

YANGYANG PojangMacha_2023

양양 포장마차

https://github.com/Hwa-A/YangYangPojangMacha_2023





붕어빵이
먹고 싶은데
어디 있지?

저기 어디쯤에
포장마차가 있었던
것 같은데...?

**사용자 제보 기반
포장마차 정보**



**번개
(즉석 만남)**

개발 환경

개발 환경

1. Android Studio

2. Firebase

실시간 데이터 동기화

1

로그인

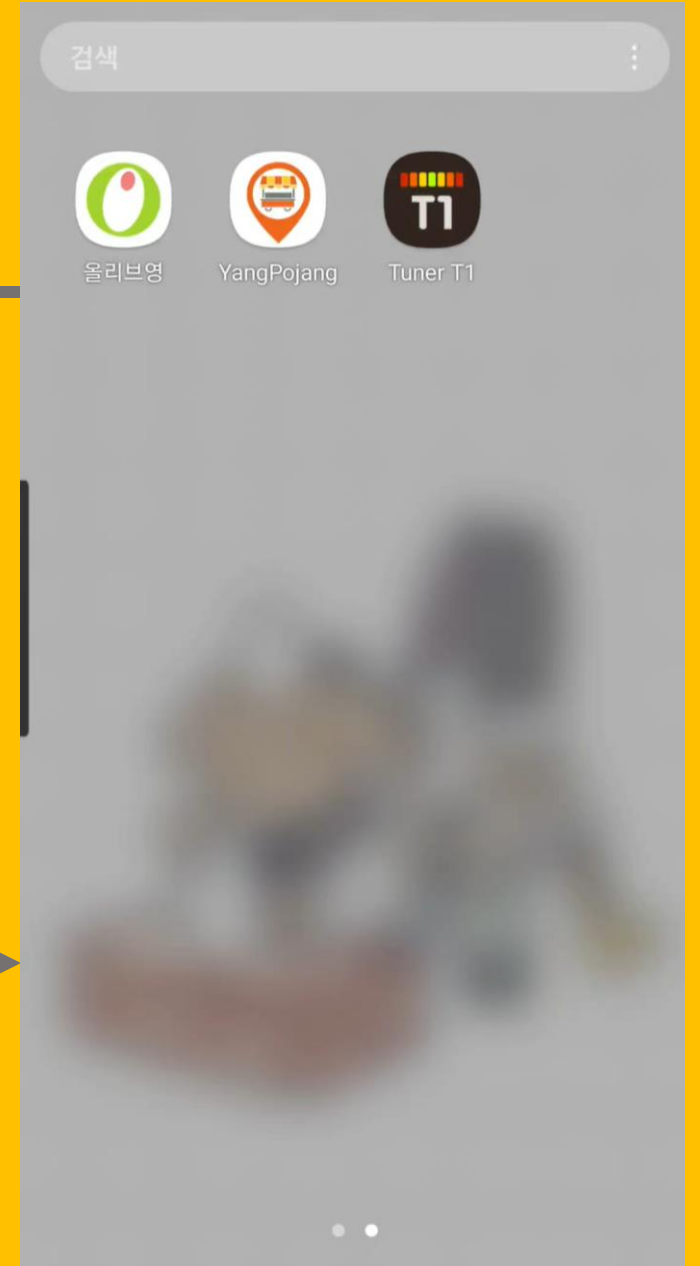
로그인 과정

Google
ID 토큰
발급

Firestore
사용자 인증
정보로 교환

Firestore
인증

이 후,
로컬 기기내의
데이터로 로그인
여부 파악



2

메인

어플 이용 안내창



유한대학교 컴퓨터소프트웨어공학과

안녕하세요. YangYang포장마차입니다.

저희 어플을 통해 주변 포장마차의 위치를 손쉽게 찾아보고👁️,

⚡ 번개 ⚡ 만남을 통해 새로운 인연을 만날 수 있습니다.

맛있는 음식🍽️과 흥미로운 대화🗣️, 단 한 번의 터치로 경험하세요.

YangYang포장마차, 맛있는 음식과 인연을 만나는 곳!

닫기

다음

어플 소개



유한대학교 컴퓨터소프트웨어공학과

인증



사용자들은 직접 방문한 가게의 정보페이지에서

방문인증 버튼을 누르고,

인증 횟수가 일정 횟수를 ▲초과▲하면 해당 가게가 인증됩니다.

인증된 가게는 ■ 초록색 ■ 마커 ■로 표시되며,

사용자들은 인증 버튼을 통해

인증된 가게들만 모아볼 수👁️ 있습니다!

닫기

다음



유한대학교 컴퓨터소프트웨어공학과

번개



원하는 포장마차에서 ⚡ 번개 ⚡ 만남을 주최하고,

다른 사용자들도 이 모임에 참여할 수 있습니다👥.

번개가 활성화된 가게는 번개 모양 마커로 표시되며,

번개 버튼을 통해 번개가 활성화된 가게들만

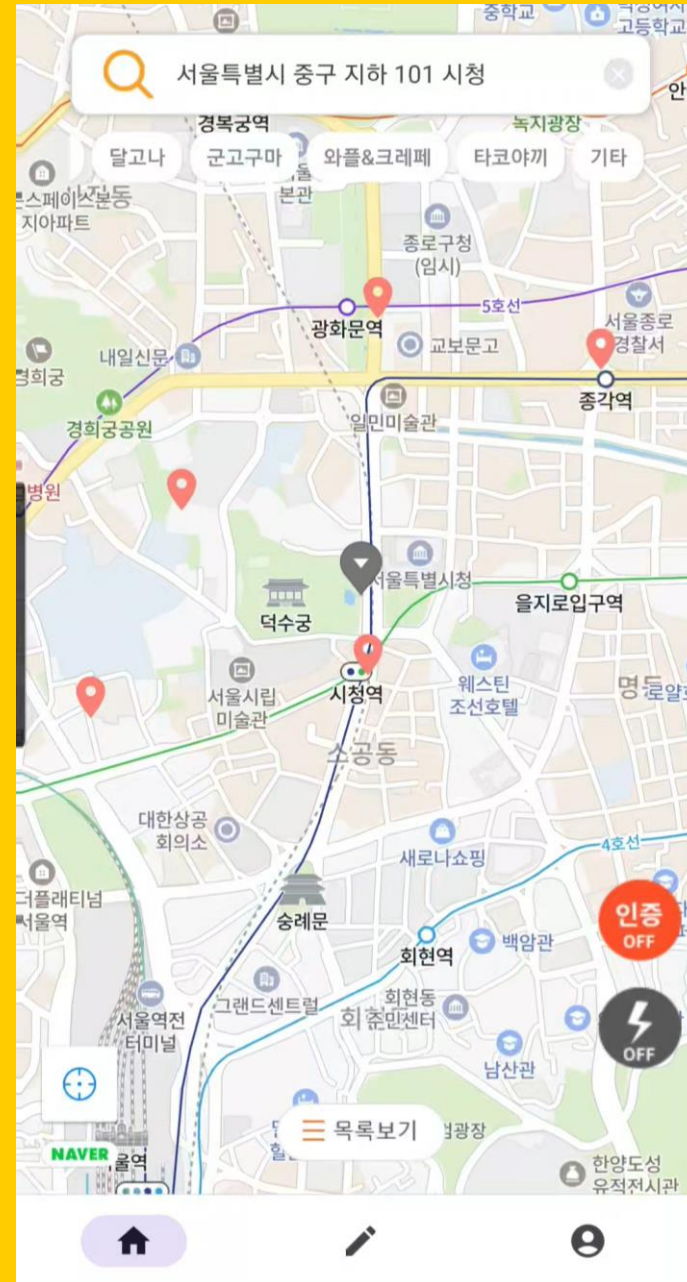
따로 모아볼 수👁️ 있습니다👉.

닫기



메인 화면

1. 현위치 이동
2. 주소 검색
3. 카테고리 별 필터링
4. 인증, 번개 필터링

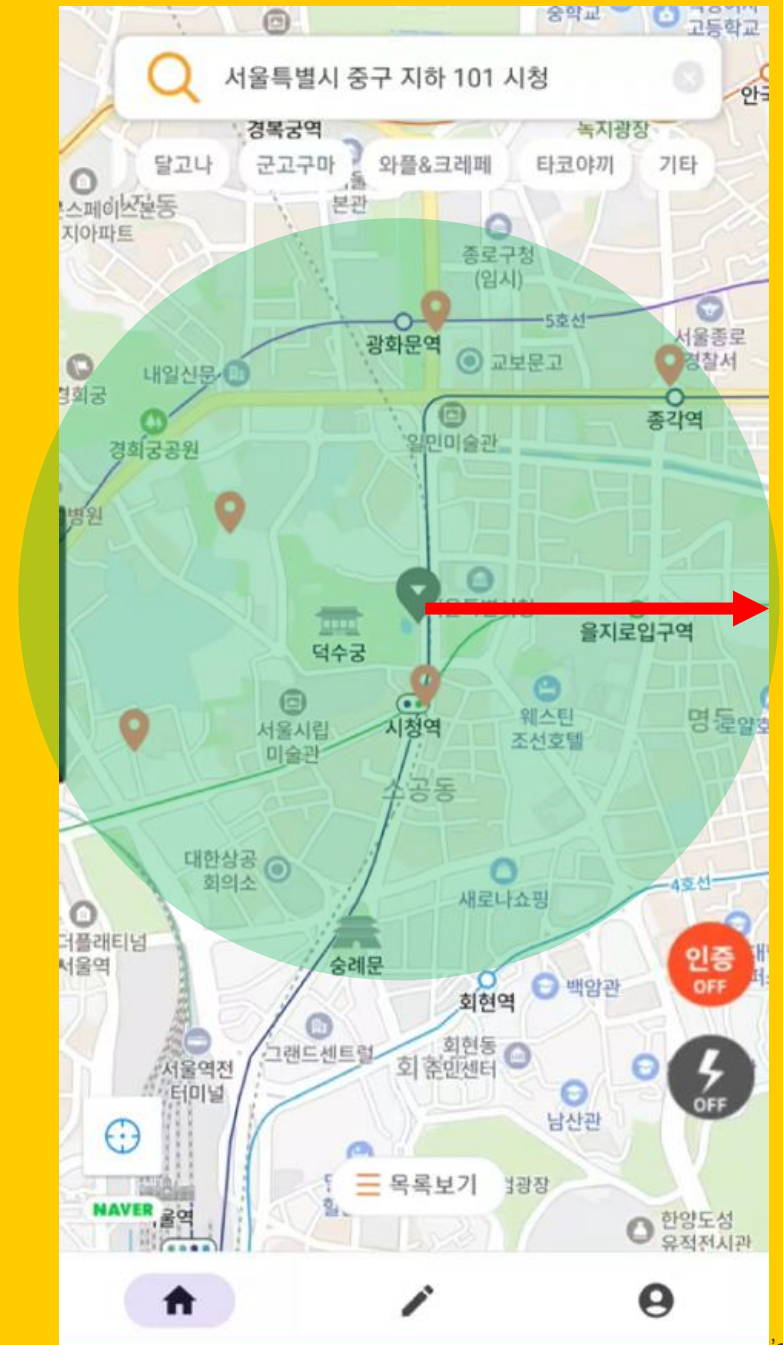


메인 화면 _ 3km 반경 가게 검색

GeoHash

Geocoding

1. GeoHash : 위치를 고유한 문자열로 인코딩
2. Geocoding : 주소나 지명을 좌표(위도 및 경도)로 변환



메인 화면 _ 주소 검색

1. 국토정보플랫폼 제공 API 사용 (<https://map.ngii.go.kr/mn/mainPage.do>)

사용 API : 검색 API (<https://map.ngii.go.kr/mi/emapApi/searchApiGuid.do>)

The screenshot shows the '지원서비스' (Support Services) section of the National Information Platform. The '검색API 활용안내' (Search API Usage Guide) is highlighted. It includes a table of request message names and a table of parameters.

항목명(영문)	항목명(국문)	타입	항목설명
keyword	검색어	필수입력	
onePageRows	페이지당 출력될 건수	기본값:10	
currentPage	출력될 페이지 번호	기본값:1	
apikey	인증키	필수입력	apikey와 refnUrl로 apikey검증
target	요청 서비스	필수입력 (check:'poi','geo','reverseGeo', 'des','point')	poi:관심지점, geo:지오코딩, reverseGeo:리버스지오코딩, des: 지명, point:기준점

The screenshot shows a mobile app interface with a search bar at the top containing the text '유한'. Below the search bar, there is a list of search results. The first result is '유한회사하이예스택입구' (Yuhan Company Hyeosetack Entrance) located at '전라북도 정읍시 2산단5길 19'. The second result is '유한빌딩입구' (Yuhan Building Entrance) located at '인천광역시 서구 대촌로25번길 7'. The third result is '유한회사대군씨푸드' (Yuhan Company Daegunssi Food) located at '서울특별시 송파구 양재대로 932'. The fourth result is '월드항공드론아카데미유한회사입구' (World Air Drone Academy Yuhan Company Entrance) located at '전라남도 장흥군 장흥읍 산단1로 32-65'. The fifth result is '유한회사온누리푸드넷' (Yuhan Company Onnuri Foodnet) located at '전라북도 전주시 덕진구 암실길 95'. The sixth result is '유한물수건입구' (Yuhan Towel Entrance) located at '전라북도 고창시 번영로 45'. At the bottom of the screen, there is a keyboard with various symbols and characters.

3

제보

제보 화면

1. 가게 상세 정보 입력

- 위치
- 가게 이름
- 카테고리
- 결제 방식
- 출몰 방식
- 사진

가게 제보하기

가게 주소

위치 선택하기

위치선택 버튼을 클릭하세요

가게 이름

ex)) 영희네 or 별빛아파트 앞

카테고리

기타

결제 방식 (중복가능)

☐ 카드

☐ 현금

☐ 모바일

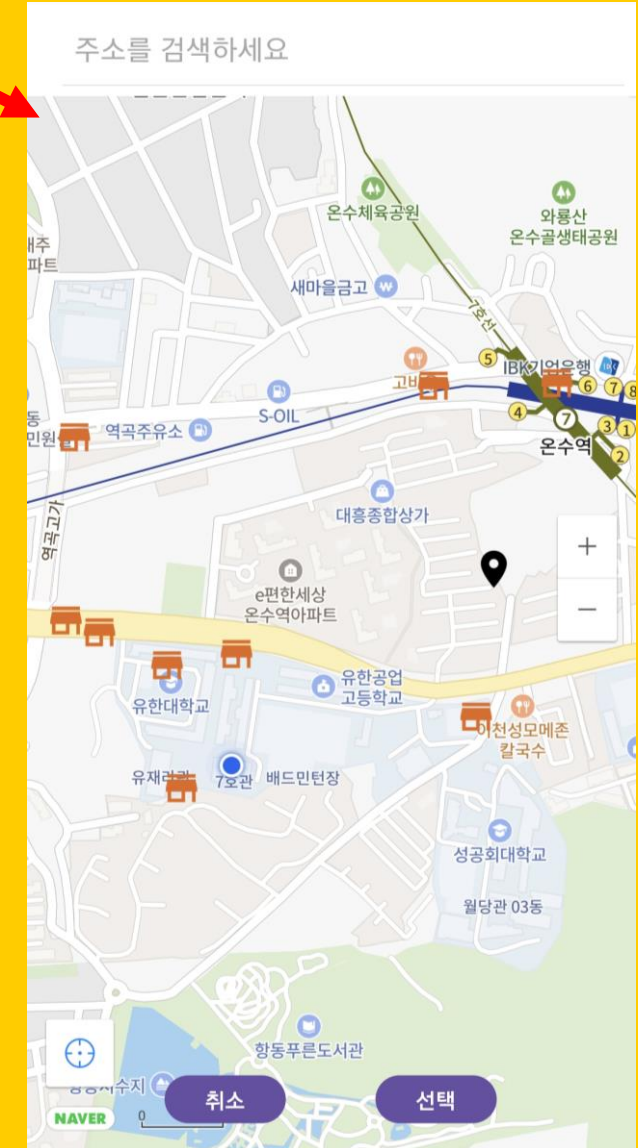
☐ 계좌이체

출몰 시기

☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☐ 토 ☐ 일

가게사진 등록

등록



4

가게 상세

가게 상세

1. 내가 좋아하는 가게 등록
2. 신고 및 인증
3. 가게 정보 수정
4. 리뷰, 번개 생성 및 확인

가게 정보 수정

카테고리

기타

결제 방식 (중복가능)

☐ 카드 ☐ 현금

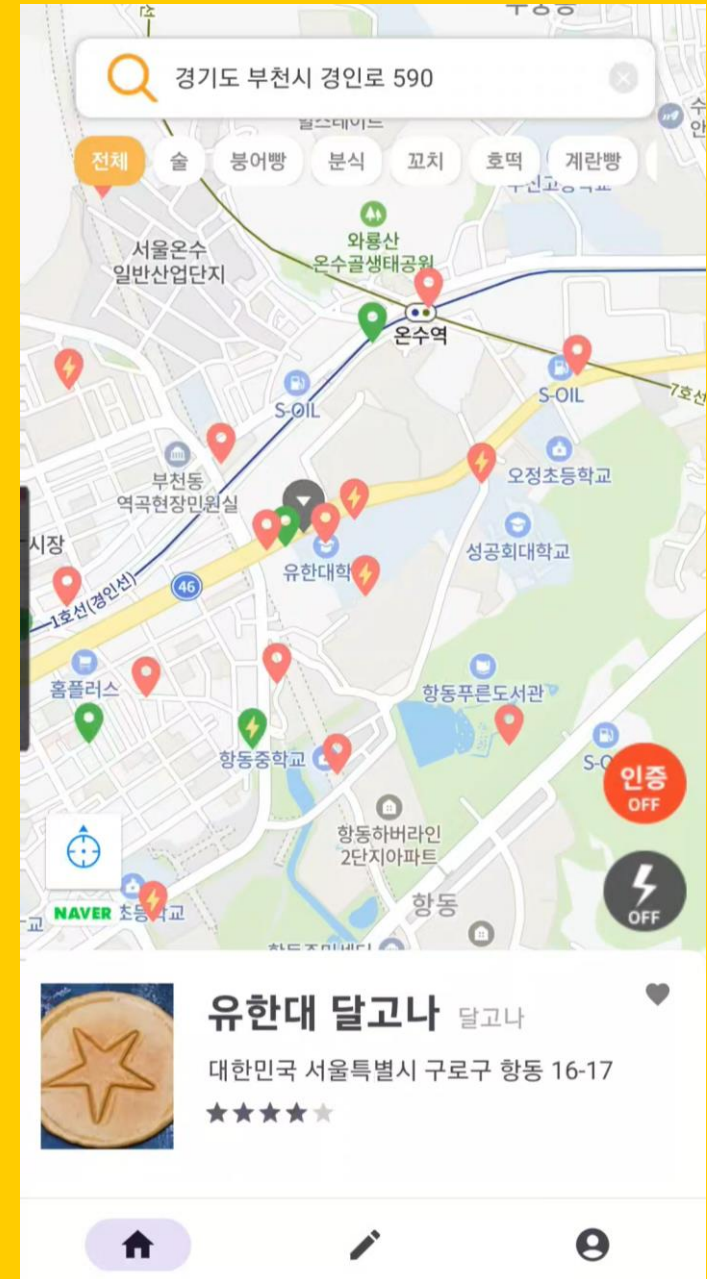
☐ 모바일 ☐ 계좌이체

출몰 시기

☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☐ 토 ☐ 일

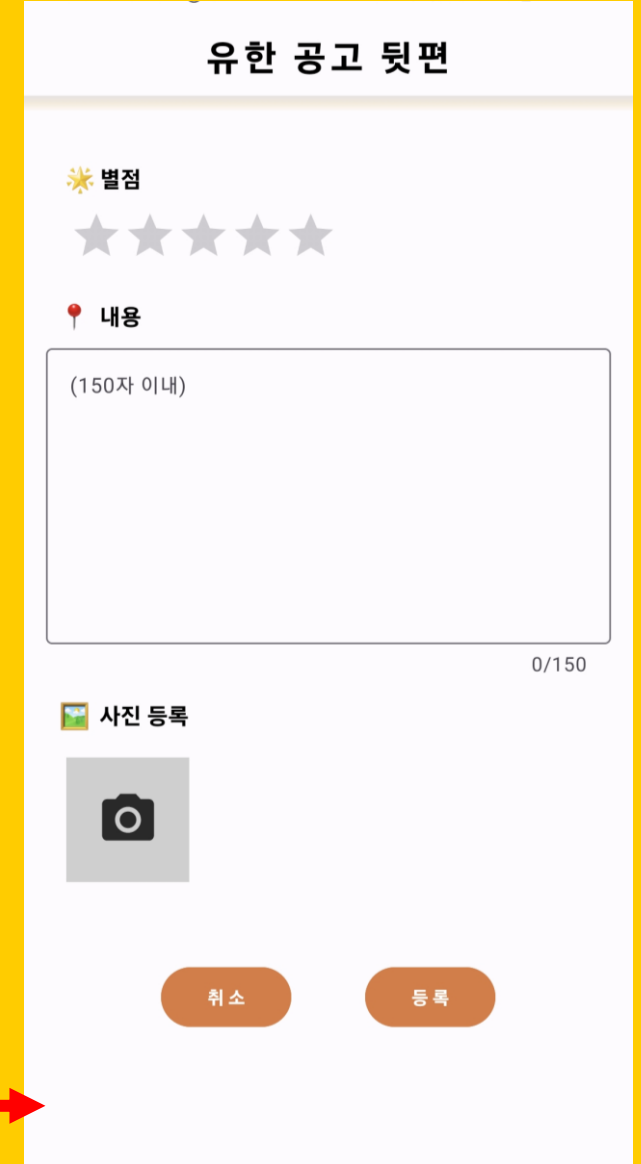
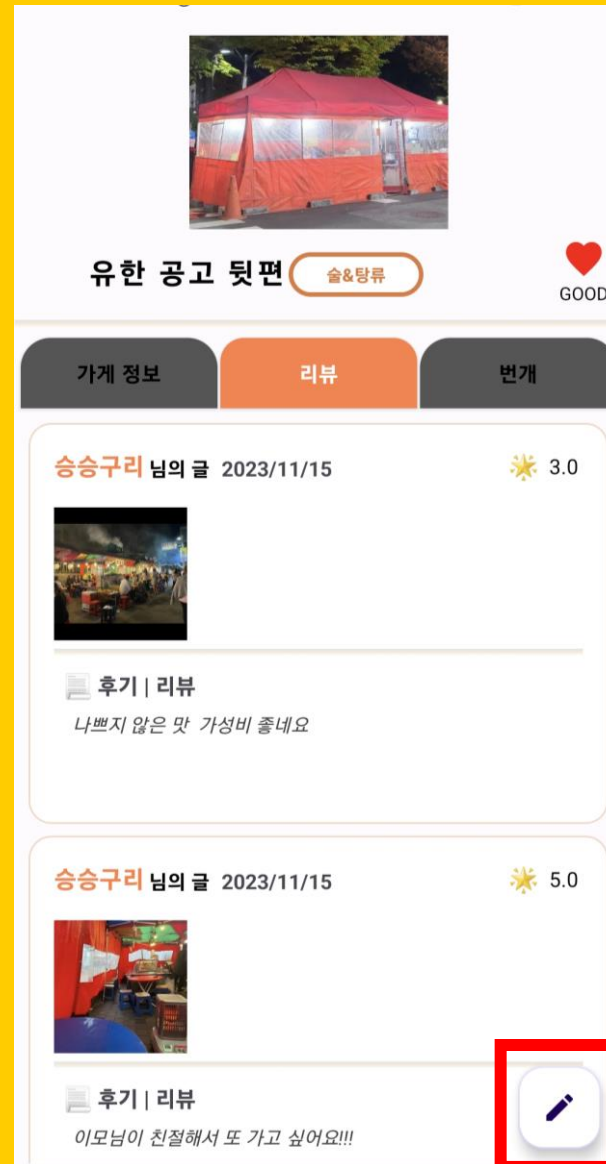
가게사진 등록

등록



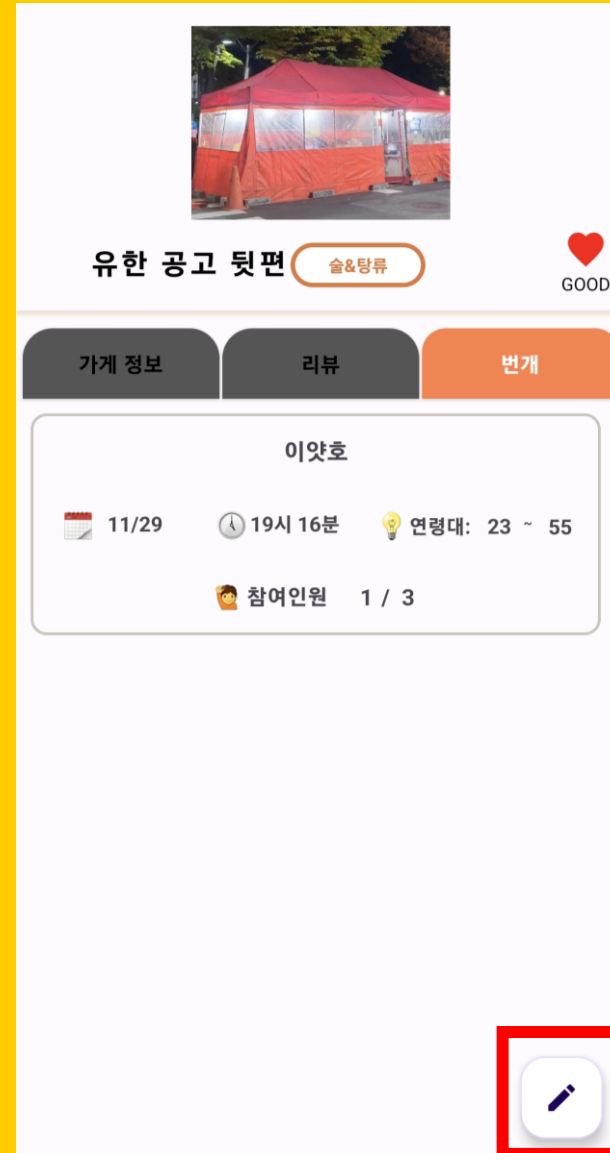
가게 상세_리뷰

1. 리뷰 목록 확인
2. 리뷰 작성



가게 상세_번개

1. 번개 목록 확인
2. 번개 생성
3. 조건에 따른 번개 참여



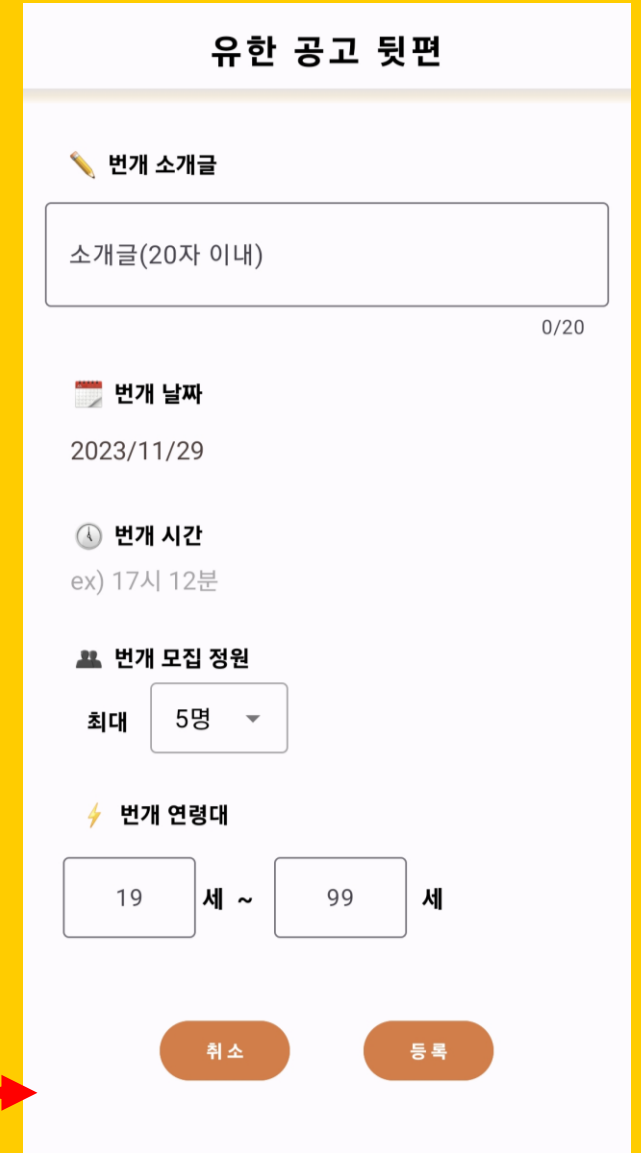
유한 공고 뒷편 술&탕류 GOOD

가게 정보 리뷰 번개

이얏호

11/29 19시 16분 연령대: 23 ~ 55

참여인원 1 / 3



유한 공고 뒷편

번개 소개글

소개글(20자 이내) 0/20

번개 날짜

2023/11/29

번개 시간

ex) 17시 12분

번개 모집 정원

최대 5명

번개 연령대

19 세 ~ 99 세

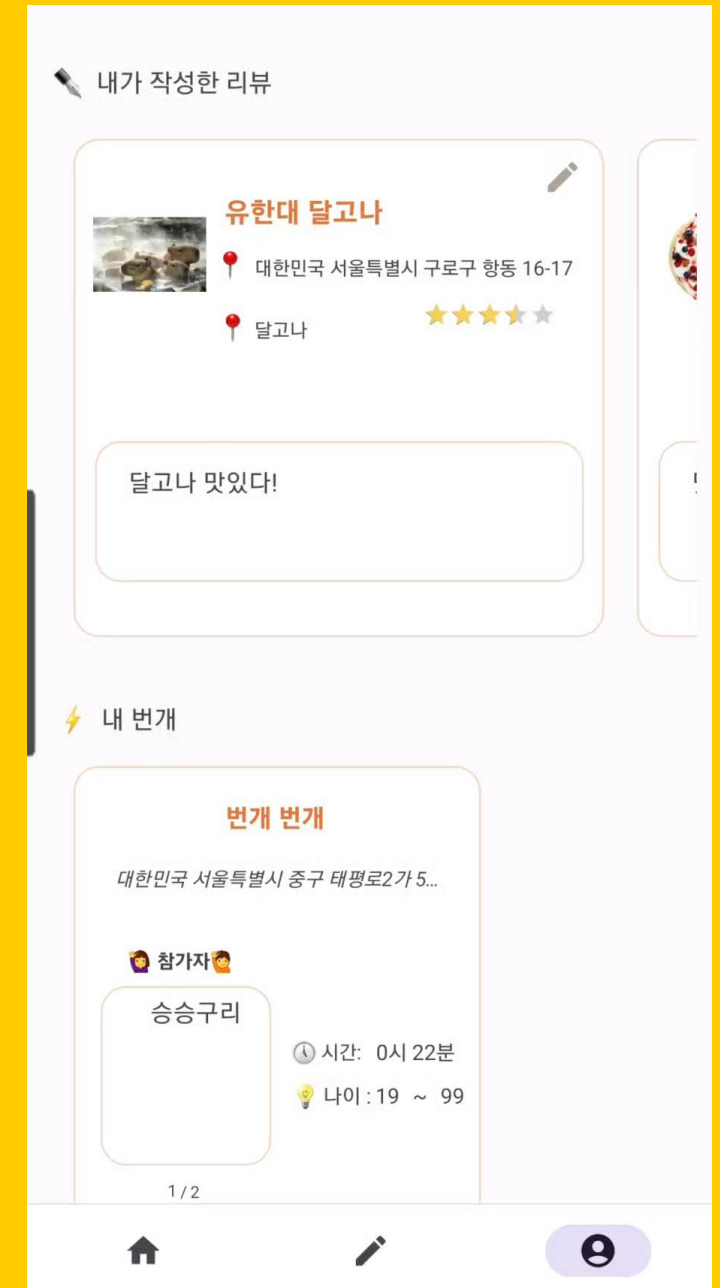
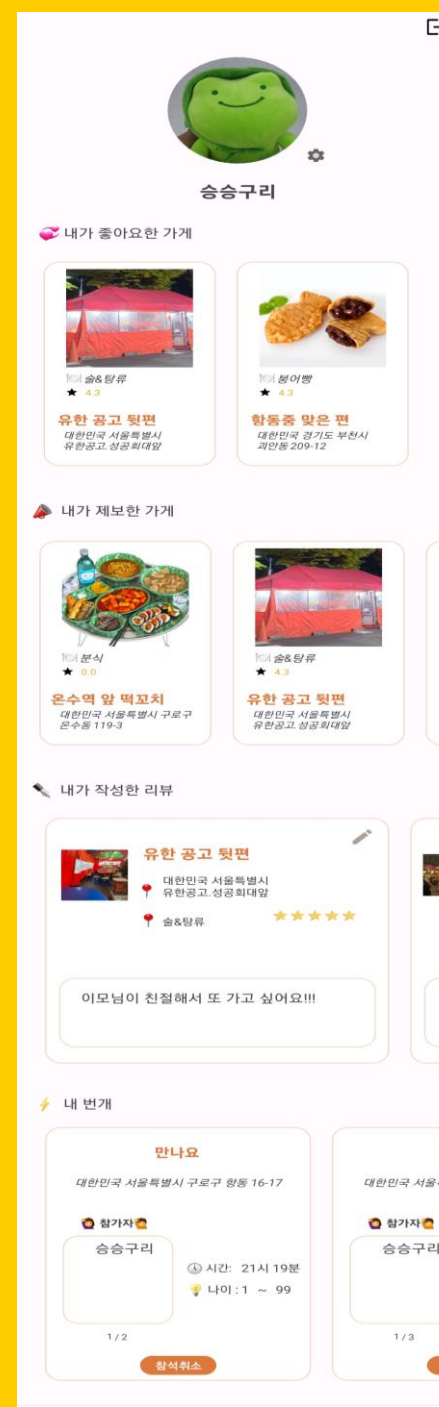
취소 등록

5

마이 페이지

마이 페이지

1. 좋아요 한 가게
2. 제보한 가게
3. 리뷰 수정
4. 번개

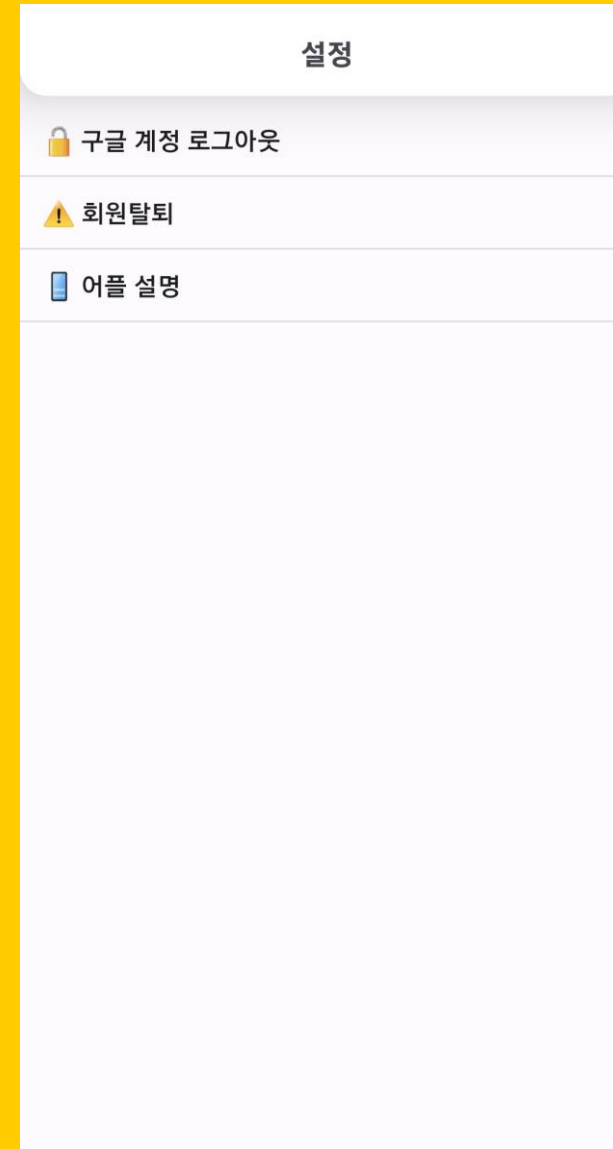


6

계정

계정

1. 로그아웃
2. 회원 탈퇴
3. 어플 설명



개선 사항 및 피드백

1. 카테고리 필터링

- 다중 필터링이 가능하도록 개선



▲ 카테고리

2. 채팅

- 유저 간의 식별을 위해 간단한 채팅 지원

감사합니다.
