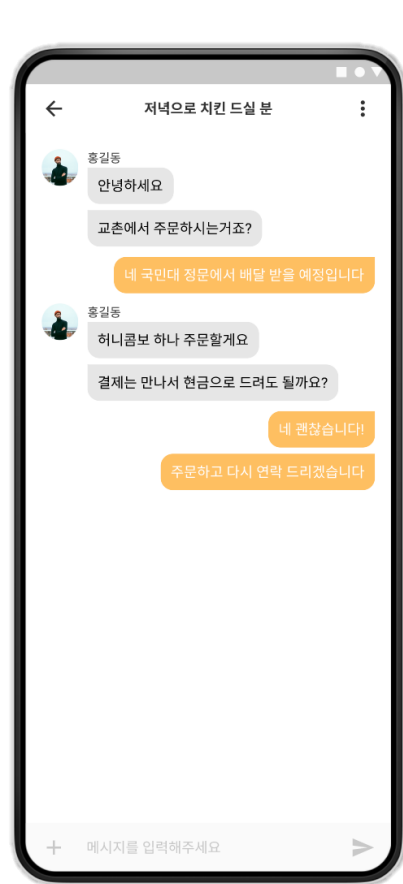
주요 기능 - 매칭





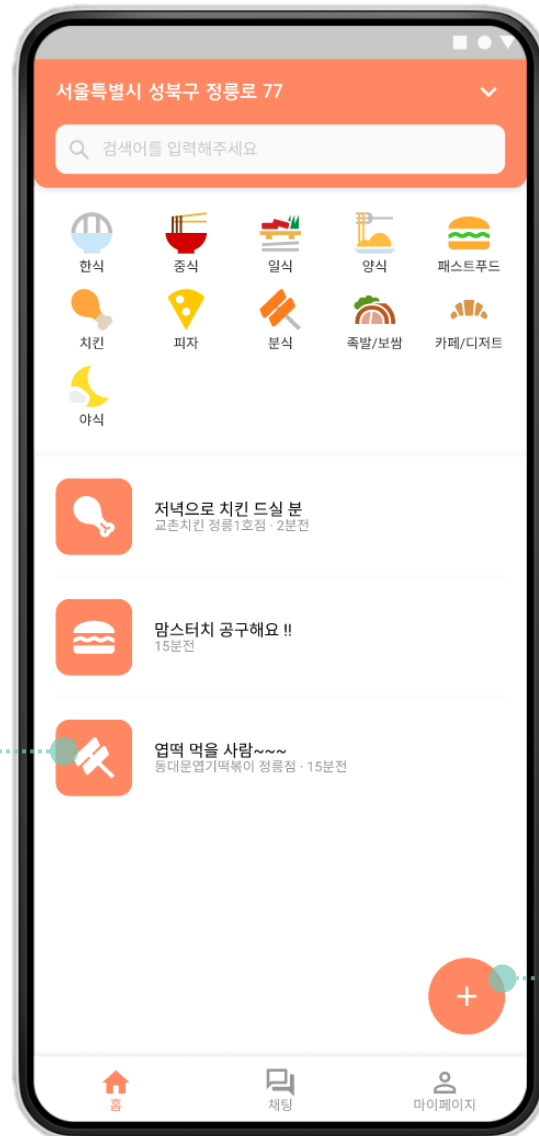
채팅

주요 기능 - 채팅



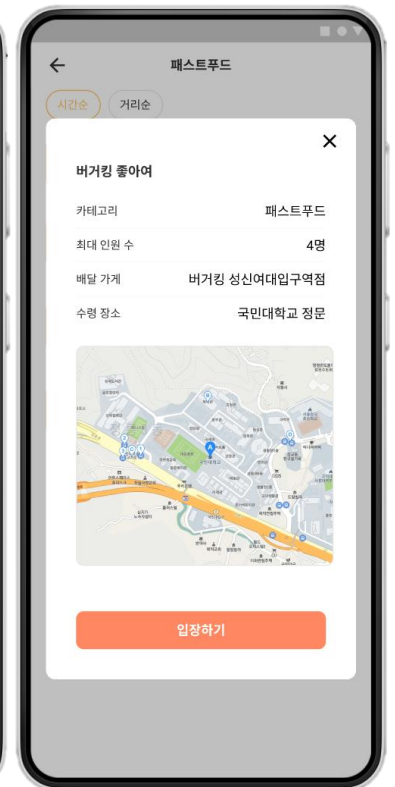
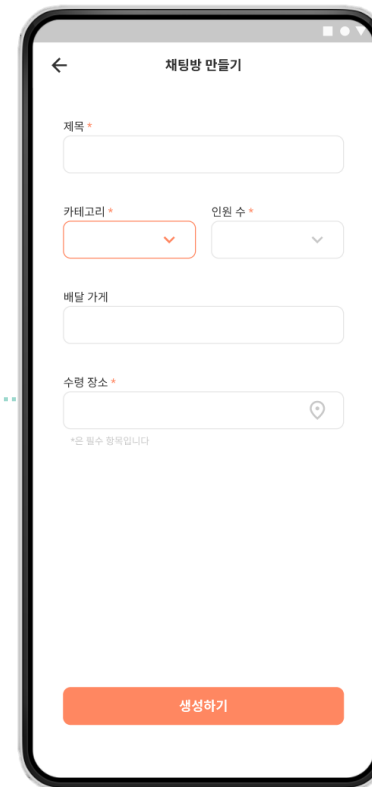
“채팅 참여”

채팅을 통해 음식을 함께 주문하고 수령 장소를 결정

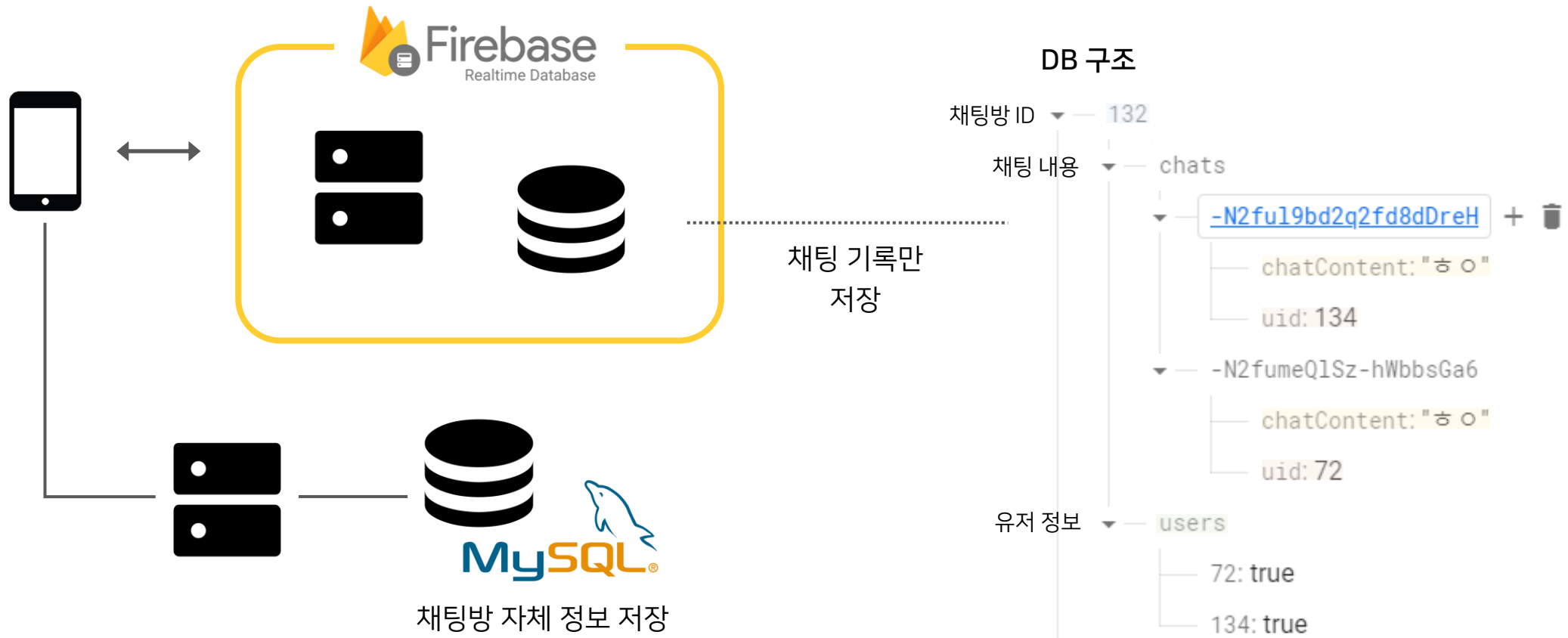


“채팅방 생성”

제목과 원하는 카테고리 등을 설정하고 채팅방 생성



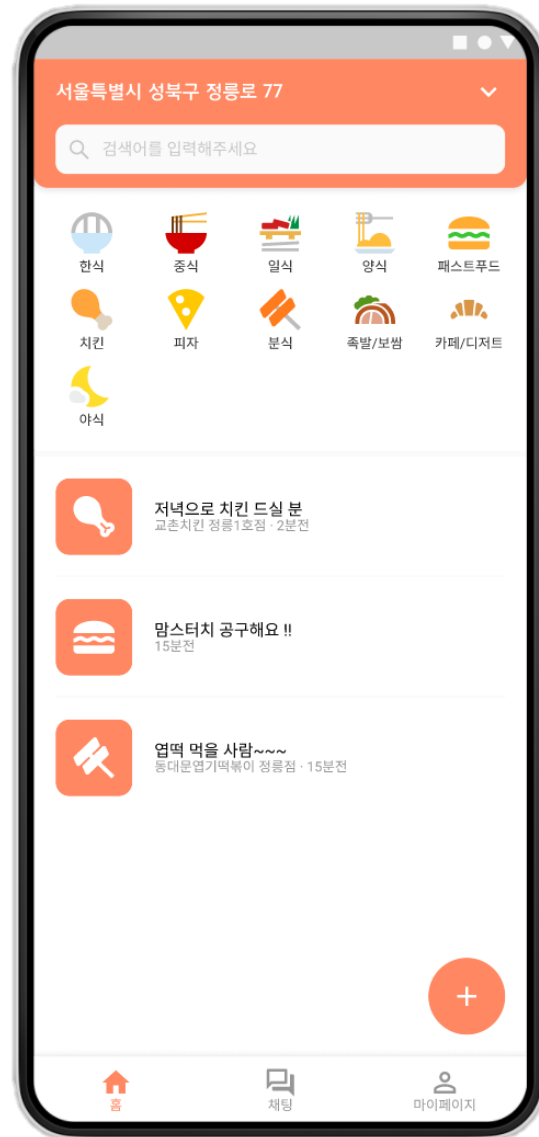
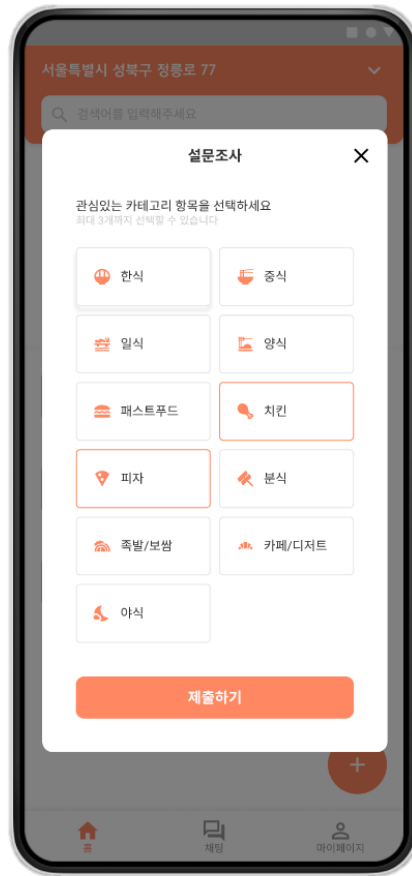
주요 기능 - 채팅





추천

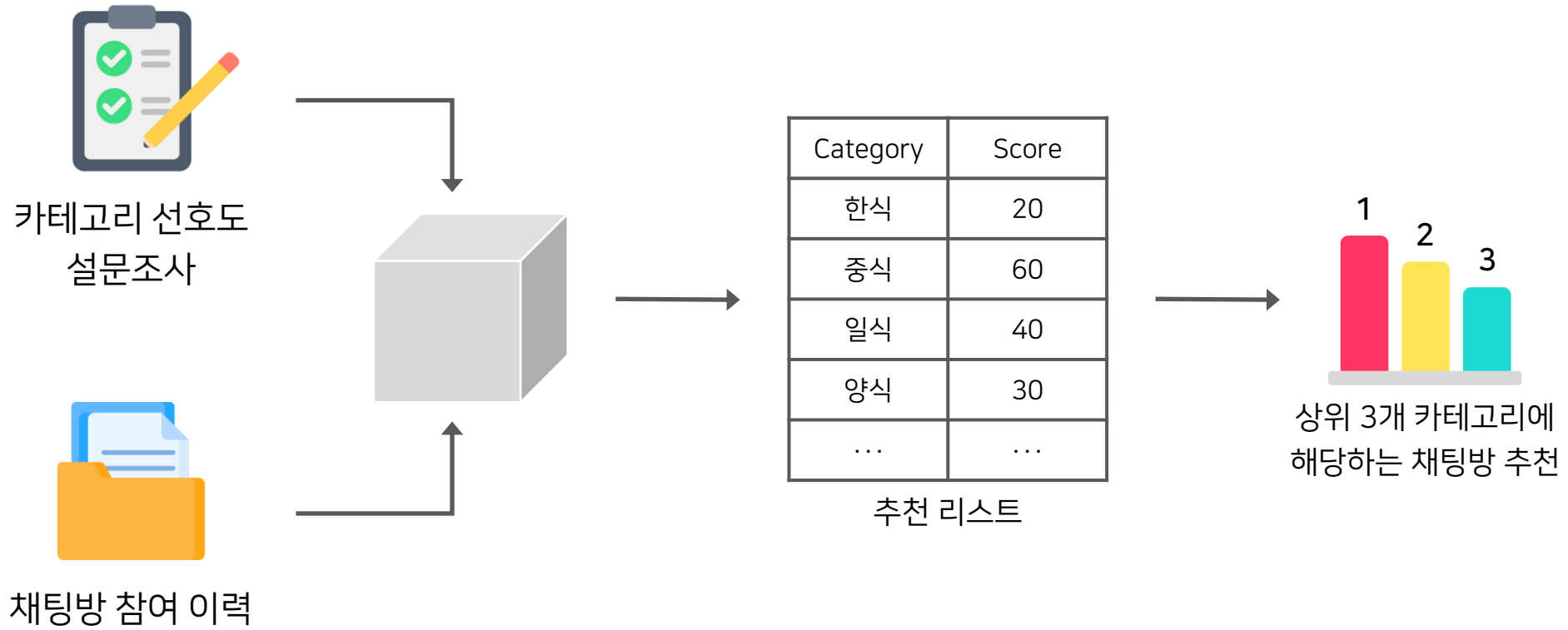
주요 기능 - 추천

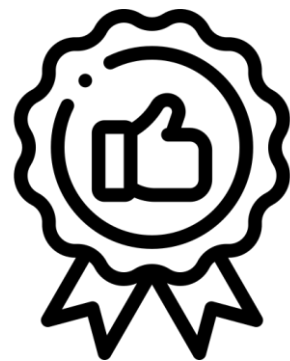


"추천"

카테고리 기반의 사용자 맞춤 채팅방 추천

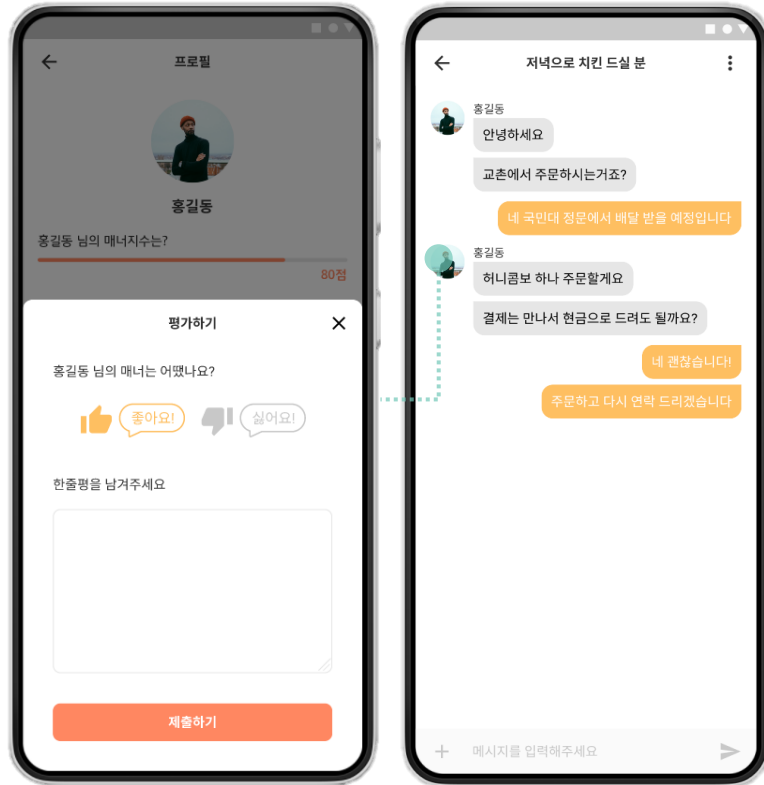
“ Rule-based 방식의 채팅방 추천 ”





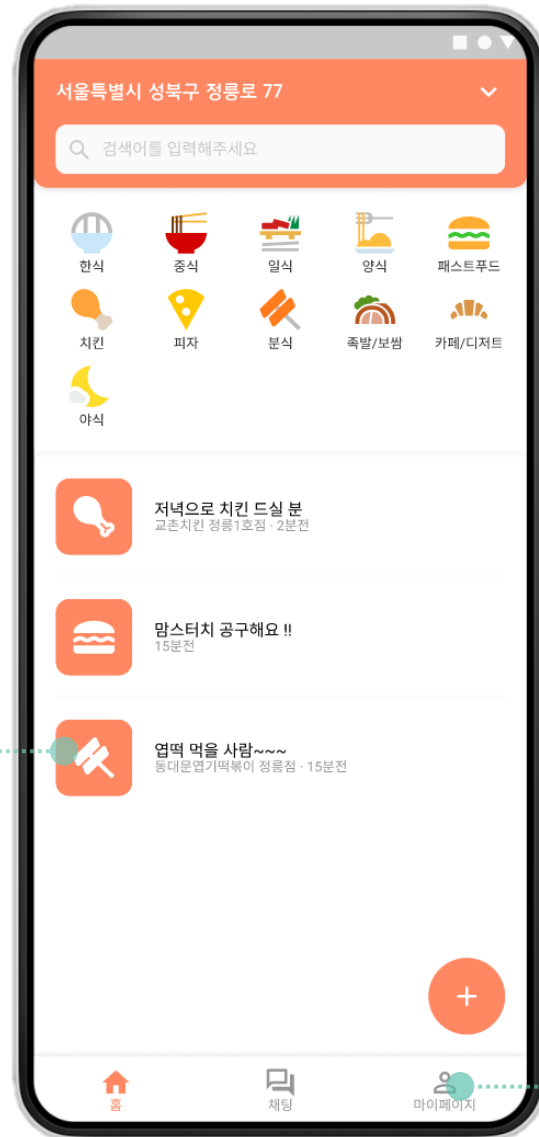
평가

주요 기능 - 평가



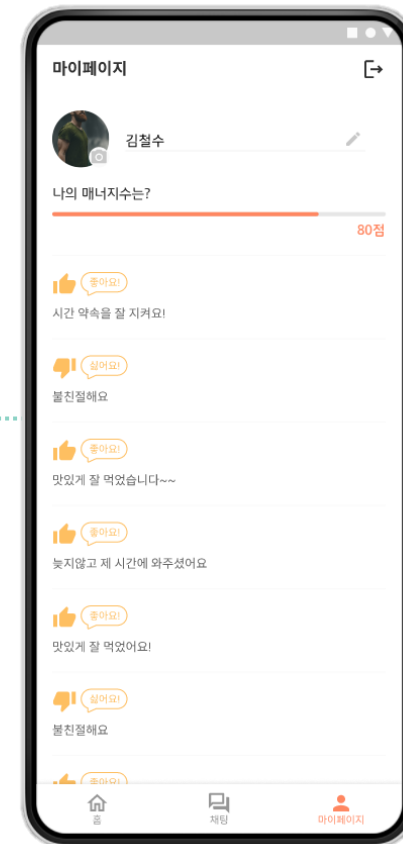
“평가”

공동 배달을 함께 한 다른 사용자들에 대해 평가 작성

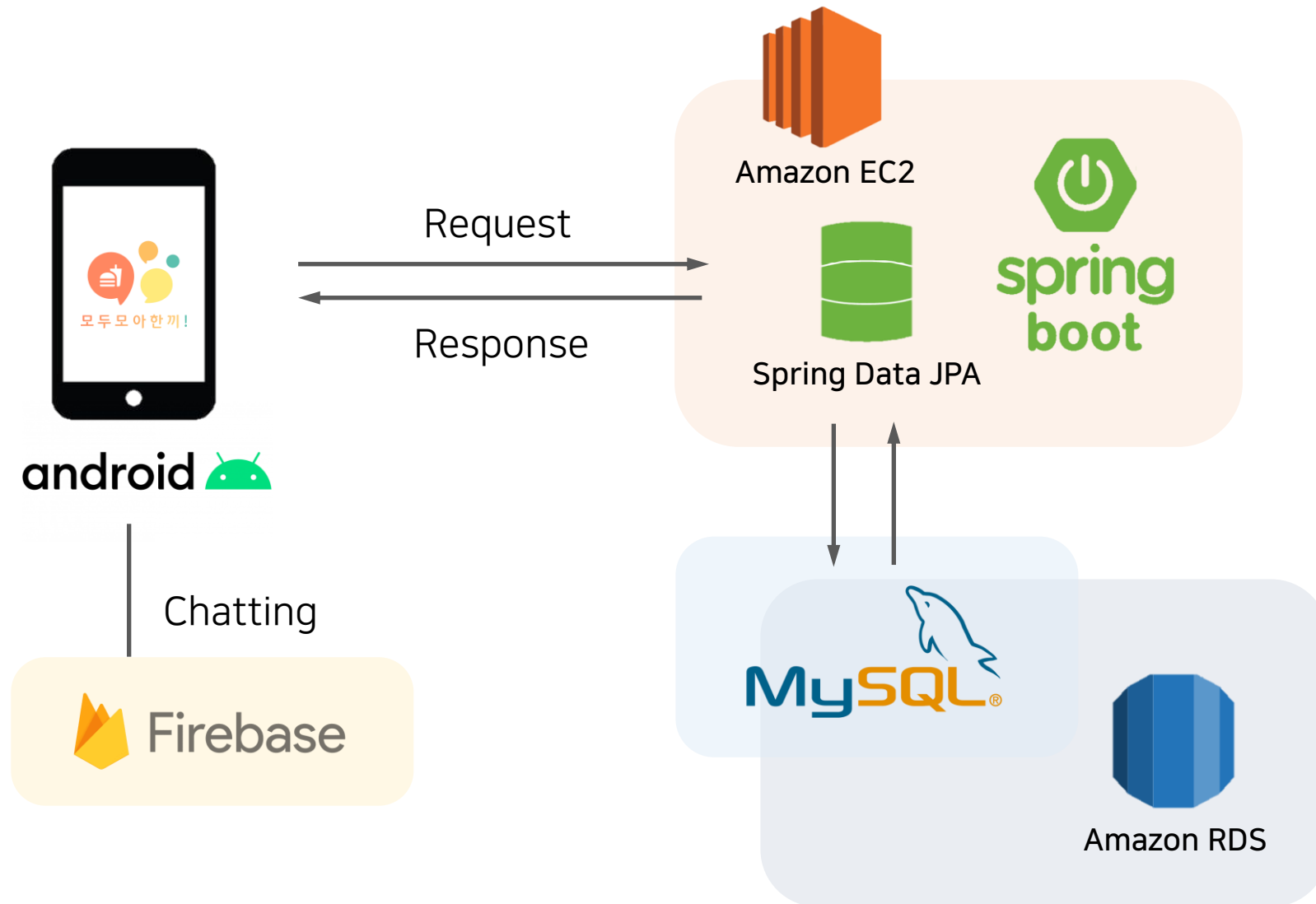


“프로필 확인”

평가는 사용자의 매너지수와 후기에 반영되며,
프로필 혹은 마이페이지에서 확인 가능



시스템 구조

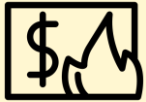


기대 효과



배달비에 대한 소비자 부담 감소

- 공동 배달 시 배달비가 n분의 1로 줄어든다



최소주문금액으로 인한 과소비 방지

- 음식을 함께 주문하여 최소주문금액을 맞추기 쉬워진다



배달 음식 선택에 대한 고민 해결

- 추천 기능을 통해 음식 선택에 도움을 얻을 수 있다