



# 유튜브 맛집 지도 어플

## MAKEAT

11조

202049033 김효빈

201652027 주윤택

202158147 박희영



# INDEX

---

01

**역할 소개**

02

**프로젝트 주제 소개**

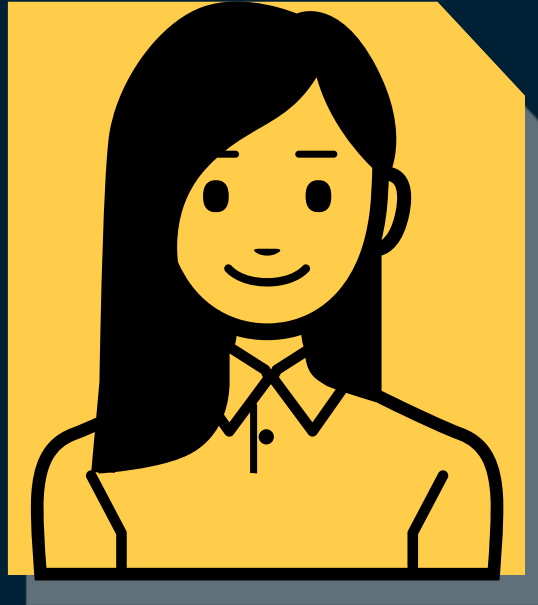
03

**개발 진행 과정**

04

**기능 설명 및 시연**

# 1. 역할 소개



김효빈

202049033

## 역할

- 팀장(PL)
- 앱 디자인 제작
- 로그인/로그아웃 기능
- 홈화면 기능
- 마이페이지 기능
- 피피티제작
- 회의록 작성
- 파이어베이스 연동
- 리뷰 작성 기능
- 유튜브 연동



주윤택

201652027

## 역할

- 유튜브 맛집 데이터 조사
- 세부기능 구현
- 발표
- 피피티 제작
- 비밀번호 변경기능
- 개발일지 작성



박희영

202158147

## 역할

- 마커 등록
- 찜 목록 기능
- 파이어베이스 연동
- 앱 디자인 제작
- 앱 데이터 추가
- 앱 유지보수
- 검색 기능
- 발표
- 네이버 링크 연동

## 2. 주제 소개



### "어플을 통해 유튜브 맛집을 한번에 볼 수 있을까?"

MAKEAT은 유튜브에서 소개된 맛집들을 한곳에 모아 제공하는 지도 기반 어플리케이션입니다.

사용자는 즐겨보는 유튜버가 추천한 맛집을 일일이 검색할 필요 없이, 한눈에 지도를 통해 확인할 수 있습니다.

이 어플은 맛집 정보를 간편하게 조회하고 접근할 수 있게 설계되었습니다.

이 외에도, 사용자 맞춤형 기능을 제공하여 평소에 가고 싶은 맛집을 찜 목록에 저장할 수 있는 기능도 지원합니다. 전체적으로 MAKEAT은 유튜브 콘텐츠와 지도 서비스를 결합하여 맛집 탐방의 편리함을 극대화한 어플리케이션입니다.

#유튜브

#맛집

#지도

#가게정보

# 3. 개발 진행 과정

## 01 Notion

Notion을 통해 매주 각자 당일의 목표와 전주 진행 사항, 이슈 등을 작성하고 공유 하였습니다.  
또한, 코어 시간제를 적용했습니다.

-  7/1 (월) 회의록
-  7/15(월) 회의록
-  7/22(월) 회의록
-  7/29 (월) 회의록
-  9/3 (화) 회의록
-  9/10 (화) 회의록

<제출해야할 서류>

1. 방학중 활동보고서 (9/10까지) - 효빈

 캡스톤디자인2 방학중 활동보고서.pdf 2945.9KB

2. 개발일지 (3주차, 5주차 총 2번 ) - 윤택

[3주차 때]

 캡스톤개발일지.hwp 36.5KB

→ 윤택님 파일 다 작성하면 올려주세요~

[5주차 때]

 캡스톤개발일지.hwp 36.5KB

→ 윤택님 파일 다 작성하면 올려주세요~

<만들어야할 ppt>

1. 요구분석 설계발표 자료 (9/10까지) - 효빈

[PPT]

 요구분석발표자료.pptx 7087.6KB

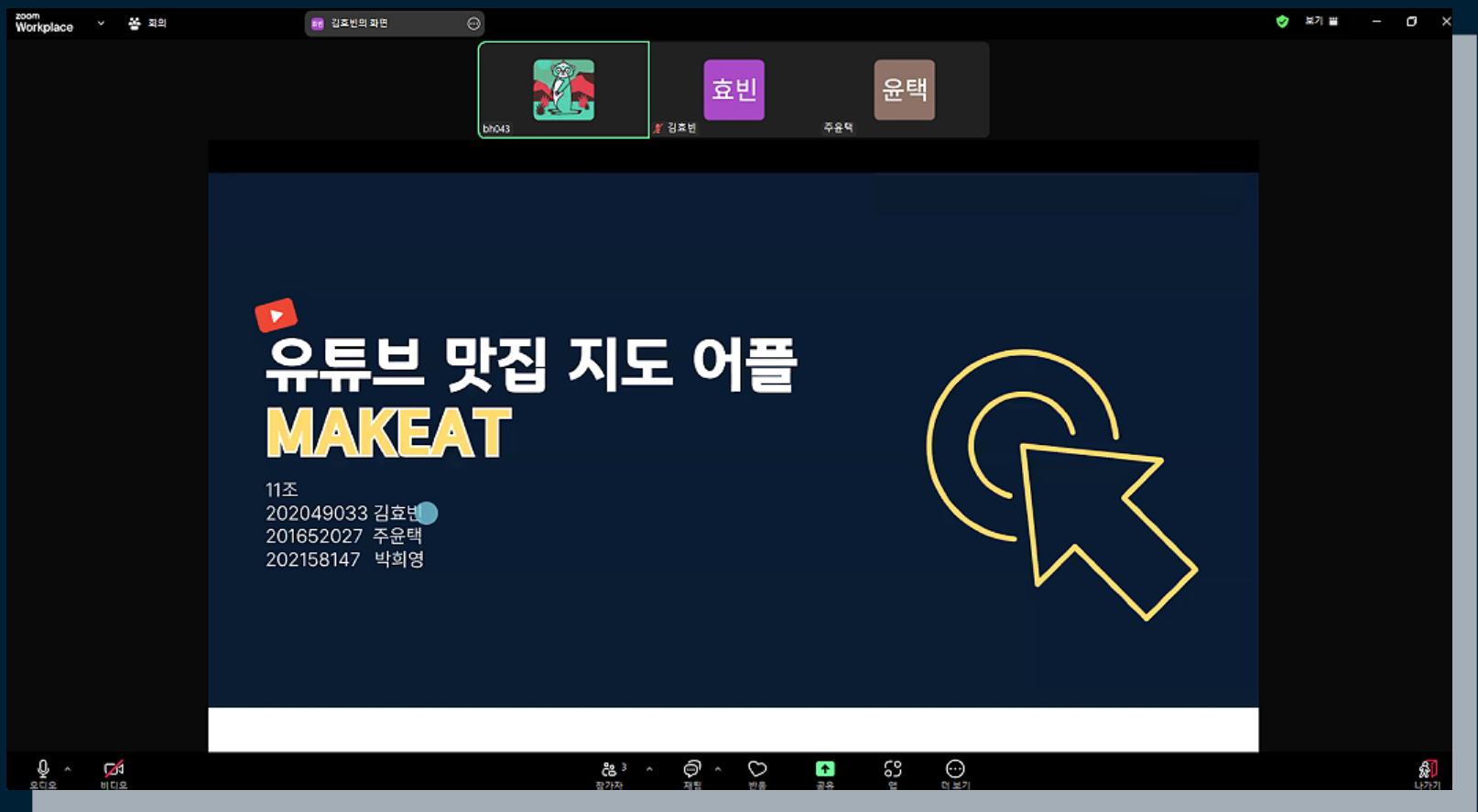
[PDF]

 요구분석 설계 발표자료.pdf 1243.8KB

2. 최종 발표자료 ppt (9/24까지) - 효빈

## 02 Zoom

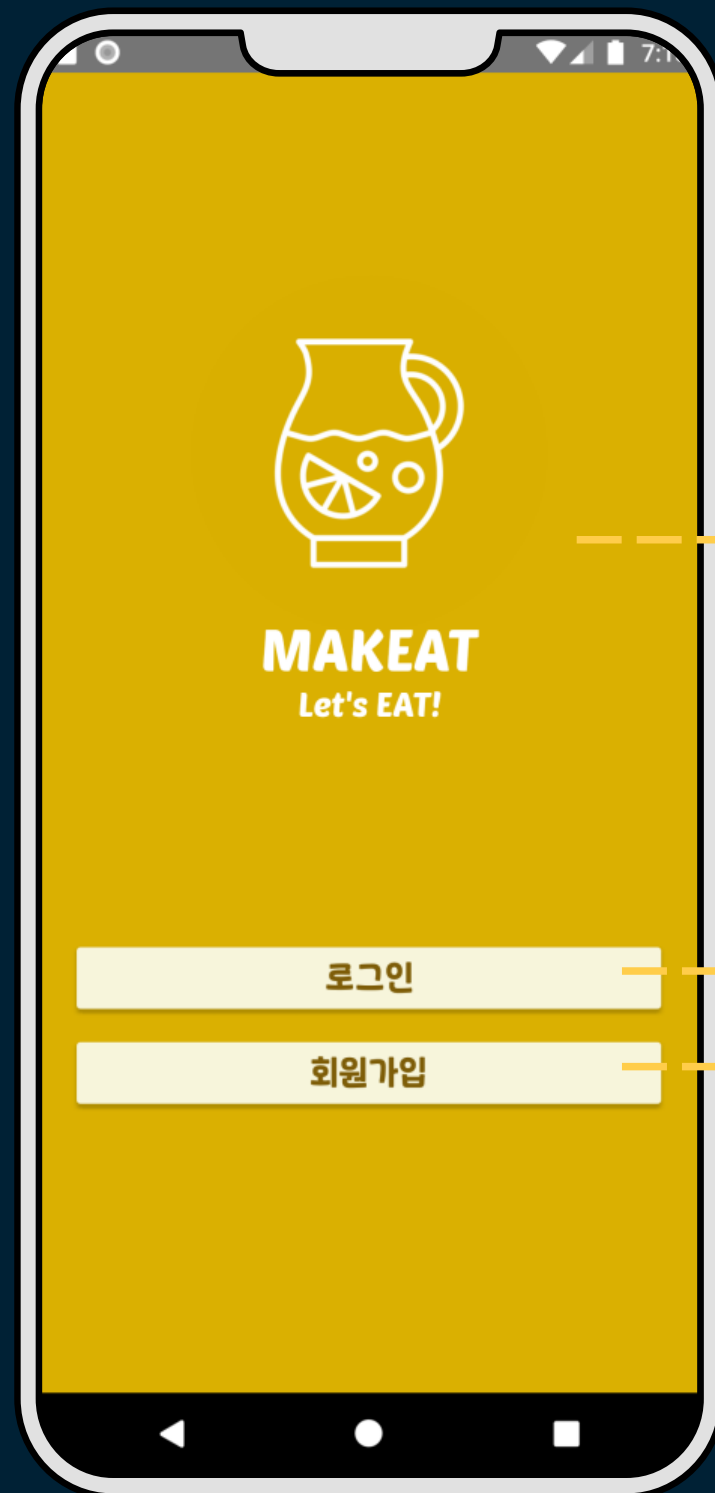
ZOOM을 통해 에러사항, 회의 공유



## 03 Github

Merge pull request #17 from Myobiny/naverlink	HYOBIN-KIM	3b9f6ff	Sep 16, 2024 at 4:53 PM
naverlink Feat: 네이버 링크 연결 및 추가	HYOBINKIM	5b2f62e	Sep 16, 2024 at 4:53 PM
Feat: 네이버링크 필드 추가	HYOBINKIM	f46df2f	Sep 16, 2024 at 4:52 PM
Design: xml에 네이버링크 추가	HYOBINKIM	2887eb8	Sep 16, 2024 at 4:52 PM
Feat: 네이버 이미지 추가	HYOBINKIM	a1e4958	Sep 16, 2024 at 4:51 PM
logout_popup Merge pull request #16 from Myobiny/review_storname_add	HYOBIN-KIM	2d854f6	Sep 16, 2024 at 4:41 PM
origin/review_storname_add Design: storname ID 필드 추가	HYOBINKIM	39ab495	Sep 16, 2024 at 4:41 PM
Feat: 가게이름 설정	HYOBINKIM	e4e16f9	Sep 16, 2024 at 4:40 PM
Feat: storname ID추가	HYOBINKIM	5e1ba83	Sep 16, 2024 at 4:40 PM
Feat: Storname 추가	HYOBINKIM	e74dc4f	Sep 16, 2024 at 4:40 PM
Merge pull request #15 from Myobiny/logout	HYOBIN-KIM	0193a96	Sep 15, 2024 at 1:46 PM
origin/logout Feat: 로그아웃 기능 추가	HYOBINKIM	fb9054f	Sep 15, 2024 at 1:36 PM
Design: 로그아웃 버튼 추가 레이아웃 조정	HYOBINKIM	d0542a3	Sep 15, 2024 at 1:35 PM
Feat: logout 버튼 추가	HYOBINKIM	3b300d6	Sep 15, 2024 at 1:32 PM

## 4. 기능 소개



## LOGIN

### 1 로고 이미지

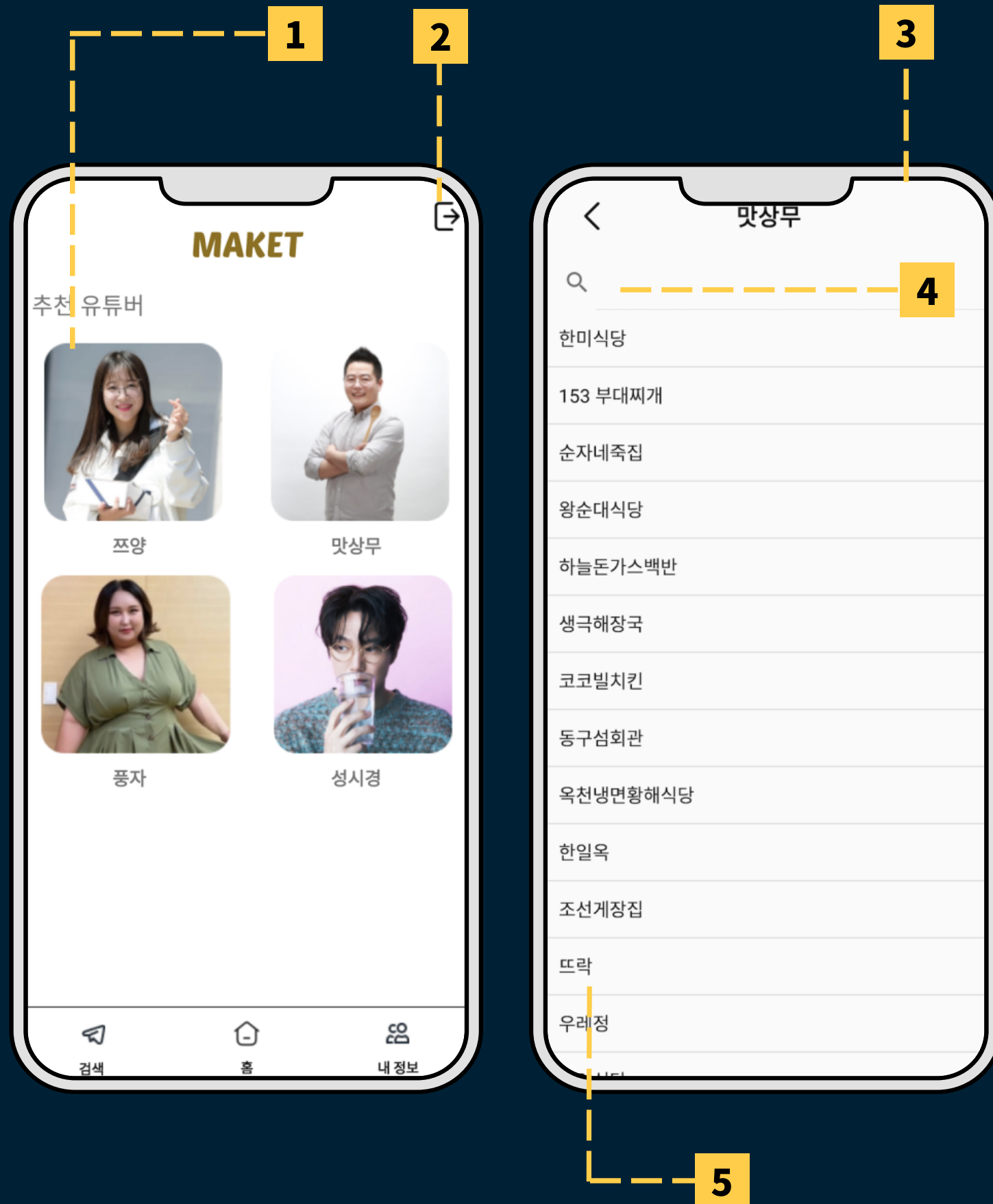
- 앱에서 사용하는 메인 로고 이미지 입니다.

### 2 로그인 버튼

- 아이디와 비밀번호 입력하는 창이 뜹니다.
- 아이디는 이메일형식으로 되어있어야하며, 회원가입이 되어있지않은 아이디는 홈화면에 접속 불가능합니다.
- 아이디와 비밀번호는 파이어베이스에 저장되어있는 유저들만 접속이 가능합니다.

### 3 회원가입 버튼

- 아이디와 비밀번호 입력하는 창이 뜹니다.
- 가입하고자 하는 아이디와 비밀번호입력시 자동으로 파이어베이스에 회원이 등록되며, 가입이 완료됩니다.



# Main

## 1 추천 유튜버 이미지

- 애플리케이션에서 추천하는 유튜버의 프로필 이미지 목록을 제공합니다.
- 각 유튜버의 이미지를 클릭하면 해당 유튜버가 추천한 맛집 리스트 페이지로 이동합니다.

## 2 로그아웃 버튼

- 해당 버튼을 클릭 시, 사용자는 로그아웃 처리되며 로그인 페이지로 전환됩니다.

## 3 유튜버 가게 리스트 화면

- 선택한 유튜버가 추천한 맛집 리스트를 확인할 수 있는 페이지입니다.

## 4 가게 검색 기능

- 사용자가 원하는 매장의 이름을 검색하여 신속하게 관련 맛집 정보를 찾을 수 있는 기능입니다.

## 5 가게 정보 이동 기능

- 클릭 시, 해당 맛집에 대한 가게 정보 페이지로 이동합니다.



# Map Information

## 1 유튜버별 마커이미지 버튼



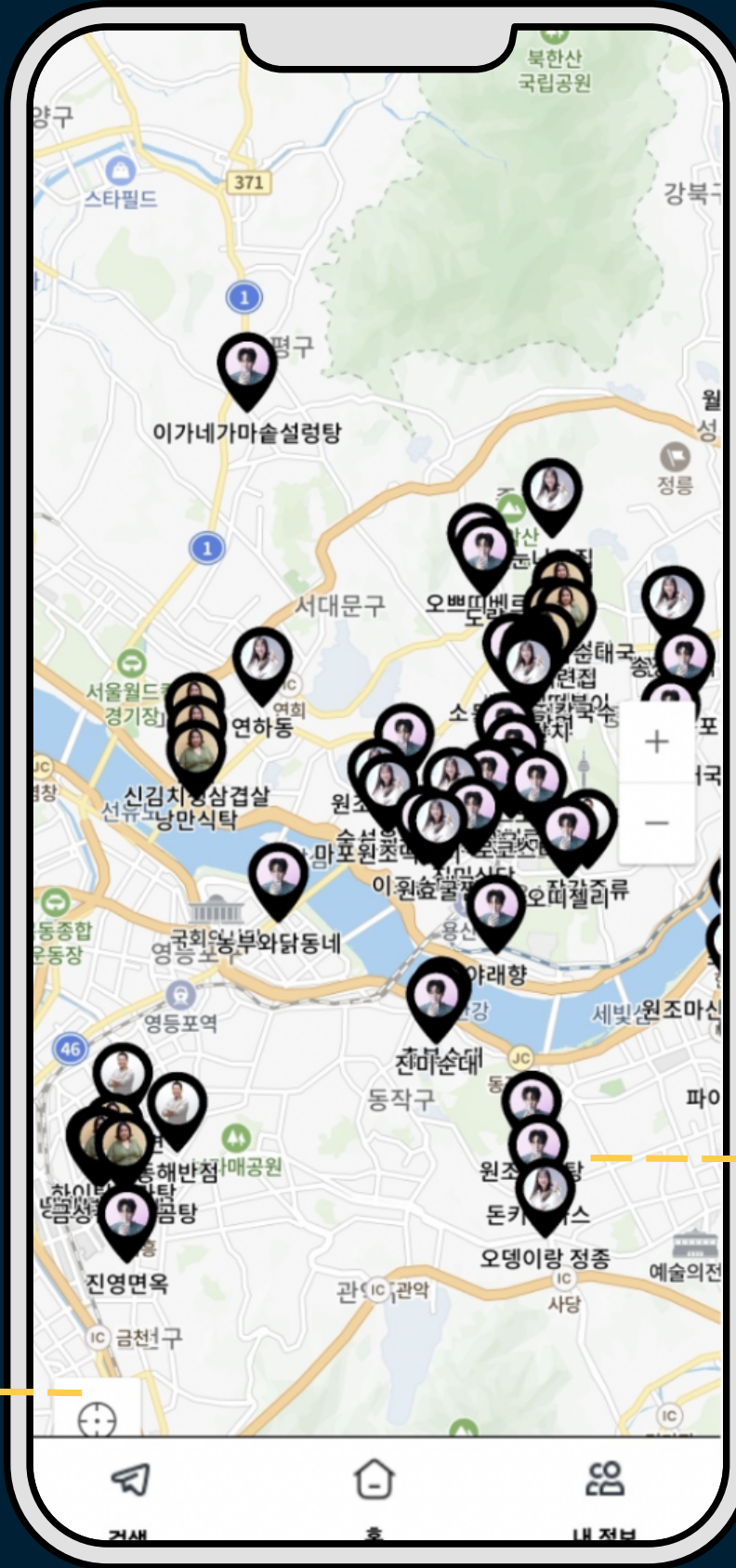
- 각 유튜버가 추천한 맛집은 해당 유튜버의 프로필 이미지를 마커로 사용하여 지도에 표시됩니다.
- 마커를 클릭하면 해당 유튜버가 추천한 맛집에 대한 정보를 보여주는 가게 정보 페이지로 이동합니다.

## 2 현재 내 위치 이동

- 사용자의 현재 위치를 중심으로 지도를 자동으로 이동시키며, 주변 맛집들을 확인할 수 있습니다.
- GPS 기능과 연동되어 실시간 위치 정보가 반영됩니다.

## 3 지도 줌인/줌아웃

- 지도를 확대하거나 축소하여 더 넓은 범위의 맛집을 보거나, 특정 지역의 상세한 맛집 정보를 확인할 수 있습니다.





# Shop Information

## 1 유튜브 영상

- 해당 매장을 방문한 유튜버의 맛집 소개 영상을 제공합니다.

## 2 가게 정보

- 해당 매장의 이름, 주소, 전화번호에 대한 정보를 보여줍니다.
- 네이버 지도로 바로 이동 할 수 있습니다.

## 3 찜 버튼

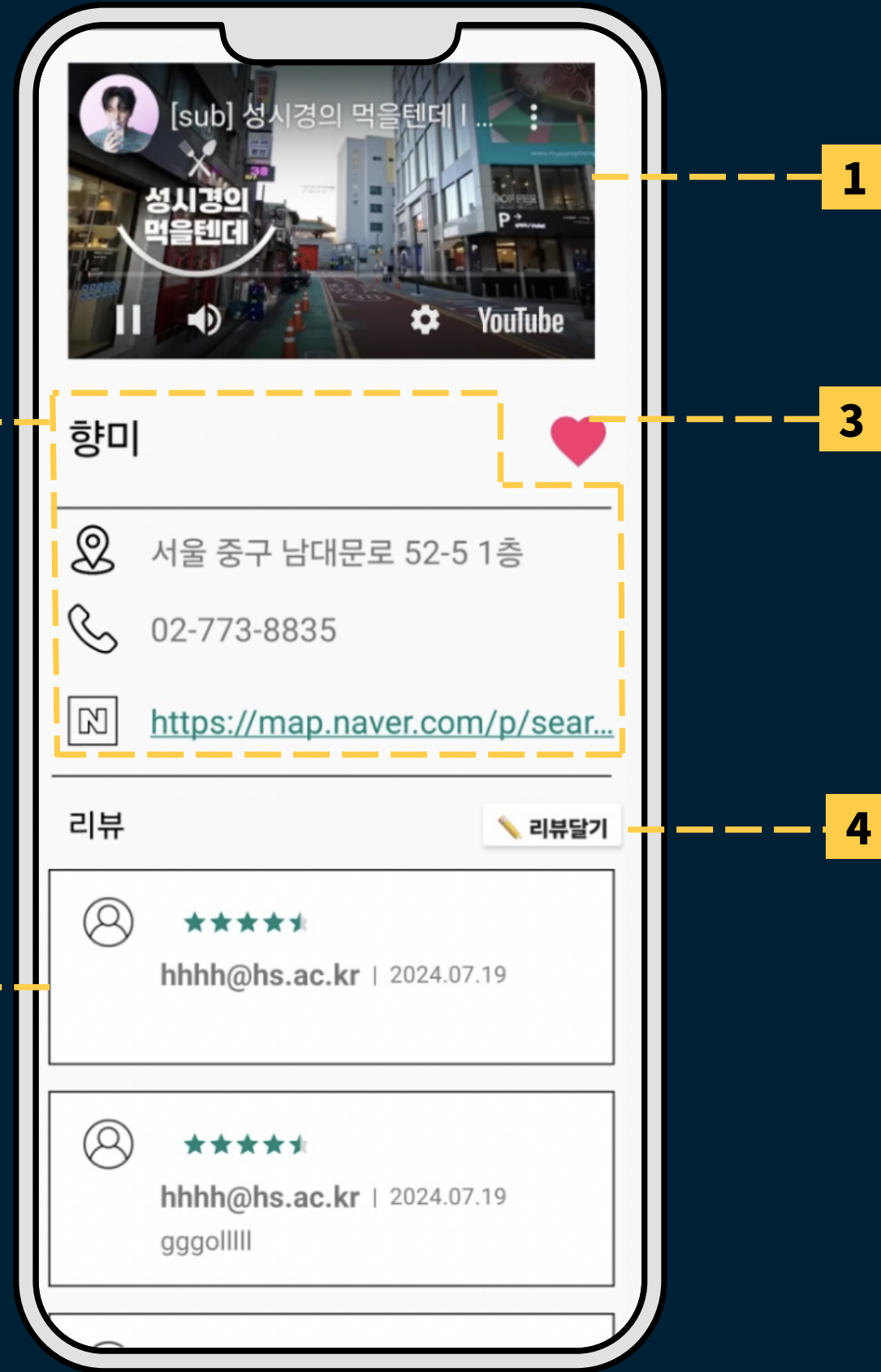
- 하트 아이콘을 누르면 하트가 활성화됩니다.
- 마이페이지의 찜목록에 해당 가게가 등록됩니다.

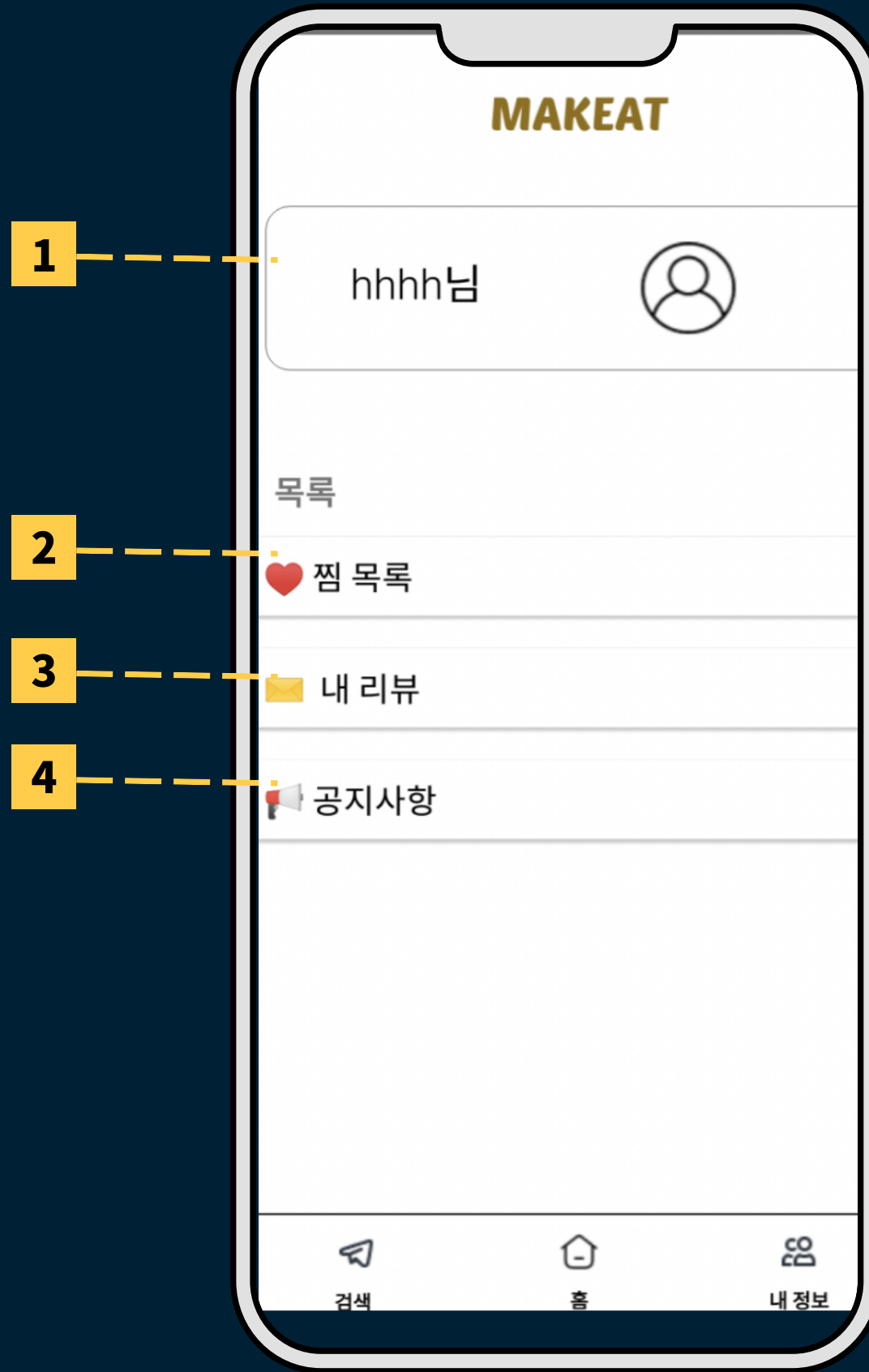
## 4 리뷰 작성 버튼

- 리뷰달기 버튼을 누르면 리뷰작성 페이지로 이동합니다.

## 5 리뷰 목록

- 매장에 대한 사용자들의 리뷰를 한 화면에서 확인할 수 있습니다.
- 최신 리뷰와 함께 평가 점수를 제공하여, 매장에 대한 전반적인 사용자 만족도를 쉽게 파악할 수 있습니다.





# My Page

## 1 사용자 프로필 정보

- 사용자의 ID와 프로필 아이콘을 표시합니다.
- 사용자가 회원가입 시 사용한 이메일 주소에서 "@" 앞부분을 추출하여 아이디로 표시합니다.

## 2 찜 목록

- 사용자가 즐겨찾기한 항목을 확인할 수 있는 찜 목록 페이지로 이동합니다

## 3 내 리뷰

- 사용자가 작성한 리뷰를 모아볼 수 있는 페이지로 이동하며, 리뷰 내용을 확인하거나 수정, 삭제할 수 있는 기능을 제공합니다.

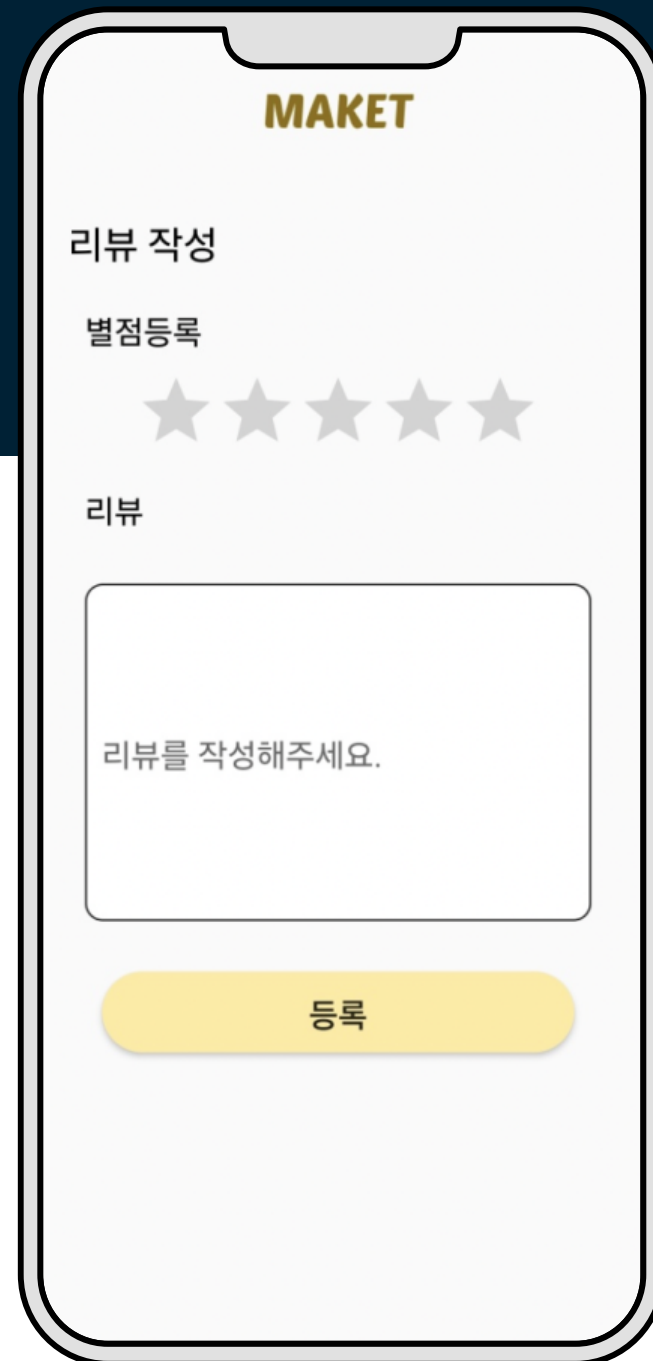
## 4 공지사항

- 서비스 운영자가 게시한 공지사항을 확인할 수 있는 페이지로 이동하며, 서비스 관련 중요 정보나 업데이트 사항을 확인할 수 있습니다.

# 추가 기능

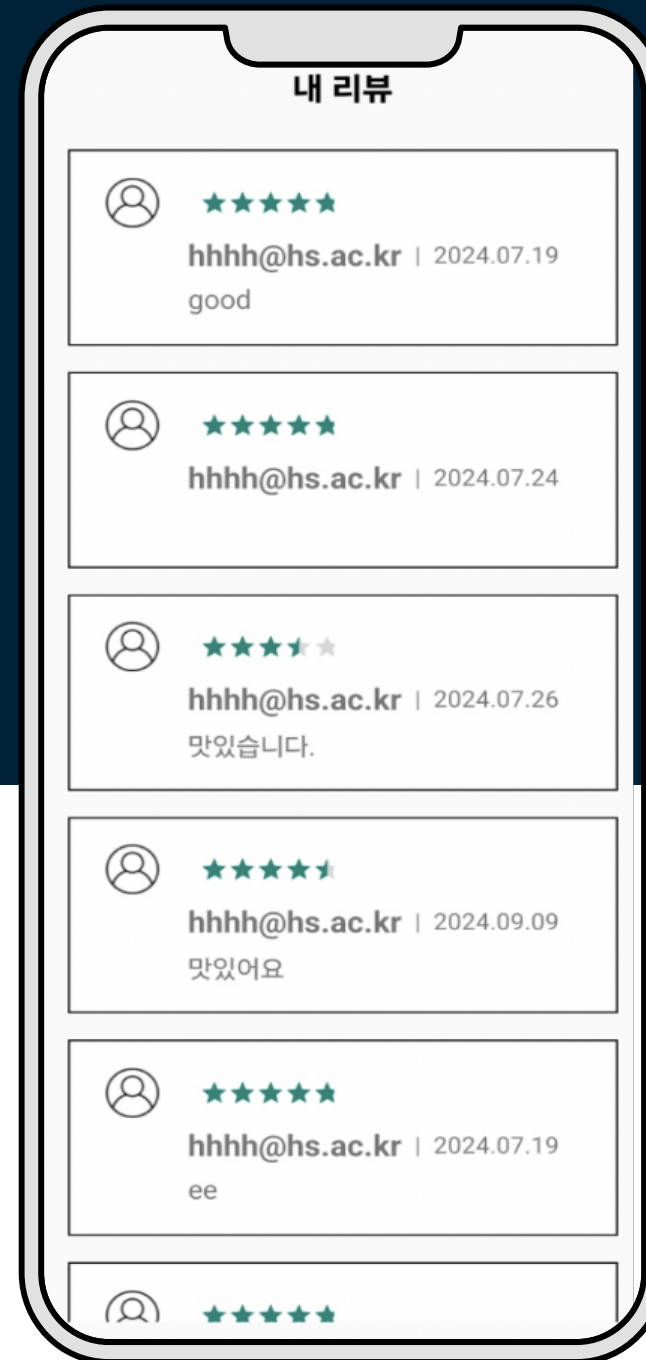
## 1. 리뷰 작성

- 별점과 리뷰를 등록할 수 있고 firebase database에 저장됩니다.



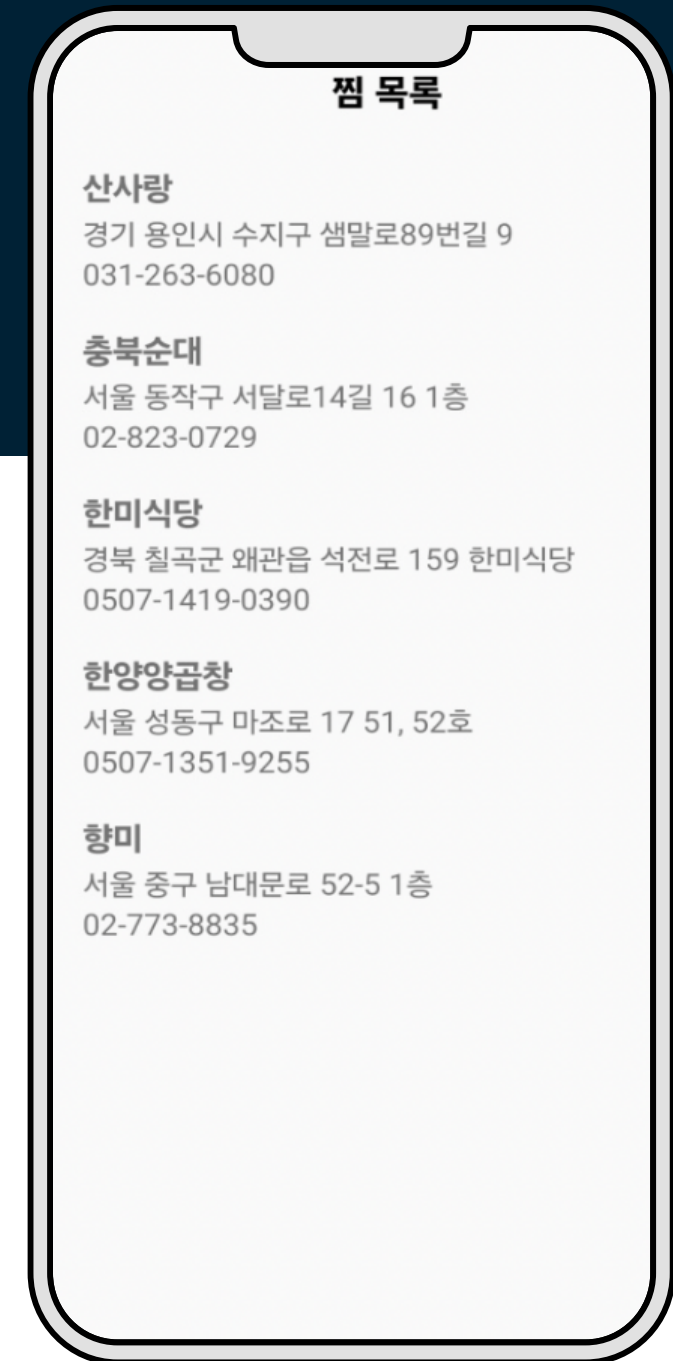
## 2. 내 리뷰

- 리뷰 작성시 마이페이지에서 내가쓴 리뷰들만 확인 가능합니다.



## 3. 찜 목록

- 하트를 누르면 자동적으로 찜이 되고, 마이페이지에서 확인가능합니다.



감사합니다.