

한류 문화 관련 관광 정보 제공 어플리케이션

K - Spot



기획_명선 강지희 류동일

iOS _강수진

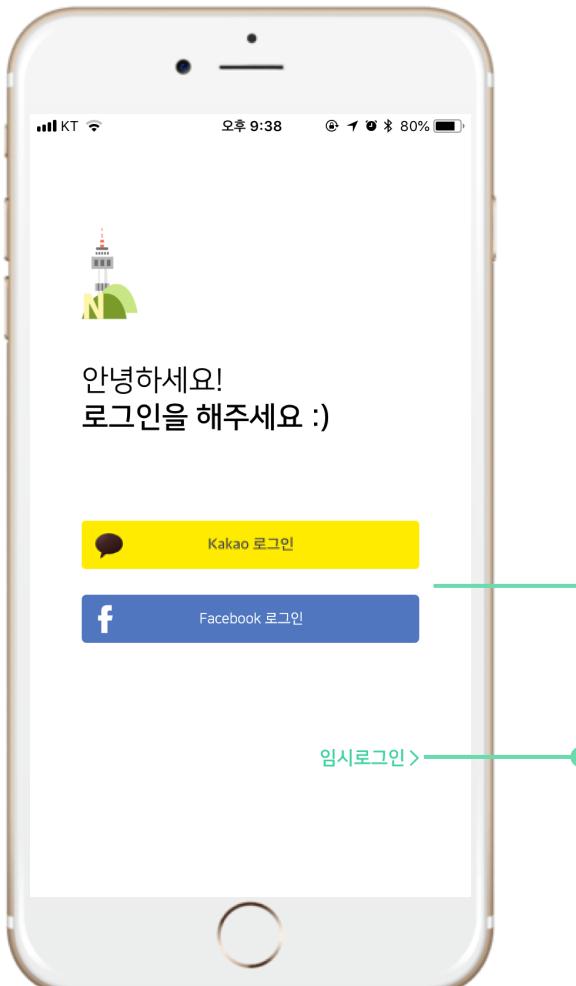
Design _정다비 최형윤

Web _류동일

Server _김지연 이종찬

Android _남윤환 탁형민

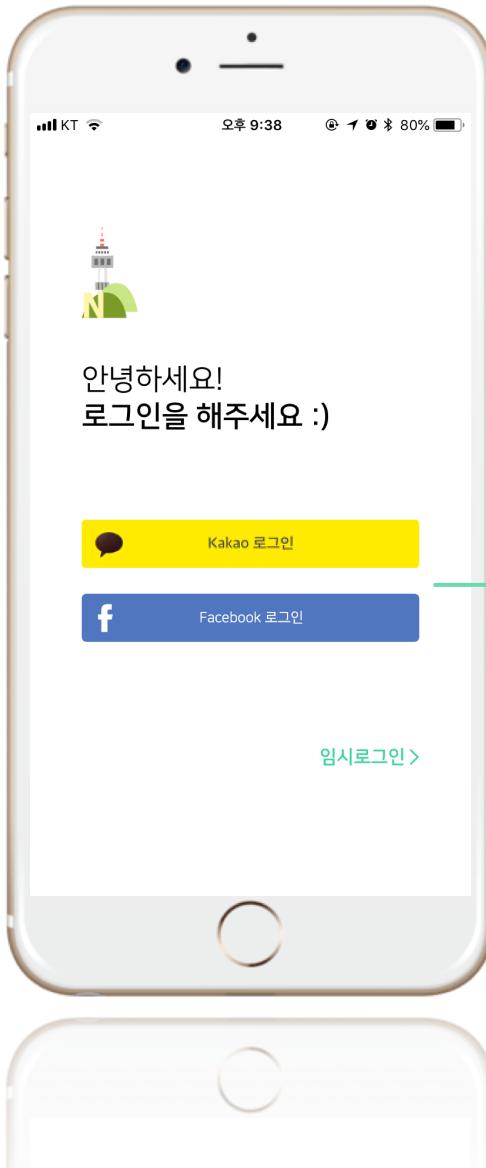
Login



카카오톡, 페이스북 SNS 계정 연동을
통한 간편 로그인

로그인 건너뛰기

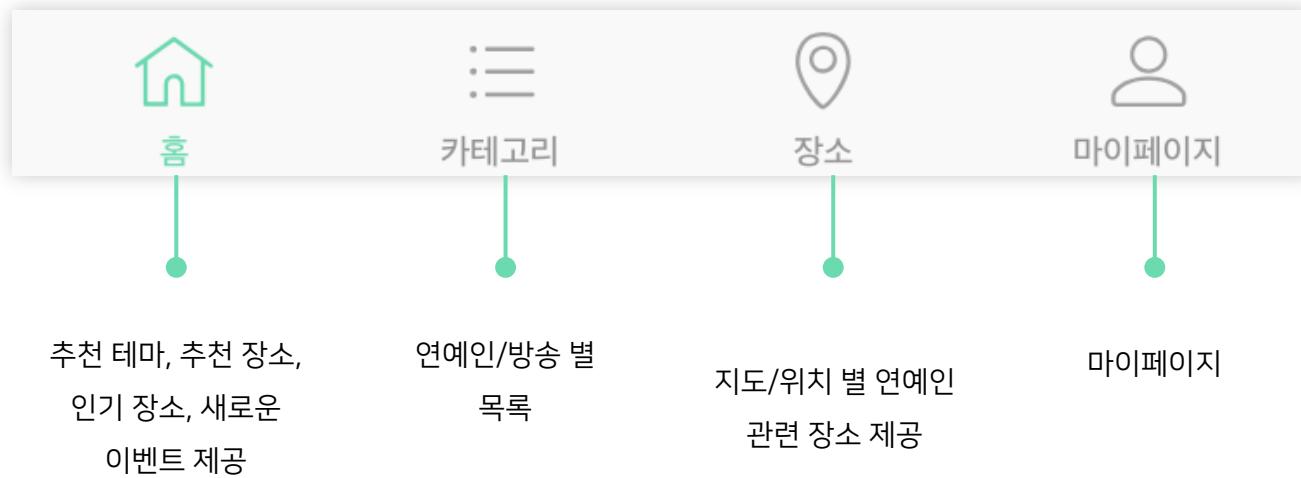
Login



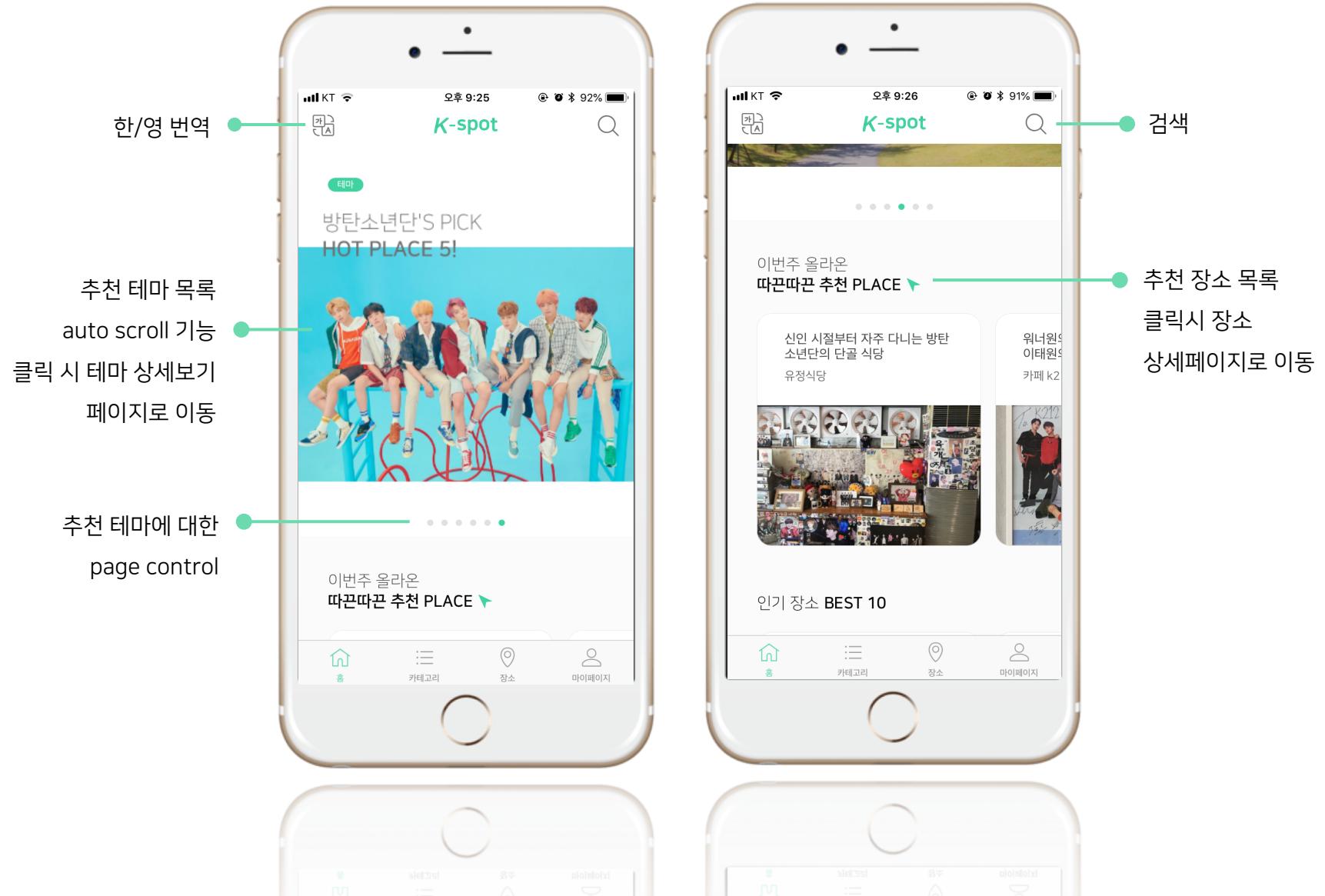
기능 설명

- 간편로그인 후 유저의 아이디나 이미지를 바로 받아 사용하지 않고 `accessToken`만을 받아 자체 서버와 통신 후 `jwt`를 반환 받음
추후 아이디나 이미지가 필요할때는 해당 `jwt`를 사용

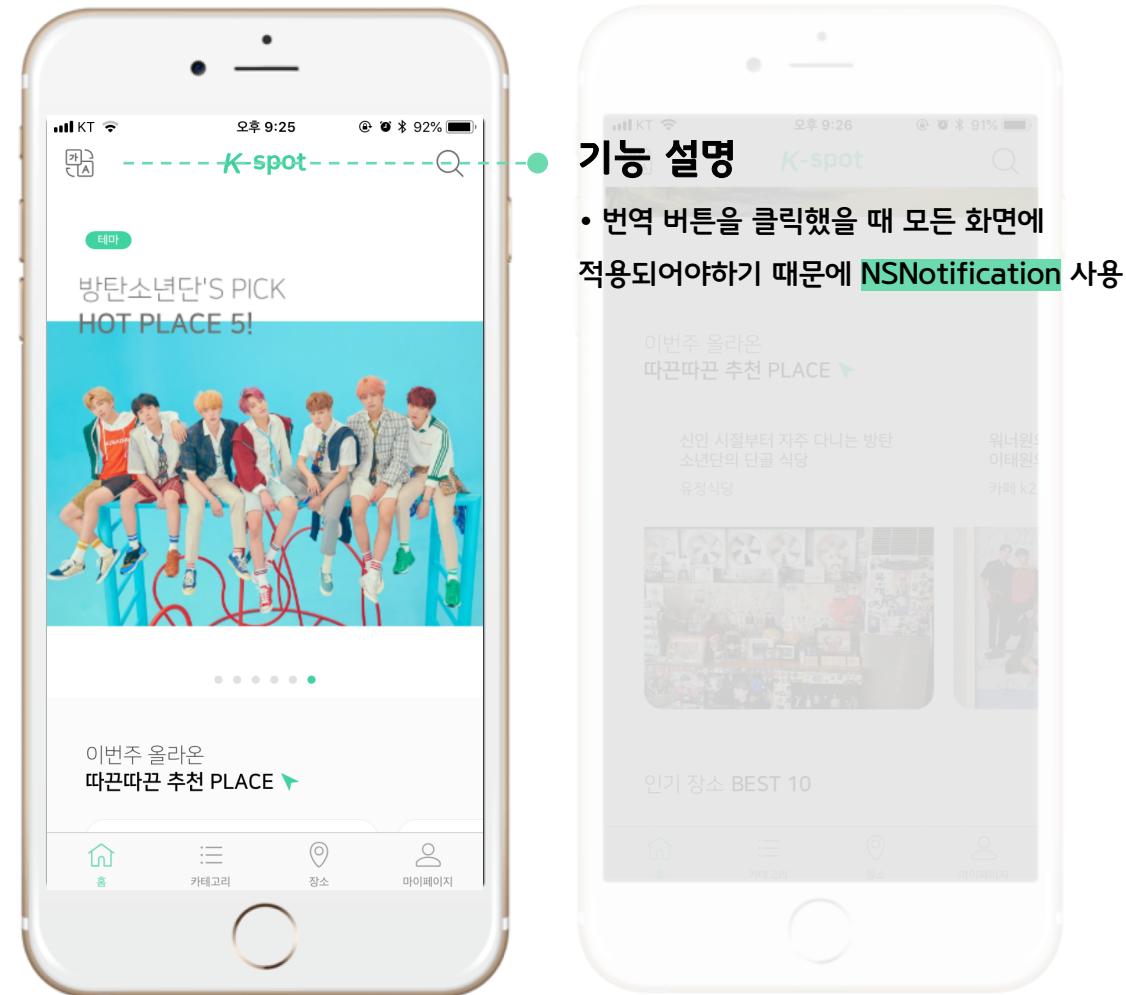
Tab bar



Main _ 테마/ 장소 /이벤트 목록(Tab 1)



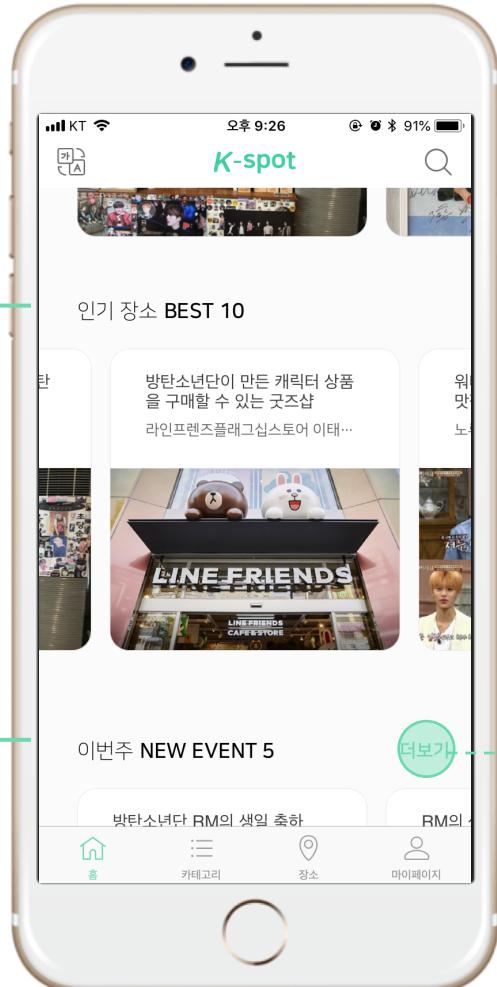
Main _테마/ 장소 /이벤트 목록(Tab 1)



Main _테마/ 장소 /이벤트 목록(Tab 1)

인기장소 목록
클릭시 장소
상세페이지로 이동

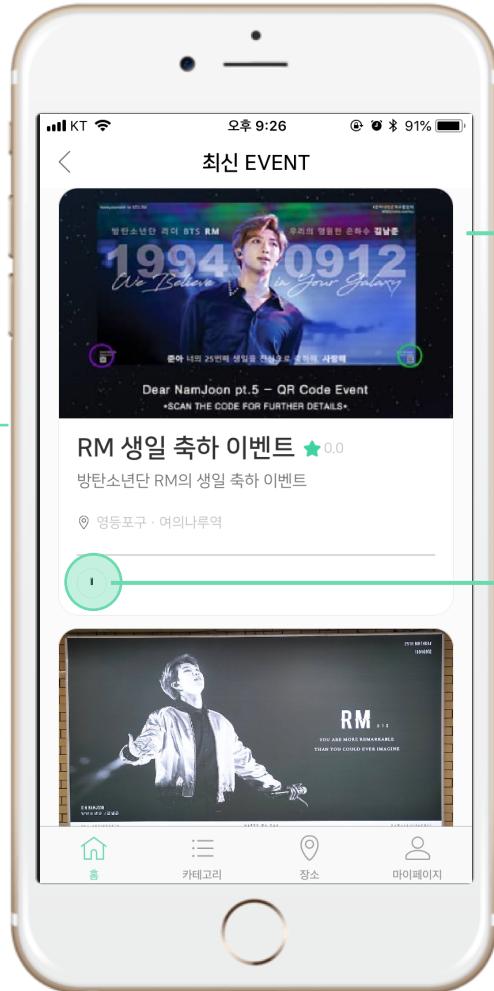
새로운 이벤트 목록
클릭시 이벤트
상세페이지로 이동



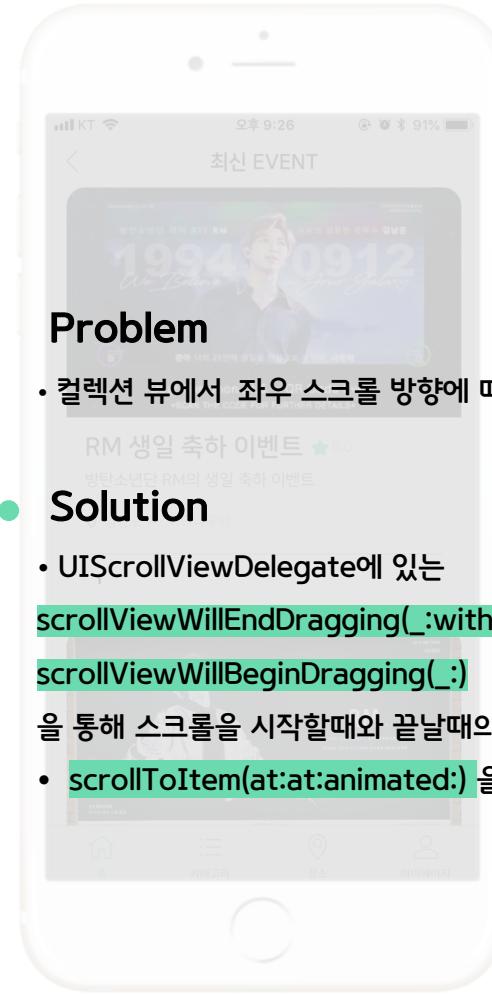
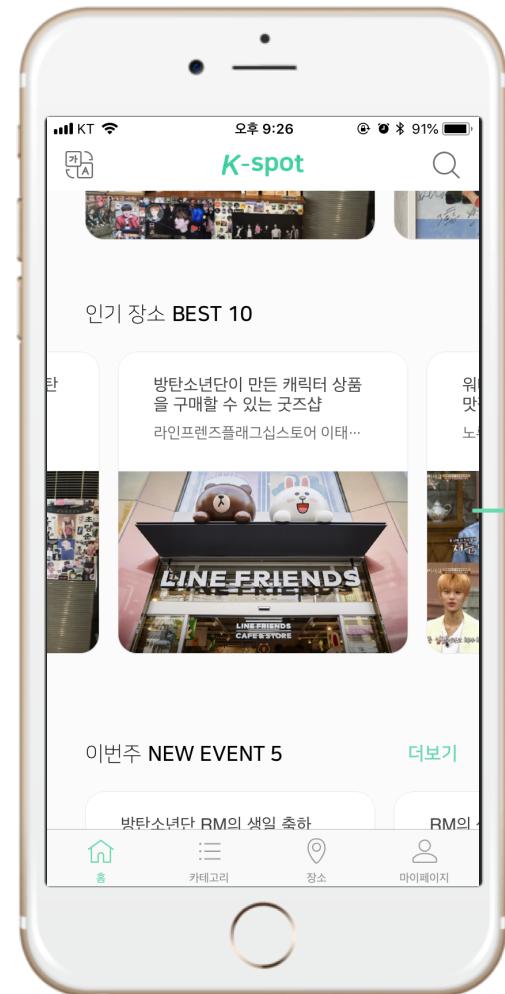
이벤트 더보기 페이지

최신 이벤트 더보기 목록
제목, 설명, 장소, 관련된
연예인 제공
클릭시 이벤트
상세페이지로 이동

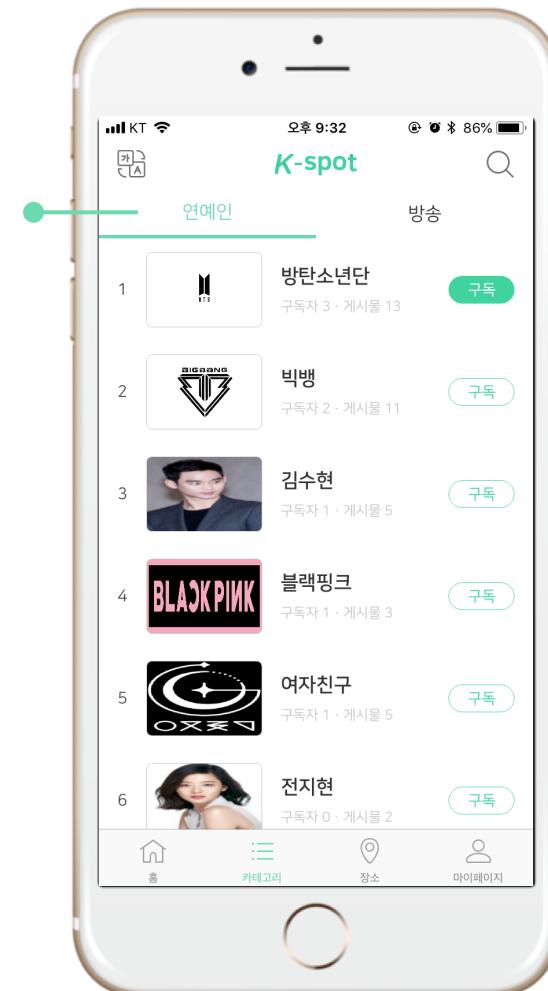
관련된 연예인 목록
클릭시 관련 연예인 상세
페이지로 이동



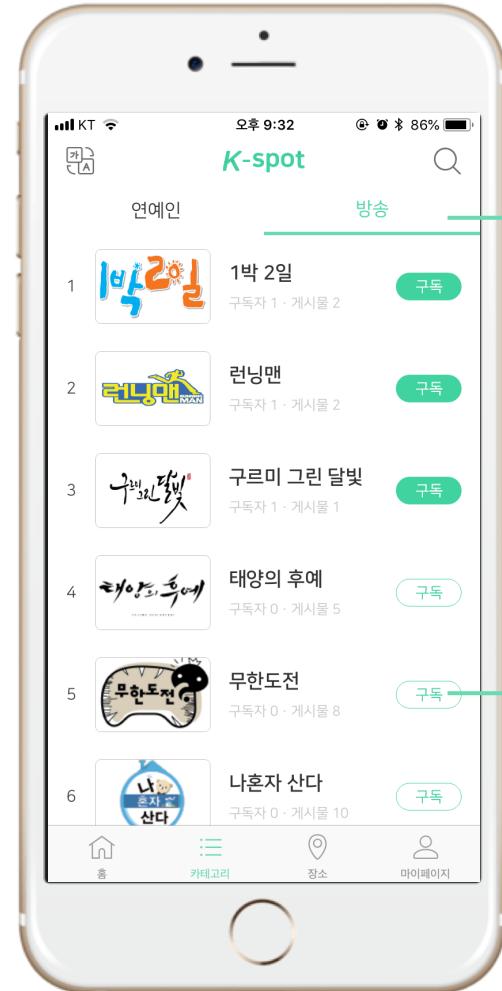
Main _테마/ 장소 /이벤트 목록(Tab 1)



연예인별 목록(Tab 2)



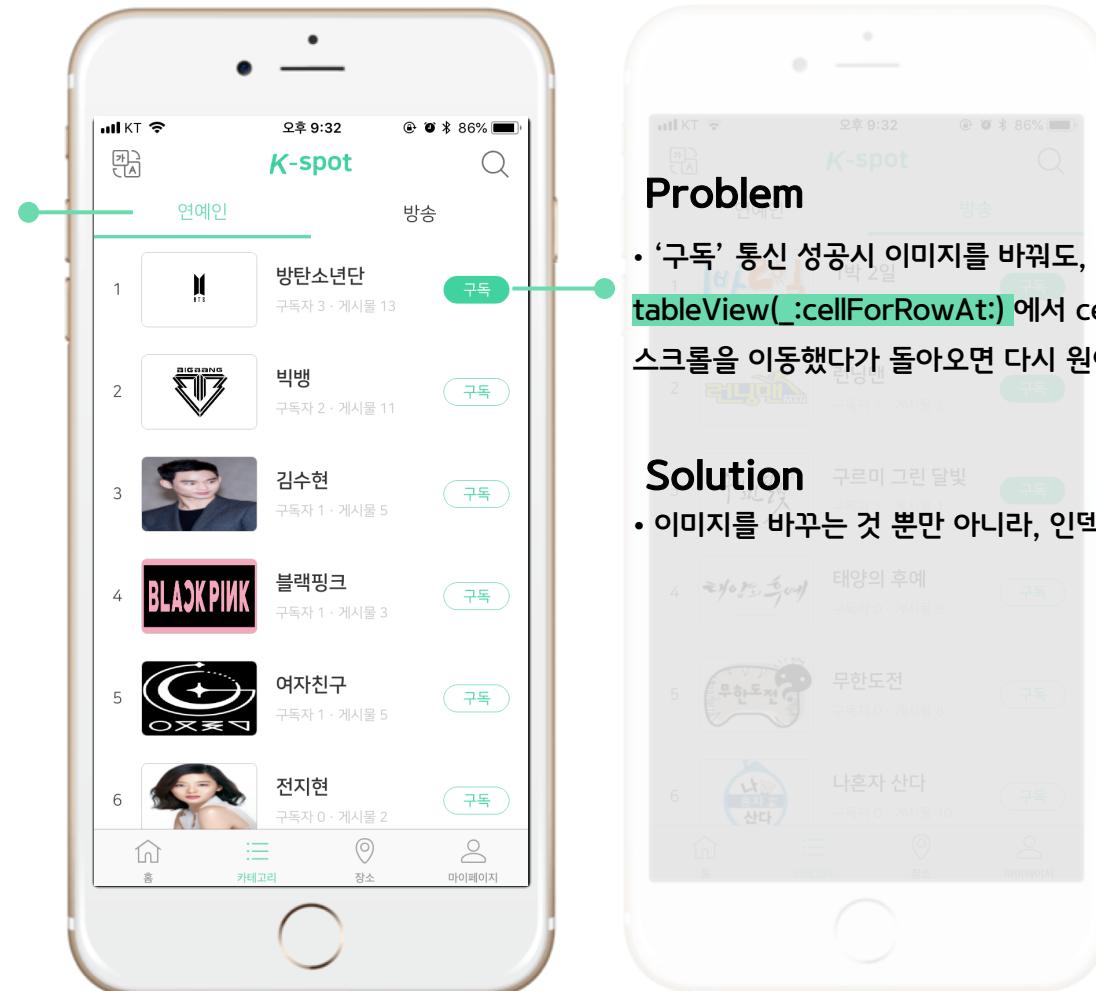
방송별 목록(Tab 2)



구독/비구독 버튼
구독되어 있는 것이 상위
정렬

연예인별 목록(Tab 2)

- 기능 설명**
- 상단 탭별로 안의 내용이 달라져야하기 때문에 `containerView` 사용



Problem

- ‘구독’ 통신 성공시 이미지를 바꿔도, 초기에 받아온 모델을 바탕으로 `tableView(_:cellForRowAt:)`에서 cell을 설정하기 때문에 스크롤을 이동했다가 돌아오면 다시 원이미지로 돌아옴

Solution

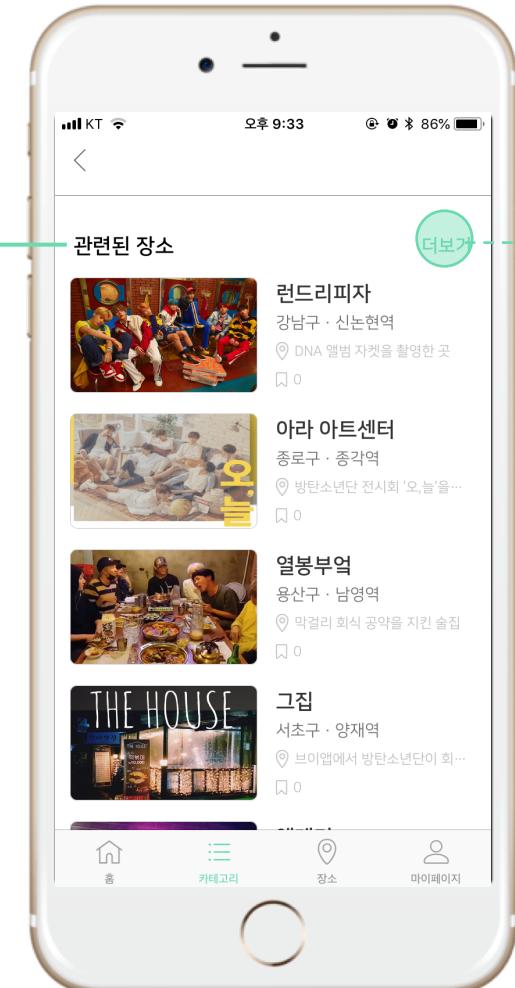
- 이미지를 바꾸는 것 뿐만 아니라, 인덱스를 사용해 해당 데이터의 구독 상태도 수정

연예인 / 방송 상세페이지



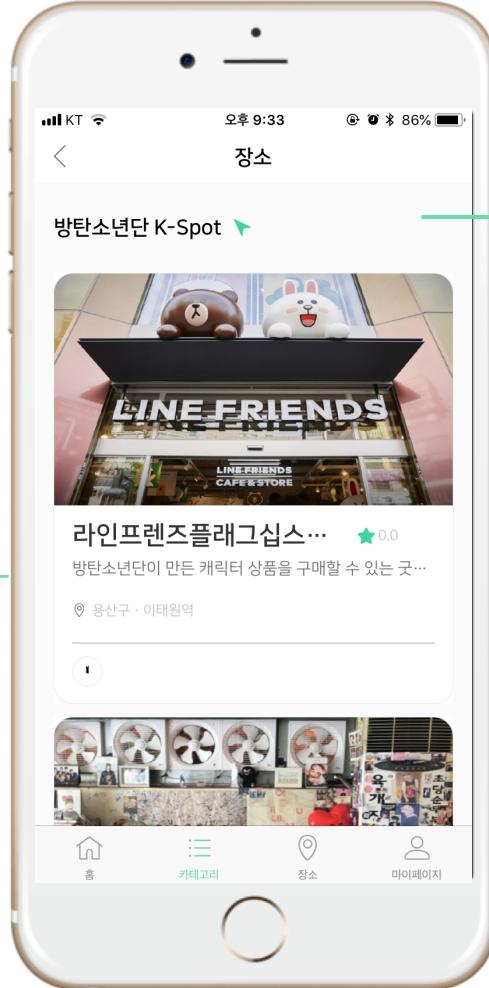
연예인 / 방송 상세페이지

관련된 장소 목록
클릭시 장소 상세페이지로
이동

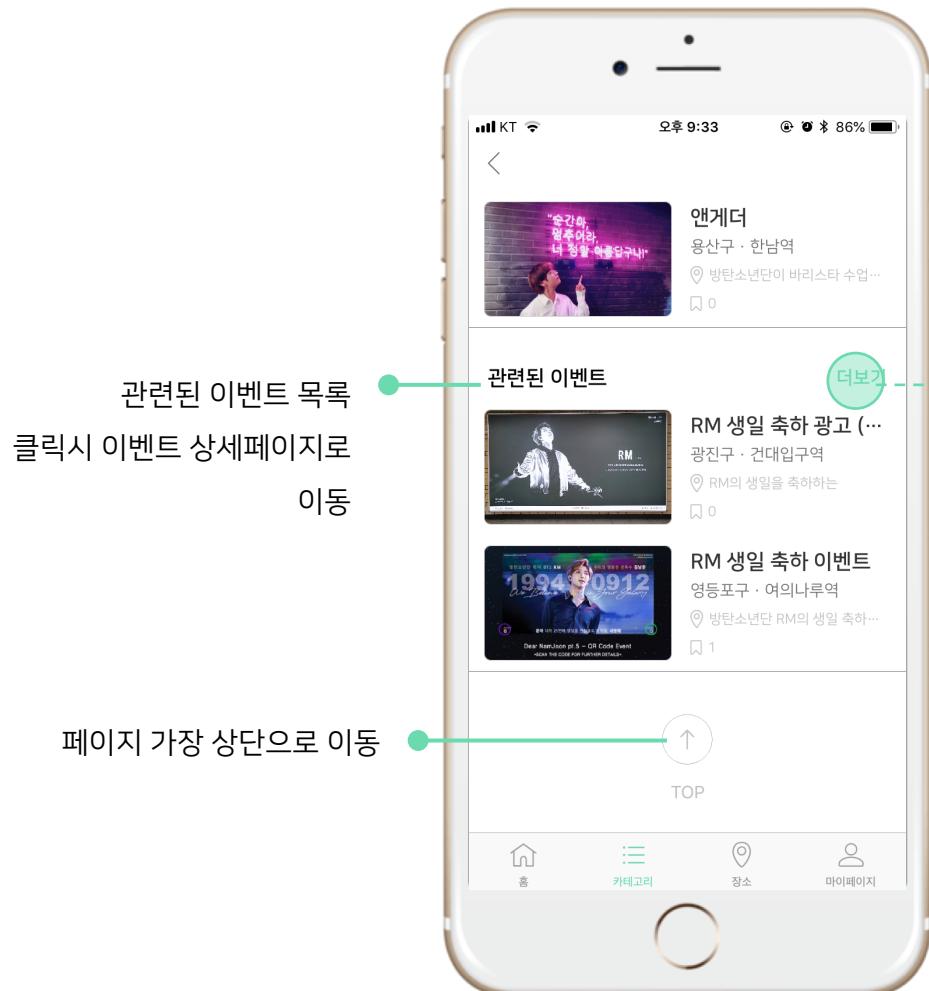


장소 더보기 페이지

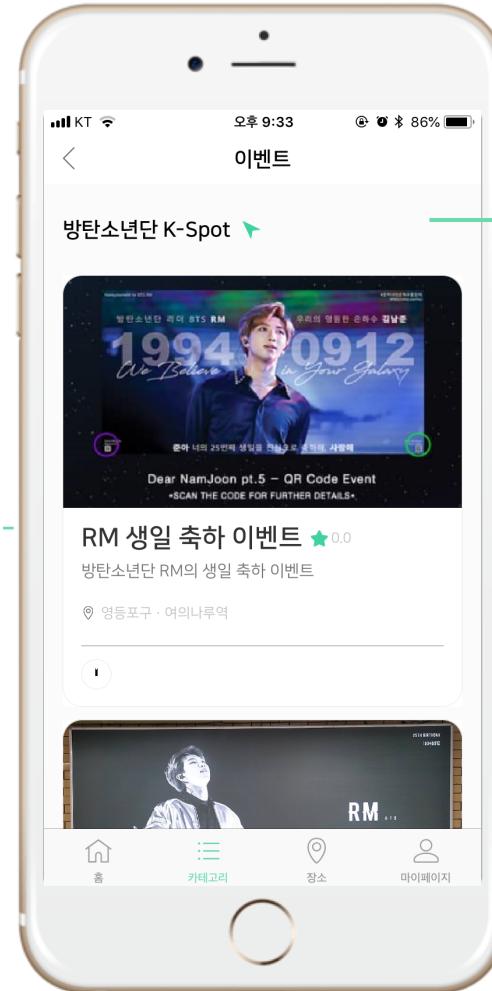
장소 이름, 설명, 별점,
위치, 관련된 연예인 목록
등 제공



연예인 / 방송 상세페이지

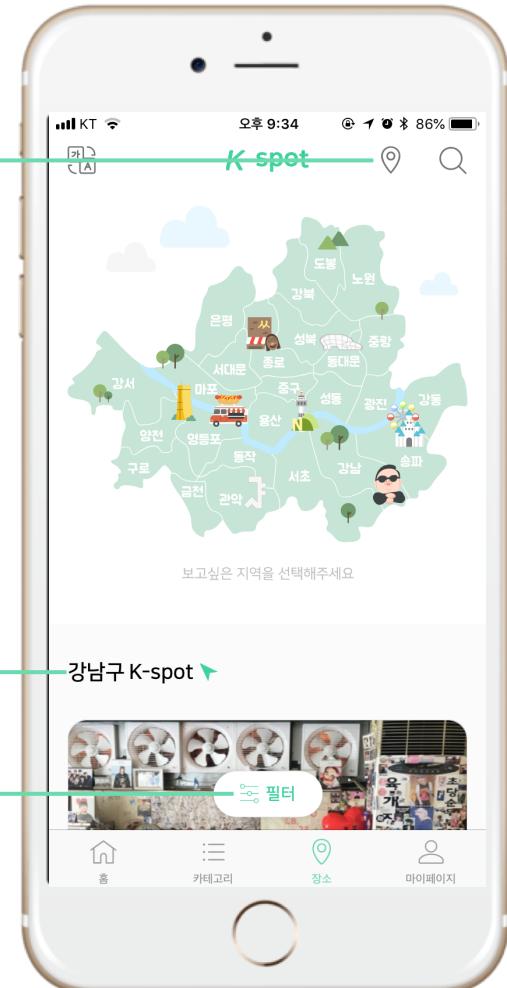


이벤트 더보기 페이지



지도에서 위치 선택시 장소 목록(Tab 3)

위치 선택 버튼
클릭시 지도페이지로
이동

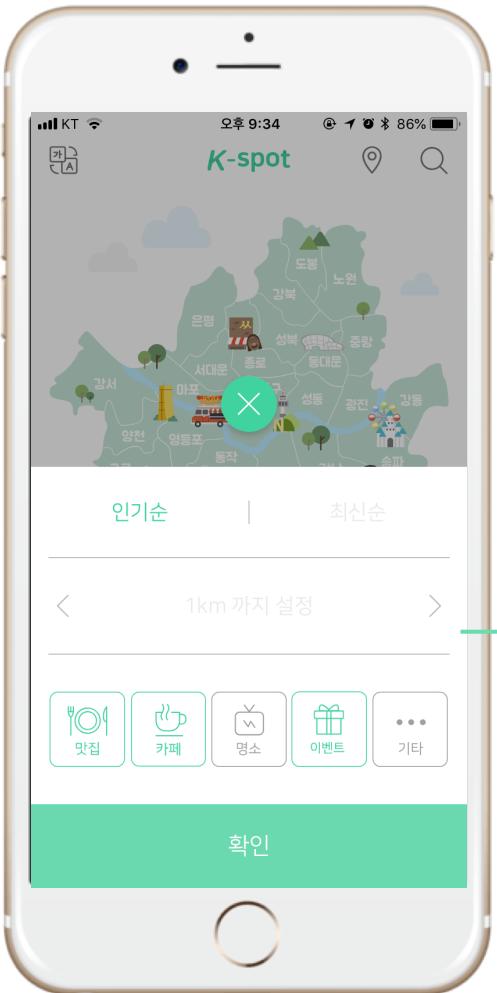


지도에서 선택된 위치의
장소 목록
필터 버튼

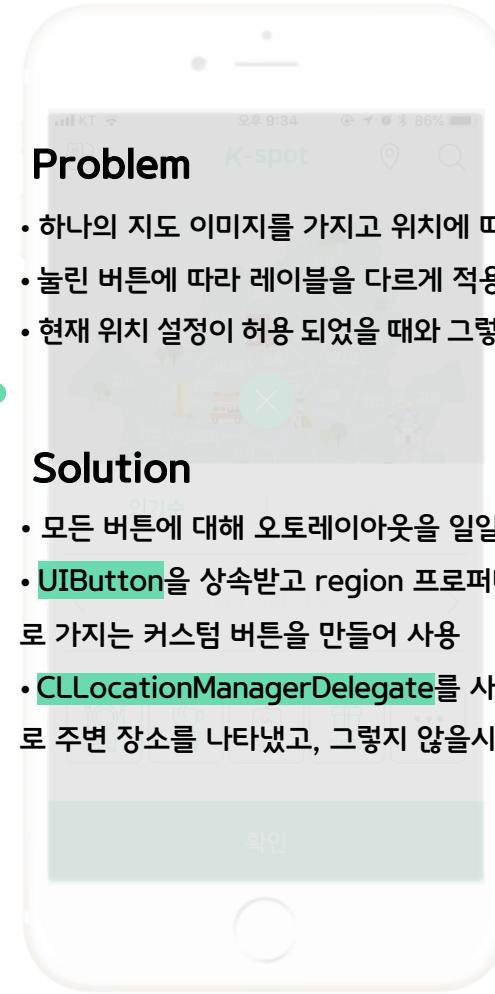
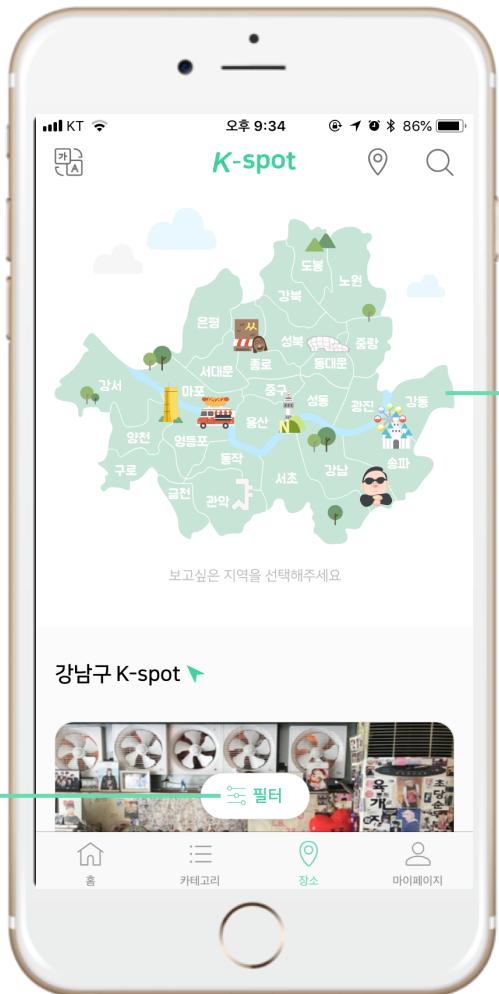


지도에서 위치를 선택했을때 필터

인기순 / 최신순 활성화
거리 설정 비활성화
맛집, 카페, 명소, 이벤트, 기타에 대한 필터 제공



지도에서 위치 선택시 장소 목록(Tab 3)



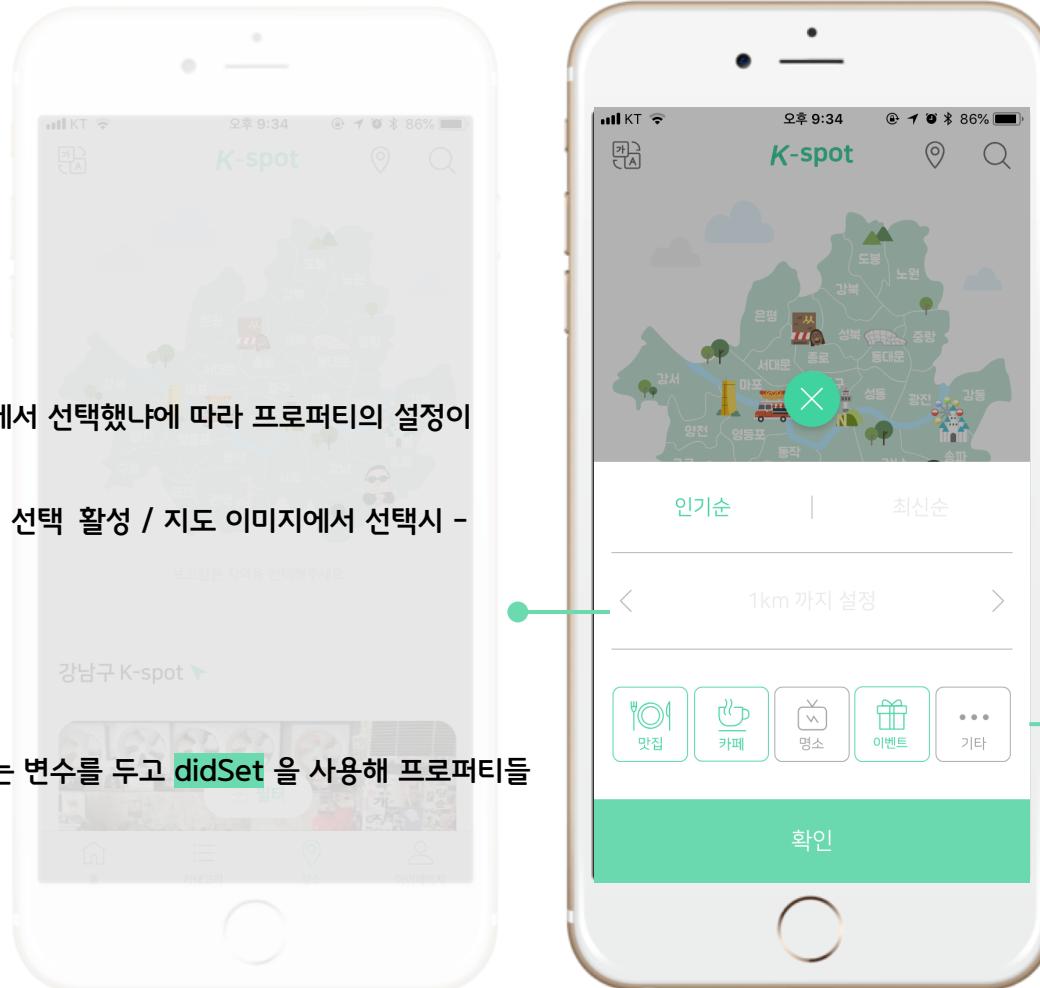
지도에서 위치를 선택했을 때 필터

Problem

- 필터 뷰는 위치를 구글맵에서 선택했냐, 지도 이미지에서 선택했느냐에 따라 프로퍼티의 설정이 달라져야 함
(구글맵에서 선택시 - 인기순/최신순 선택 비활성, 거리 선택 활성 / 지도 이미지에서 선택시 - 인기순/최신순 선택 활성, 거리 선택 비활성)

Solution

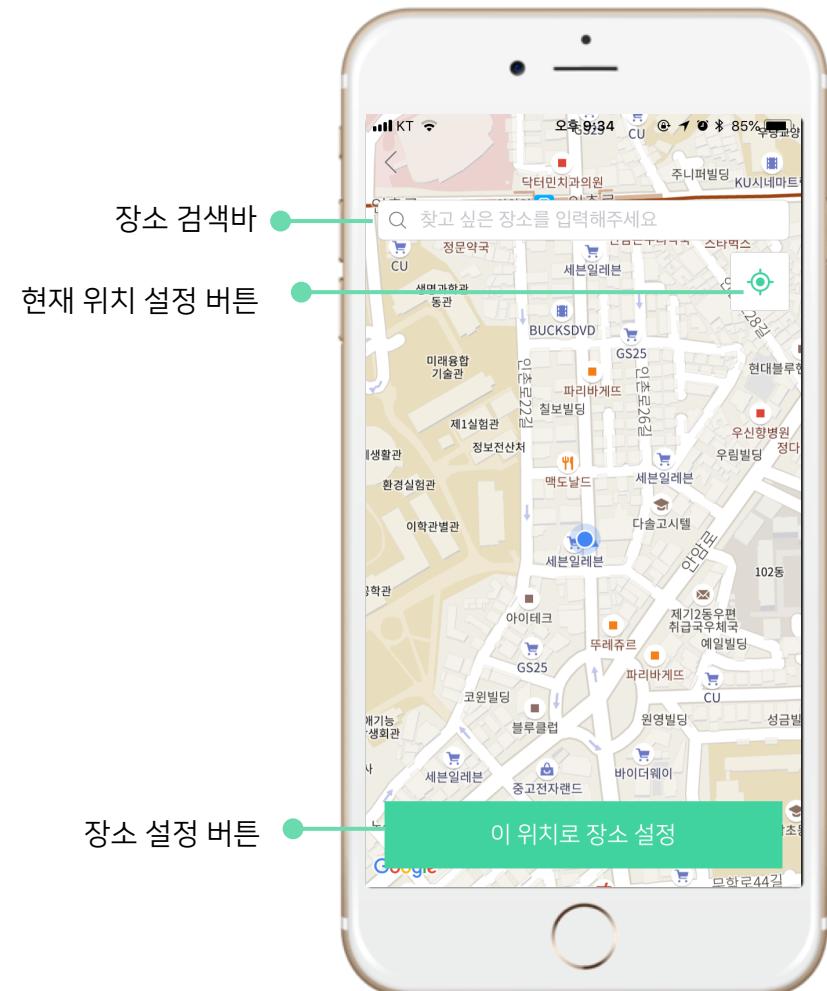
- `UIView` 를 상속받은 커스텀뷰 안에 `isGoogle` 이라는 변수를 두고 `didSet` 을 사용해 프로퍼티들의 설정이 달라지게 함



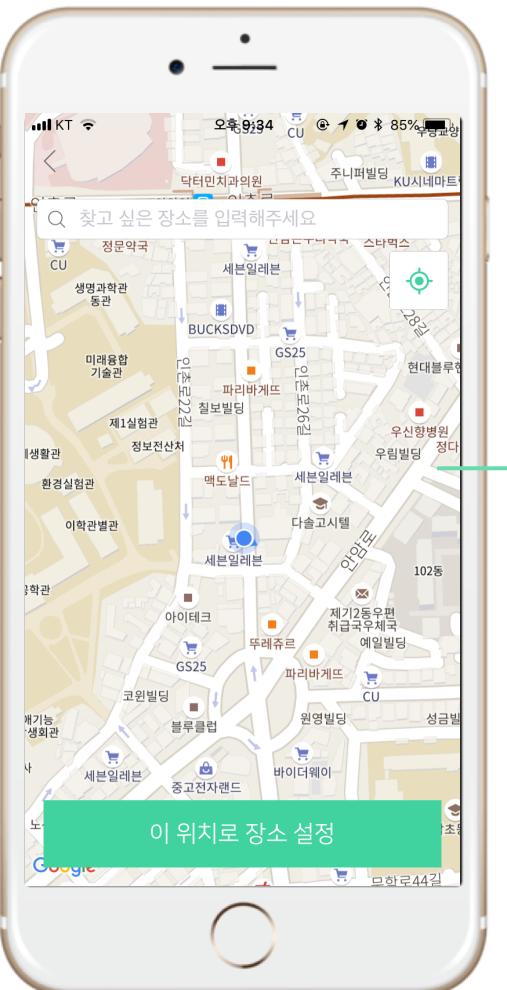
기능 설명

- 맛집, 카페 등의 설정이 여러번 들어오면 안되기 때문에 자료구조 `Set`을 사용

지도 페이지



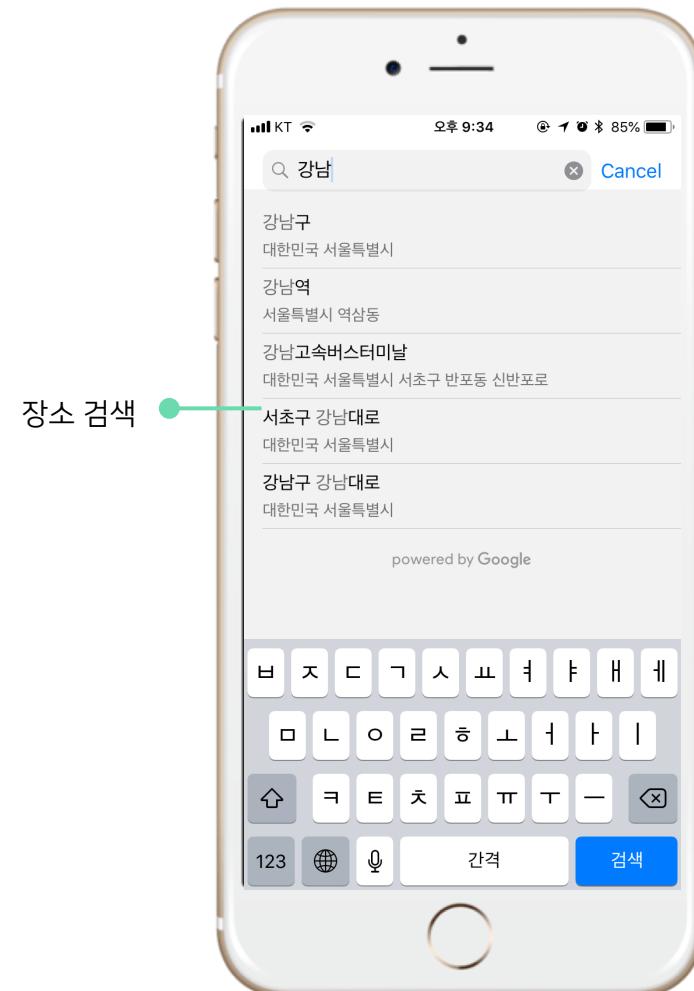
지도 페이지



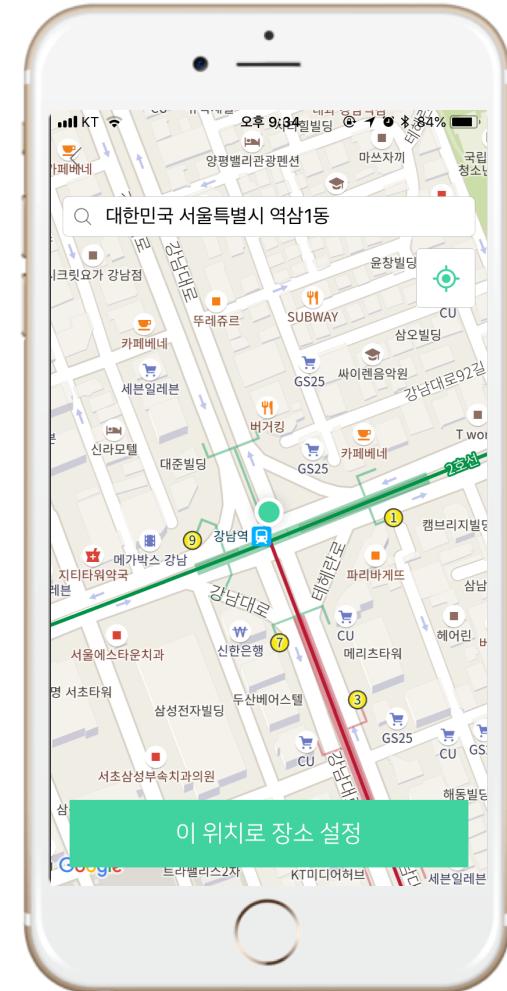
기능 설명

- 위치를 지도상에서 나타내기 위해 [GoogleMaps API](#)를 사용

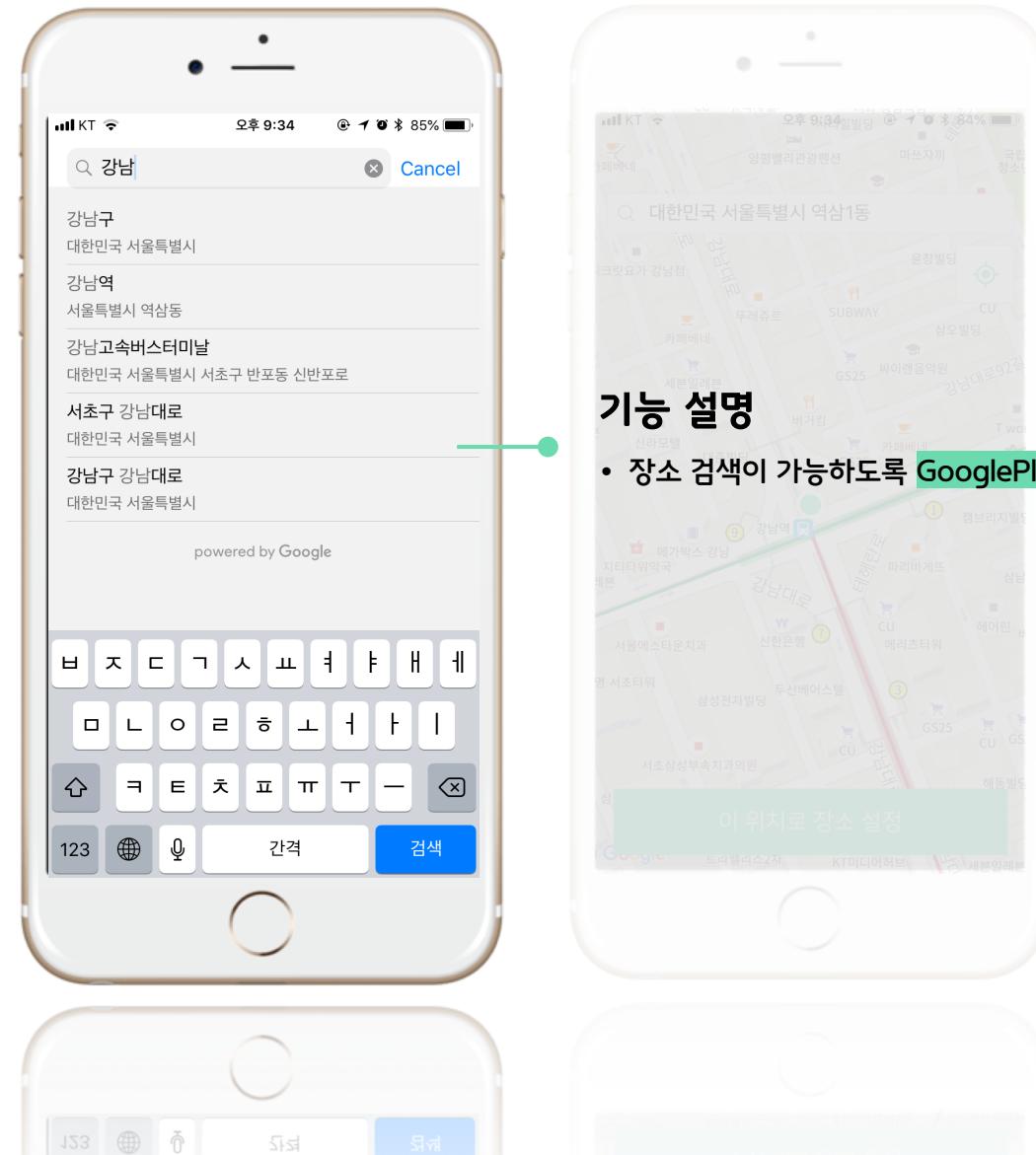
검색바 눌렀을 때 페이지



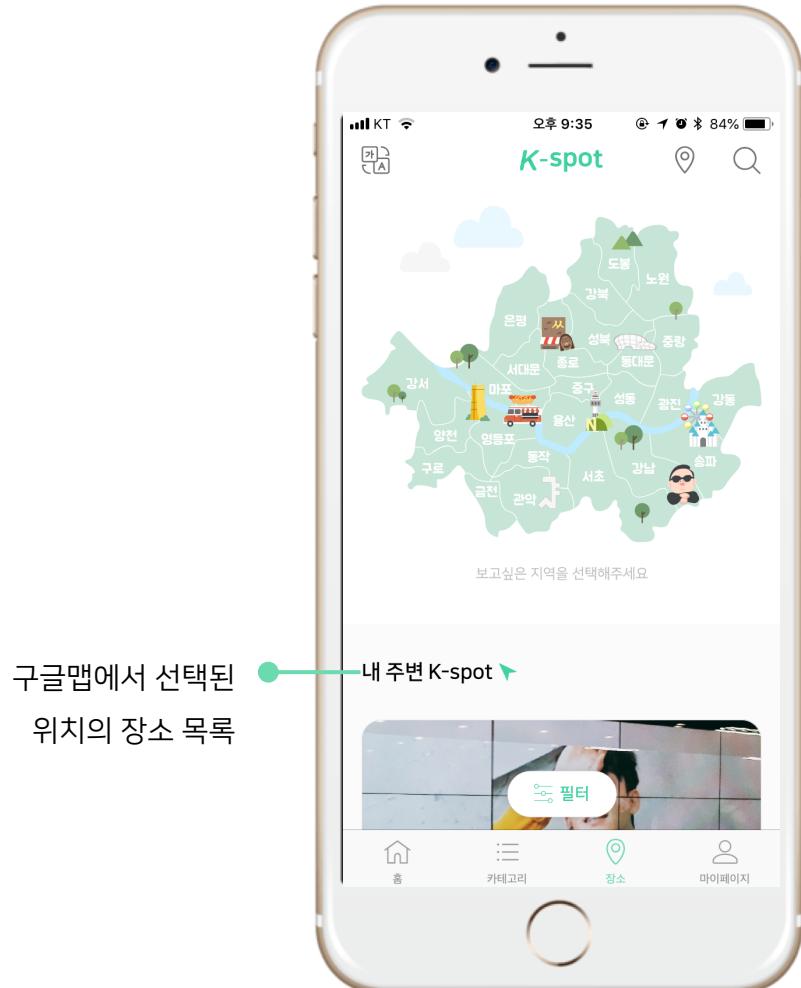
구글플레이스 검색 완료 후 지도 페이지



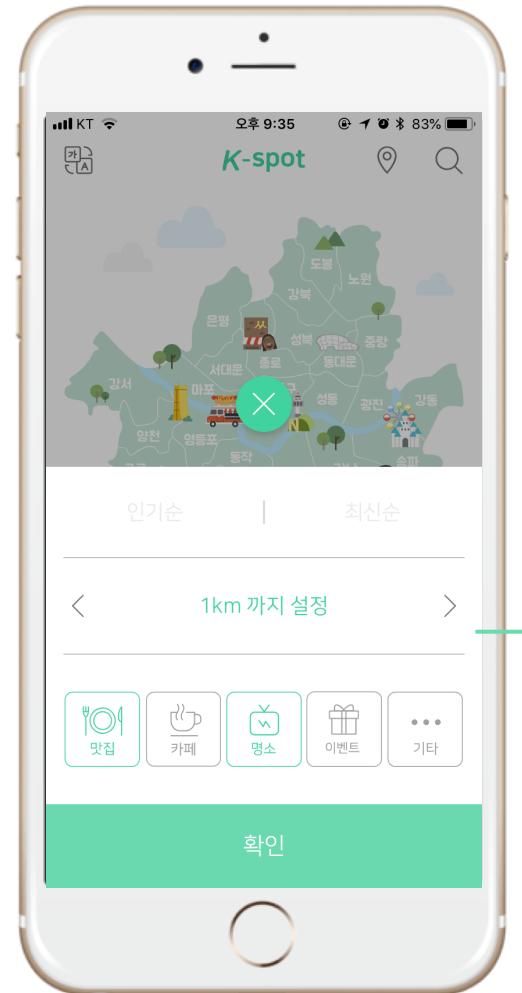
검색바 눌렀을 때 페이지



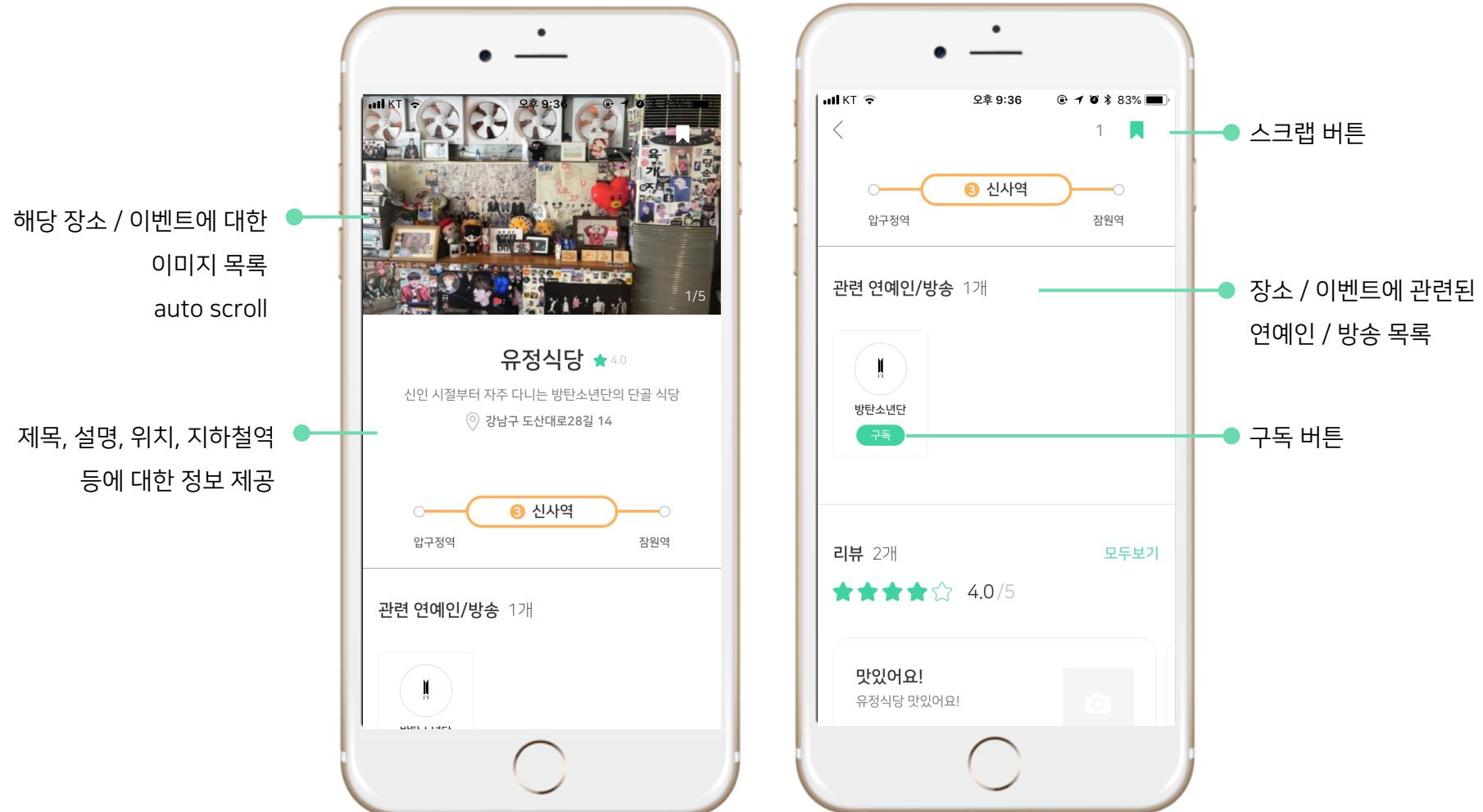
구글맵에서 위치 선택시 장소 목록(Tab 3)



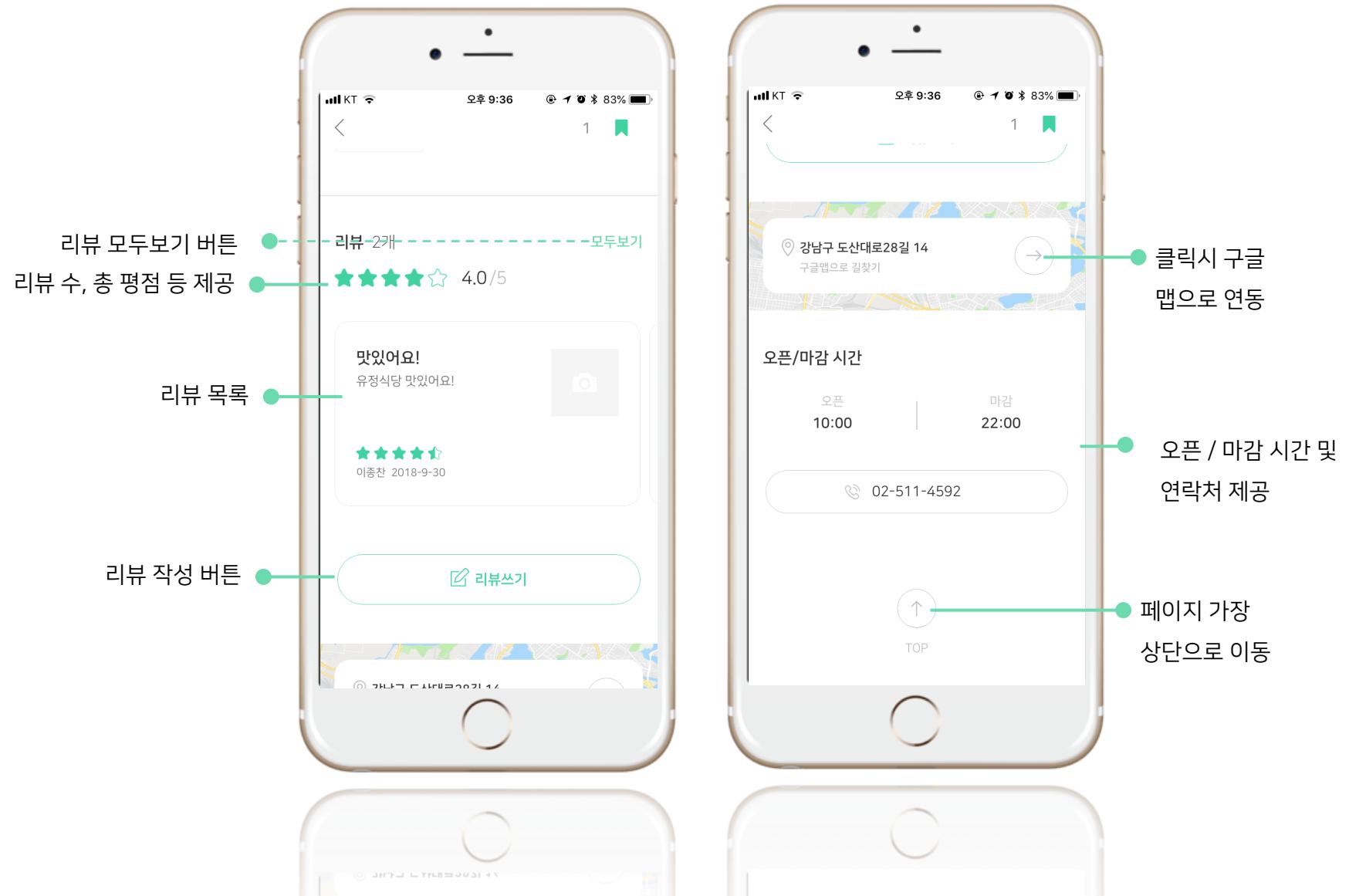
구글맵에서 위치를 선택했을때 필터



장소 / 이벤트 상세 페이지

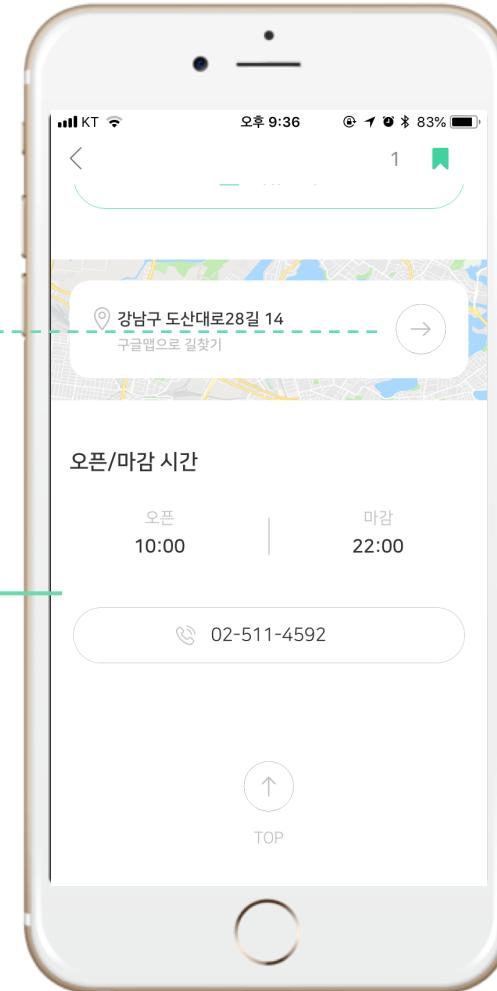
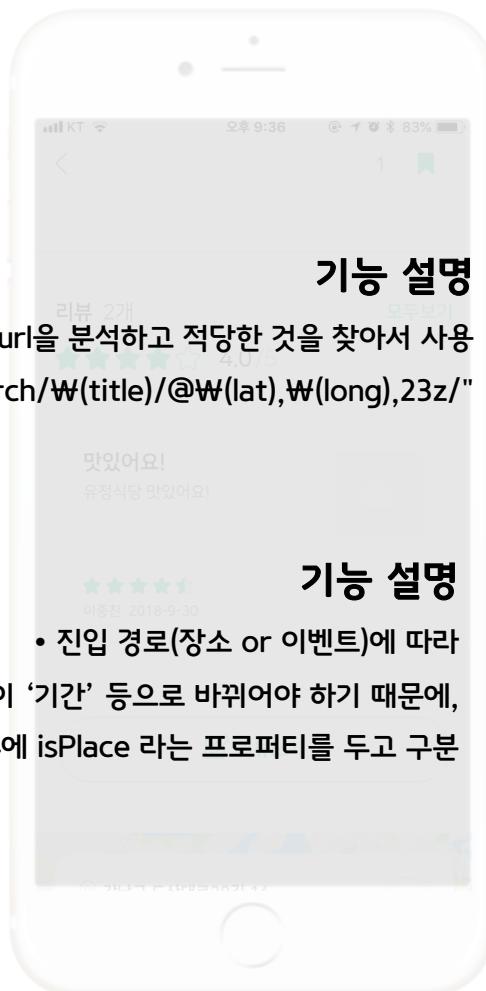


장소 / 이벤트 상세 페이지

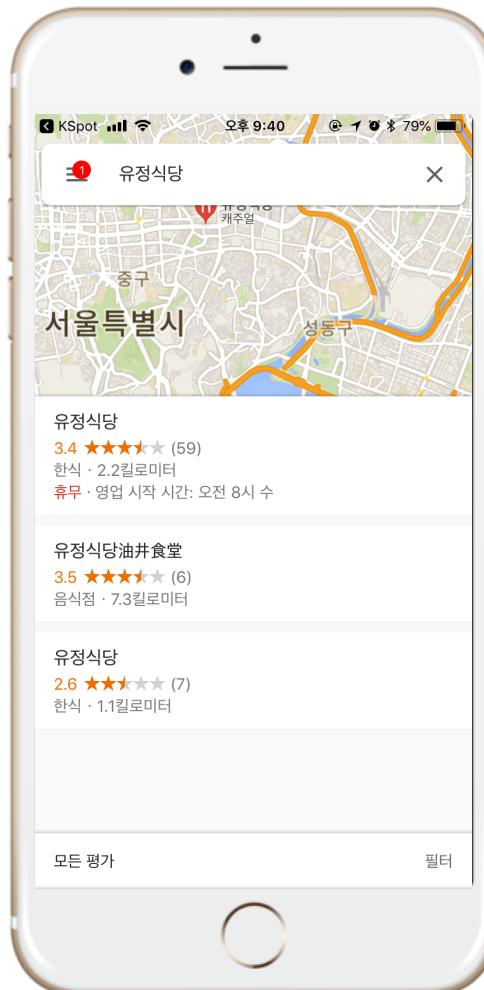


장소 / 이벤트 상세 페이지

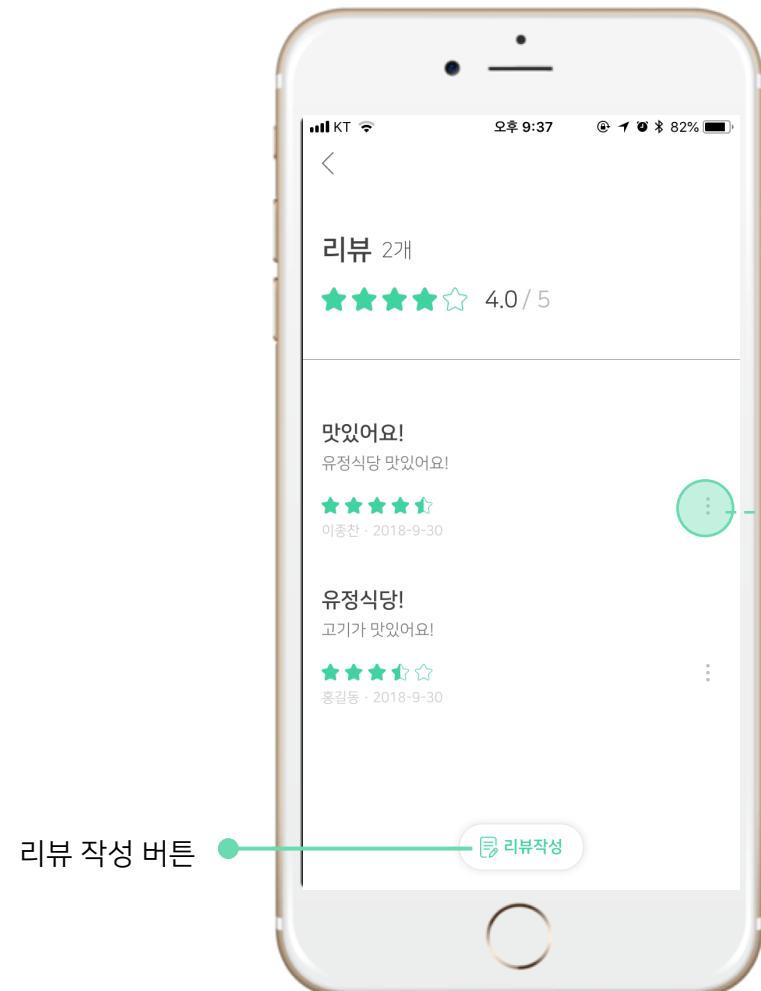
- 구글맵 앱이 깔려 있지 않아도 사용 가능하도록 url을 분석하고 적당한 것을 찾아서 사용
- 해당 쿼리 - "https://www.google.com/maps/search/₩(title)/@₩(lat),₩(long),23z/"



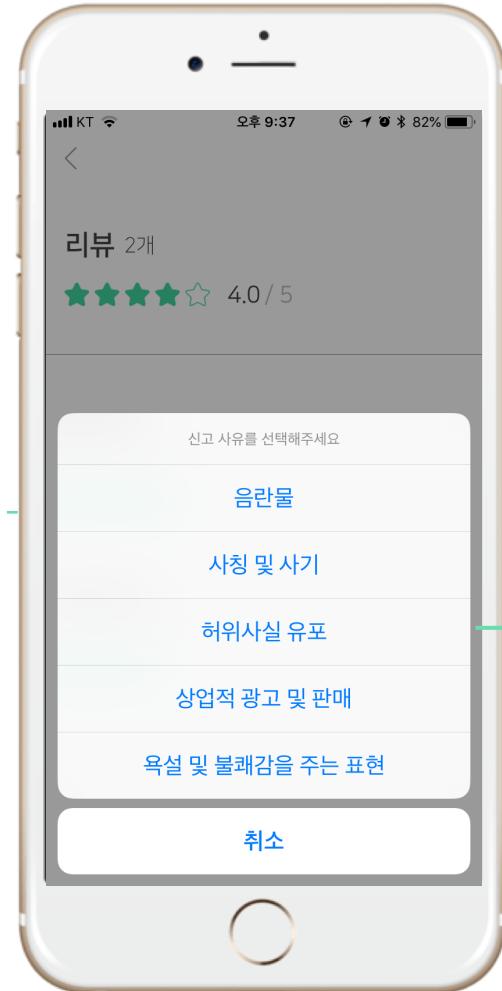
구글맵으로 연동했을 때 페이지



리뷰 모두보기



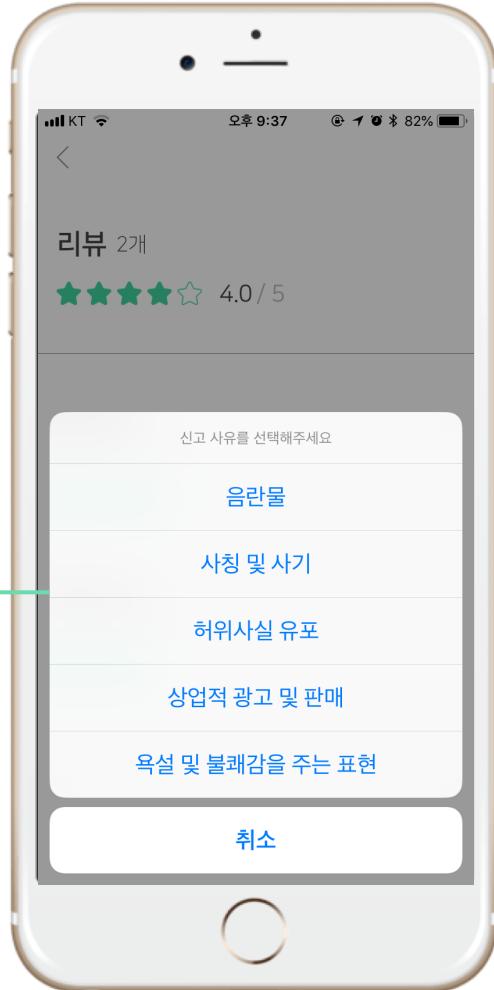
신고 사유 선택 페이지



리뷰 모두보기

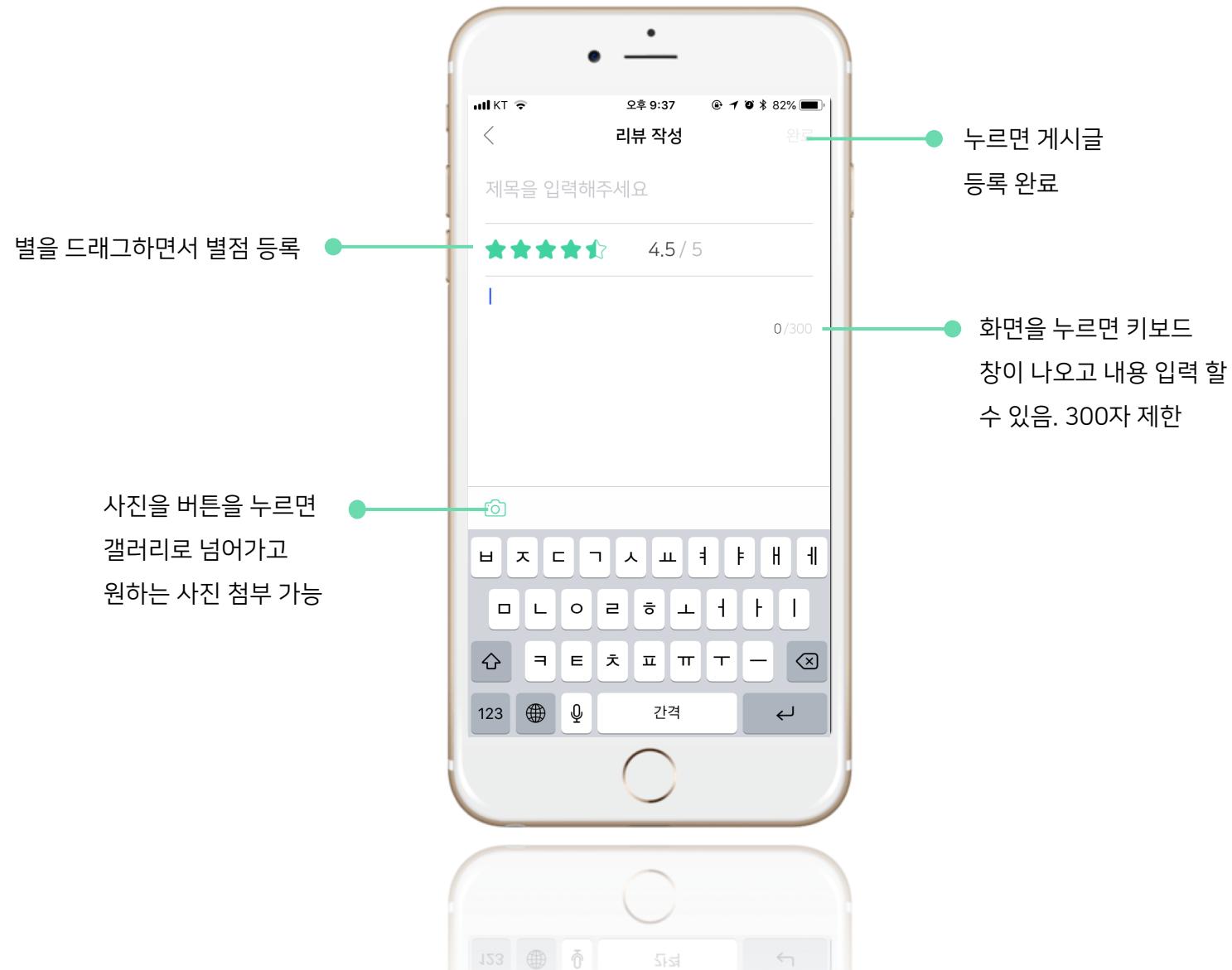


신고 사유 선택 페이지

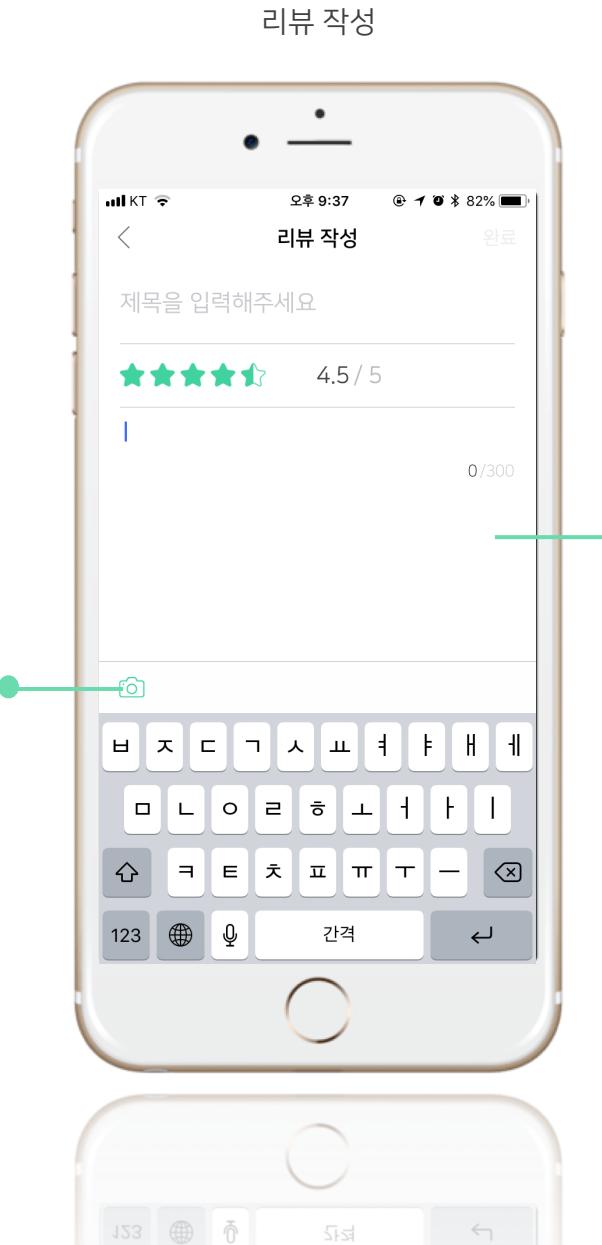


- 신고 기능 메일을 통해 처리했기 때문에 `MessageUI`를 임포트하고 `MFMailComposeViewControllerDelegate`를 사용

리뷰 작성



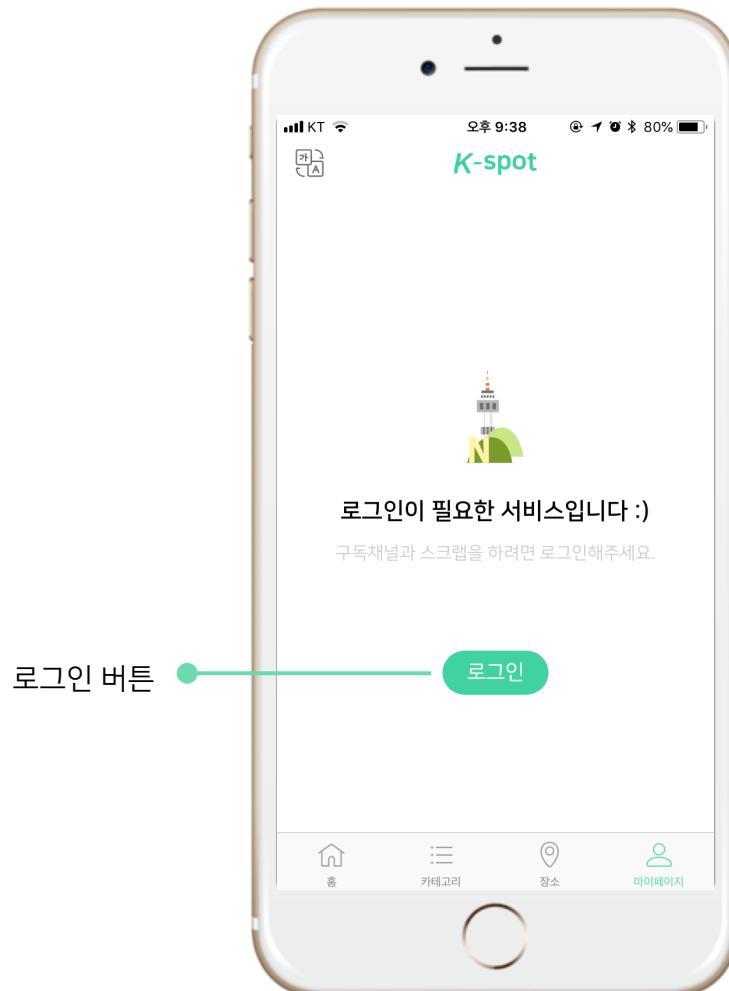
- 기능 설명**
- 사진 첨부를 위해 `UIImagePickerControllerDelegate` 사용



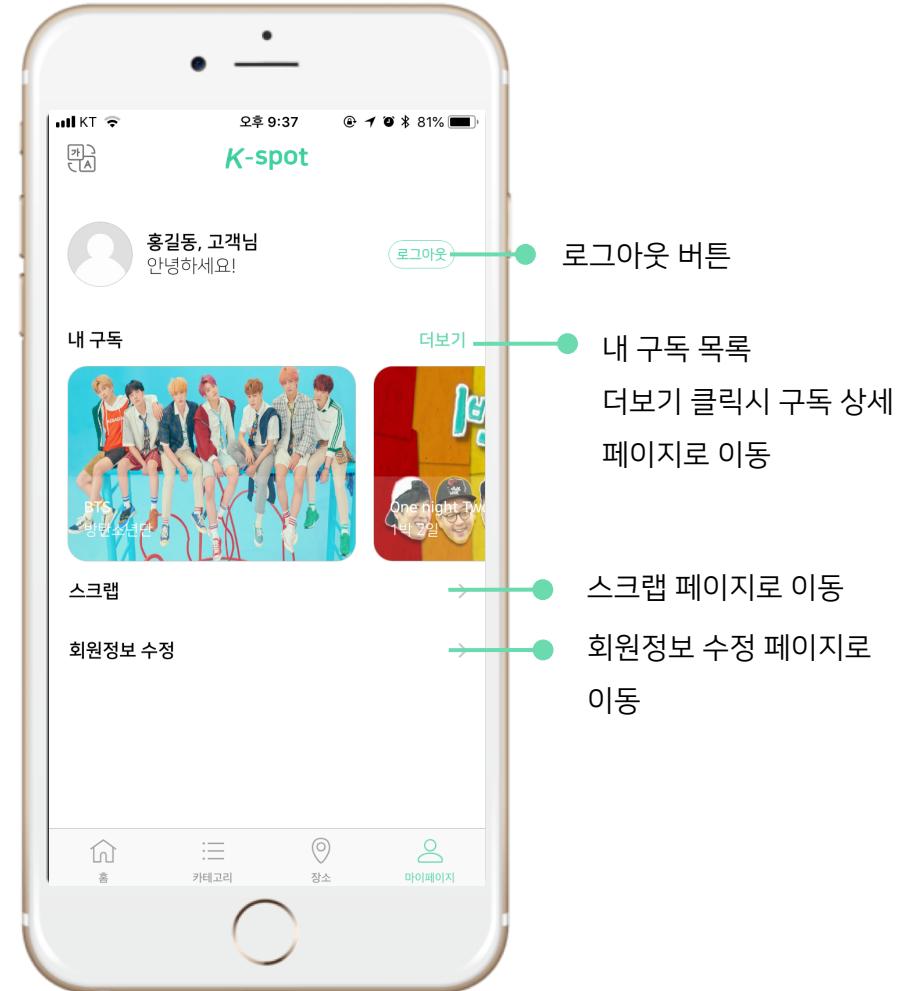
기능 설명

- 키보드가 올라올때 키보드의 높이만큼 스크롤이 더 되어야 하기 때문에, 스크롤뷰의 `bottom contentInset`을 키보드의 `height`만큼 주는 방식으로 처리

마이페이지_로그인 안했을 때(Tab 4)



마이페이지_로그인 했을 때(Tab 4)



로그인 버튼

로그인

로그아웃 버튼

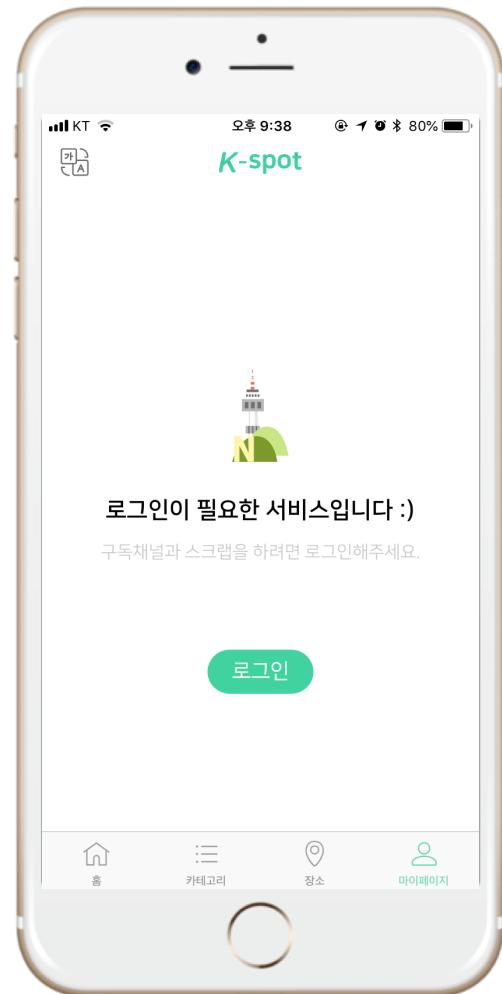
내 구독 목록

더보기 클릭시 구독 상세
페이지로 이동

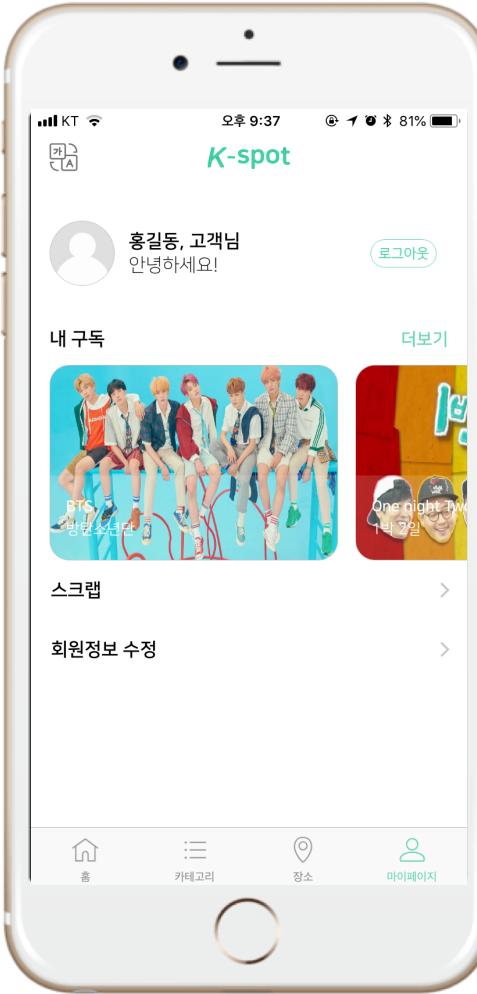
스크랩 페이지로 이동

회원정보 수정 페이지로
이동

마이페이지_로그인 안했을 때(Tab 4)



마이페이지_로그인 했을 때(Tab 4)

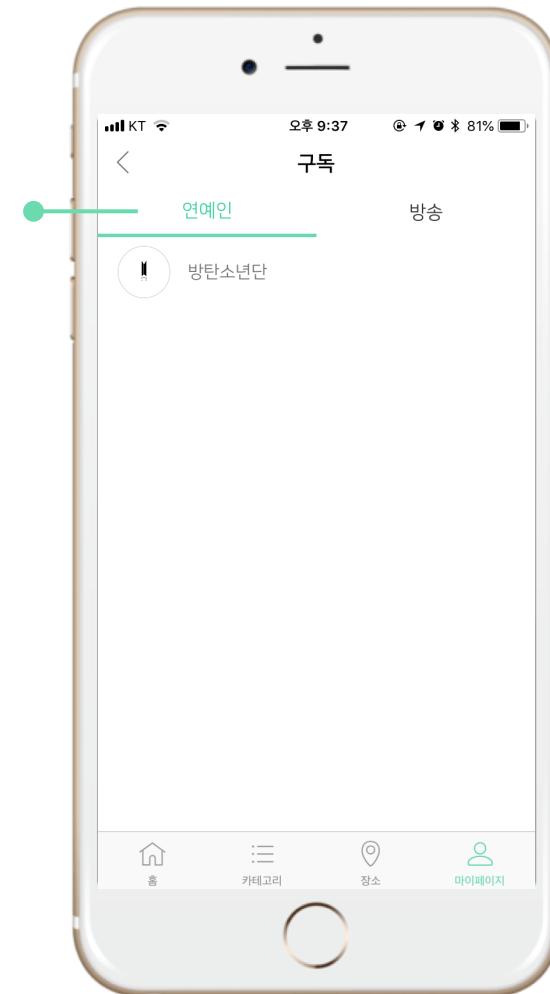


기능 설명

- 로그인을 했을 때와 아닐 때 화면이 달라야 하므로 containerView 를 사용해 로그인 상황이 달라질 때 마다 각기 다른 뷰를 childView 로서 설정

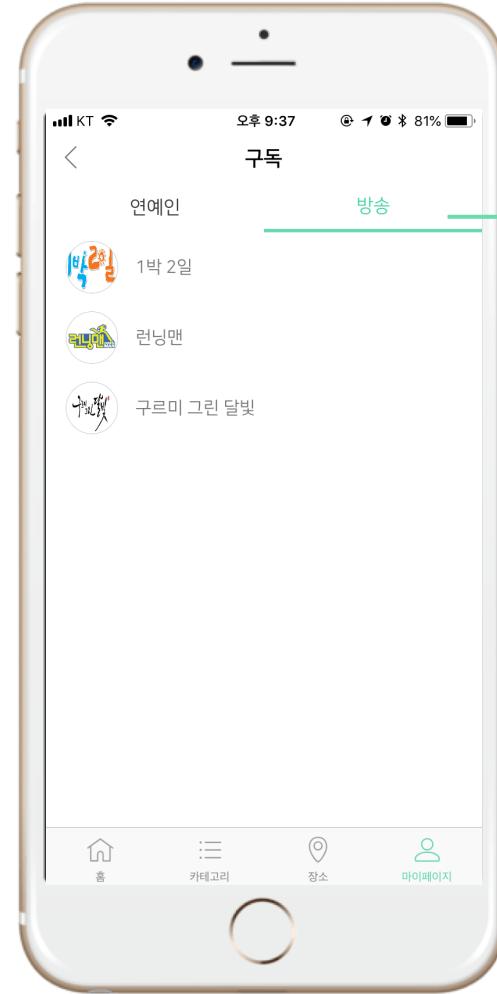
내 구독 더보기_연예인

연예인 탭
구독한 연예인 목록 제공
클릭시 연예인 상세페이지
이동

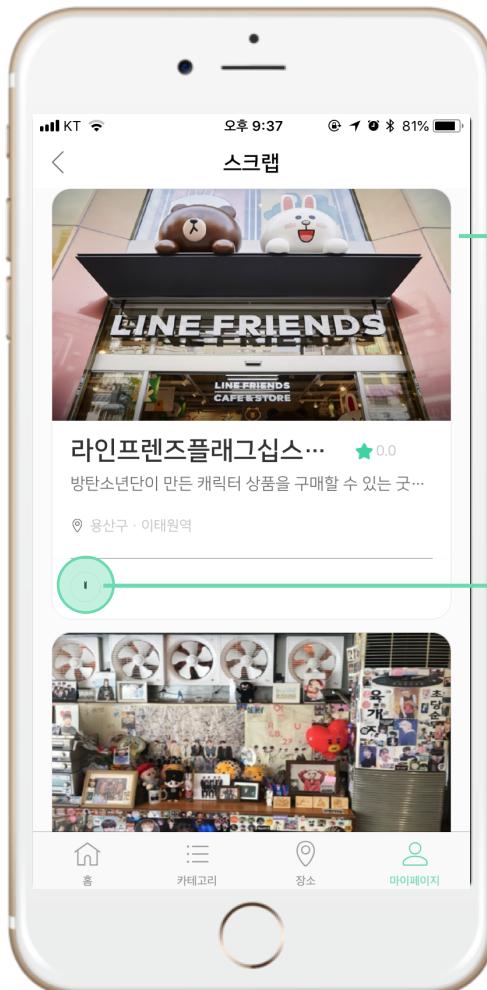


내 구독 더보기_방송

방송 탭
구독한 방송 목록 제공
클릭시 장소 상세페이지
이동



마이페이지_스크랩



스크랩 목록

제목, 설명, 장소, 별점, 관련된
연예인 제공
클릭시 해당 페이지로 이동

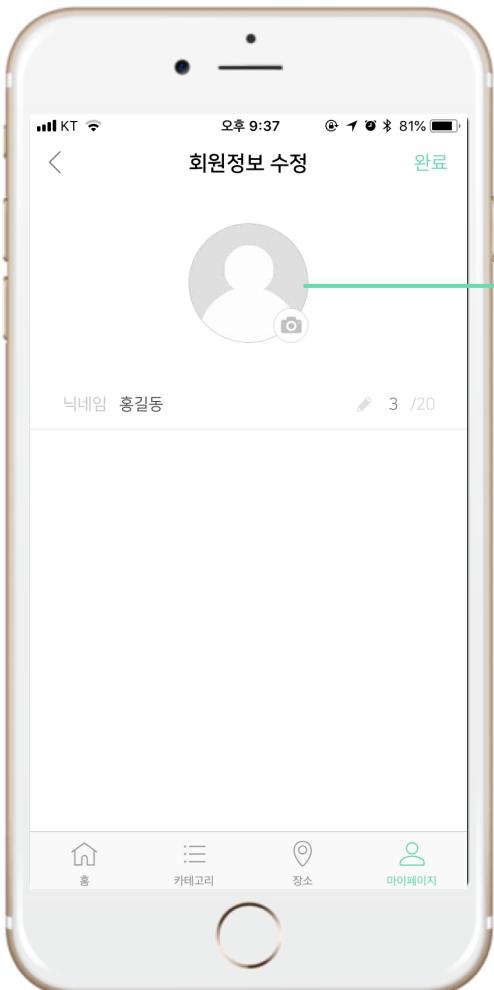
관련된 연예인 목록

클릭시 관련 연예인 상세
페이지로 이동

회원정보 수정



회원정보 수정



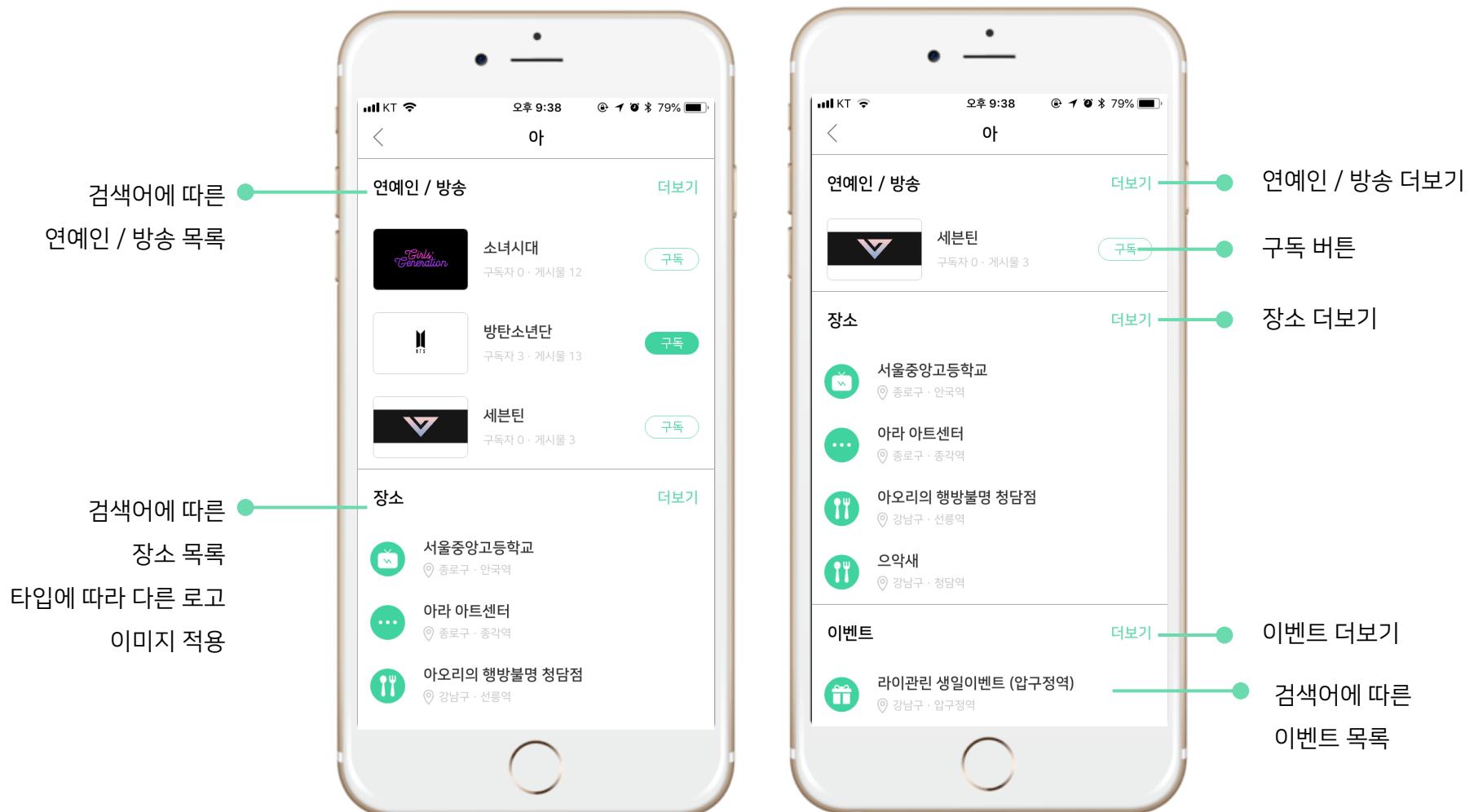
기능 설명

- 이미지 클릭이 가능하도록
UITapGestureRecognizer를 적용

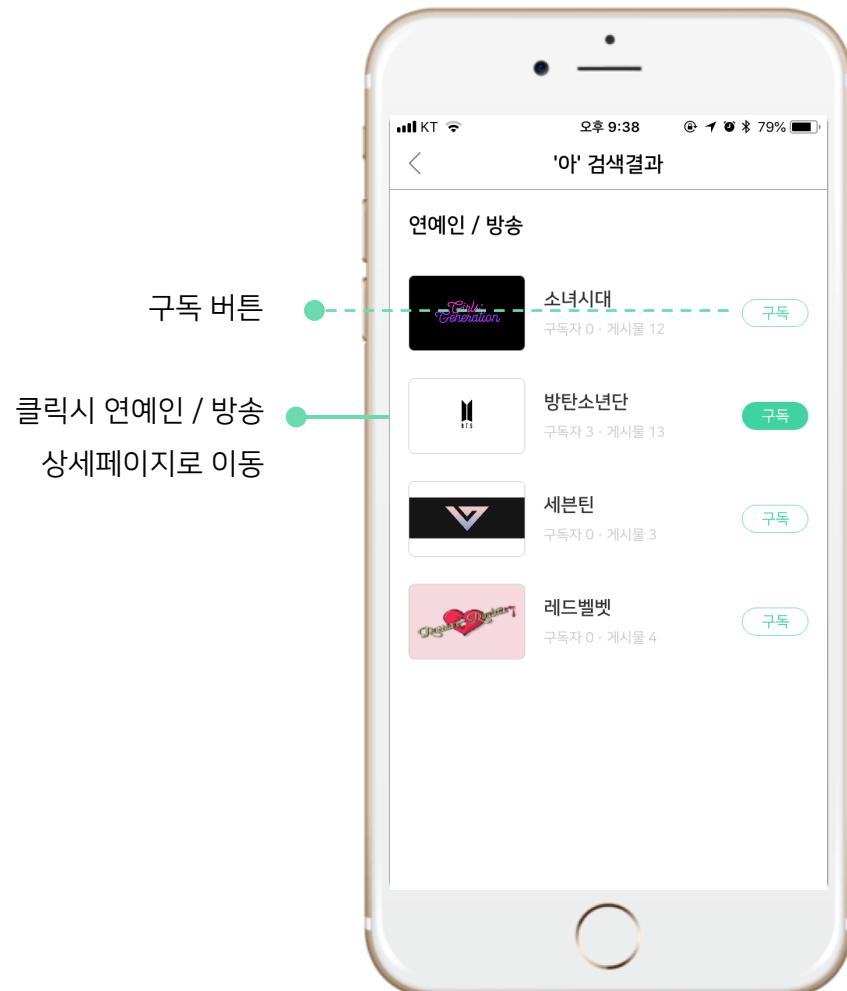
검색 페이지



검색 결과 페이지

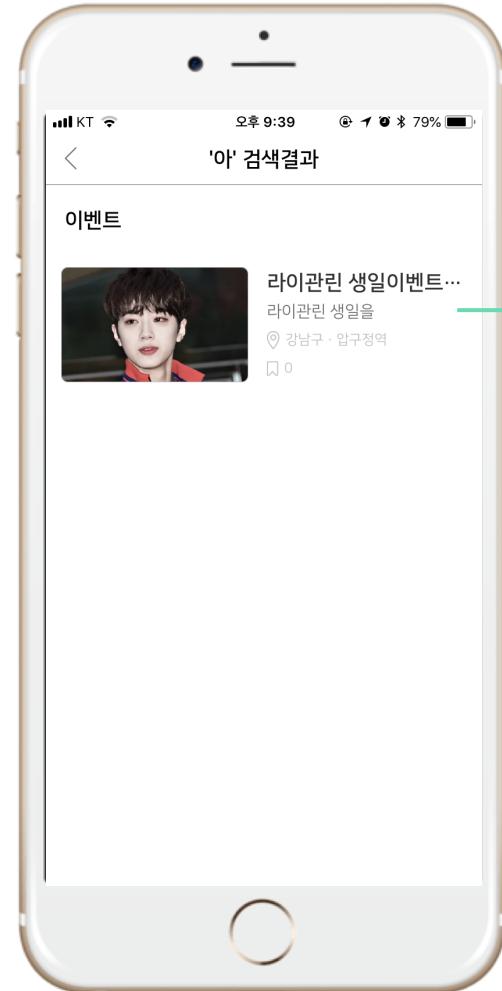


검색 결과_연예인 / 방송 더보기



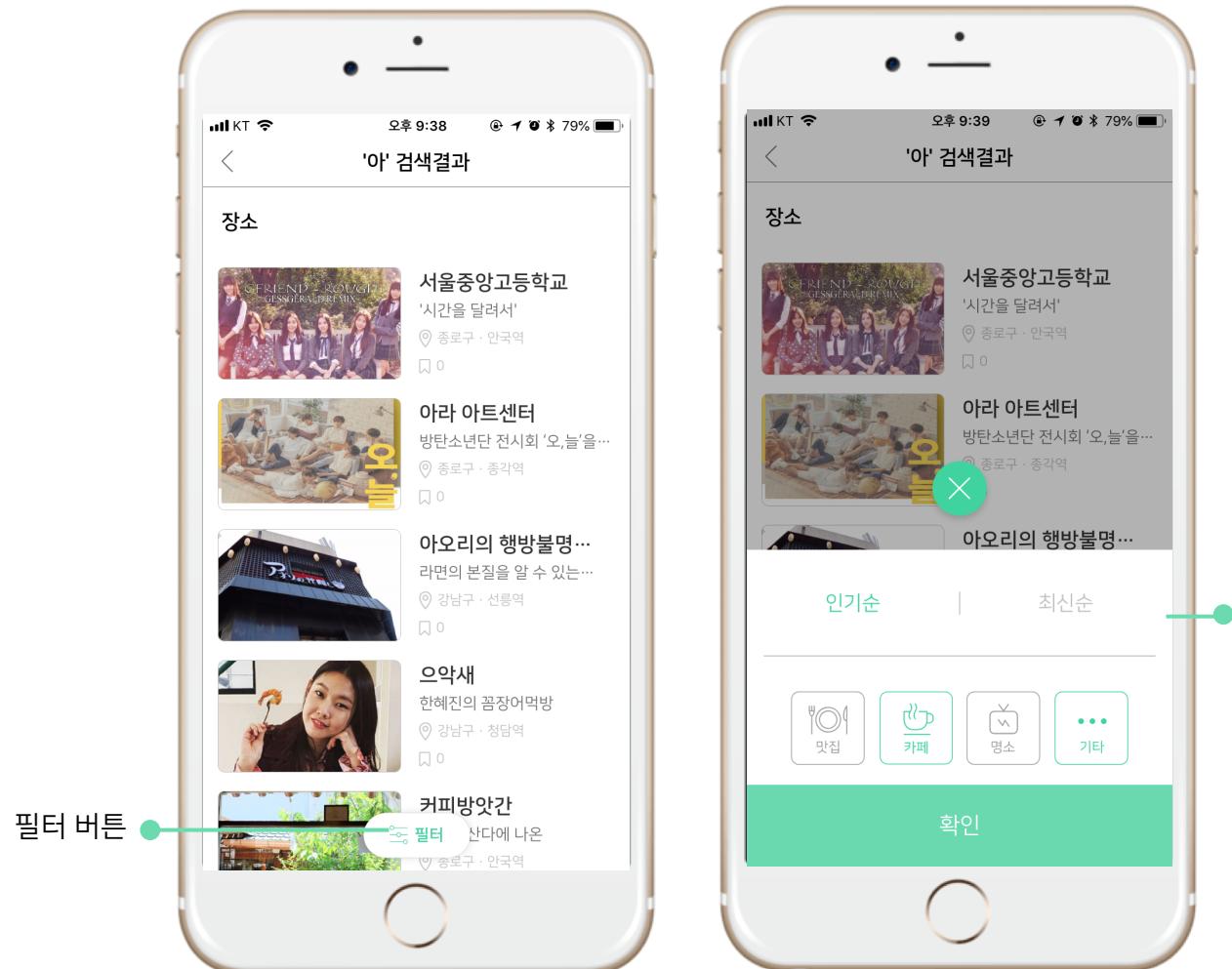
구독 버튼
클릭시 연예인 / 방송
상세페이지로 이동

검색 결과_이벤트 더보기



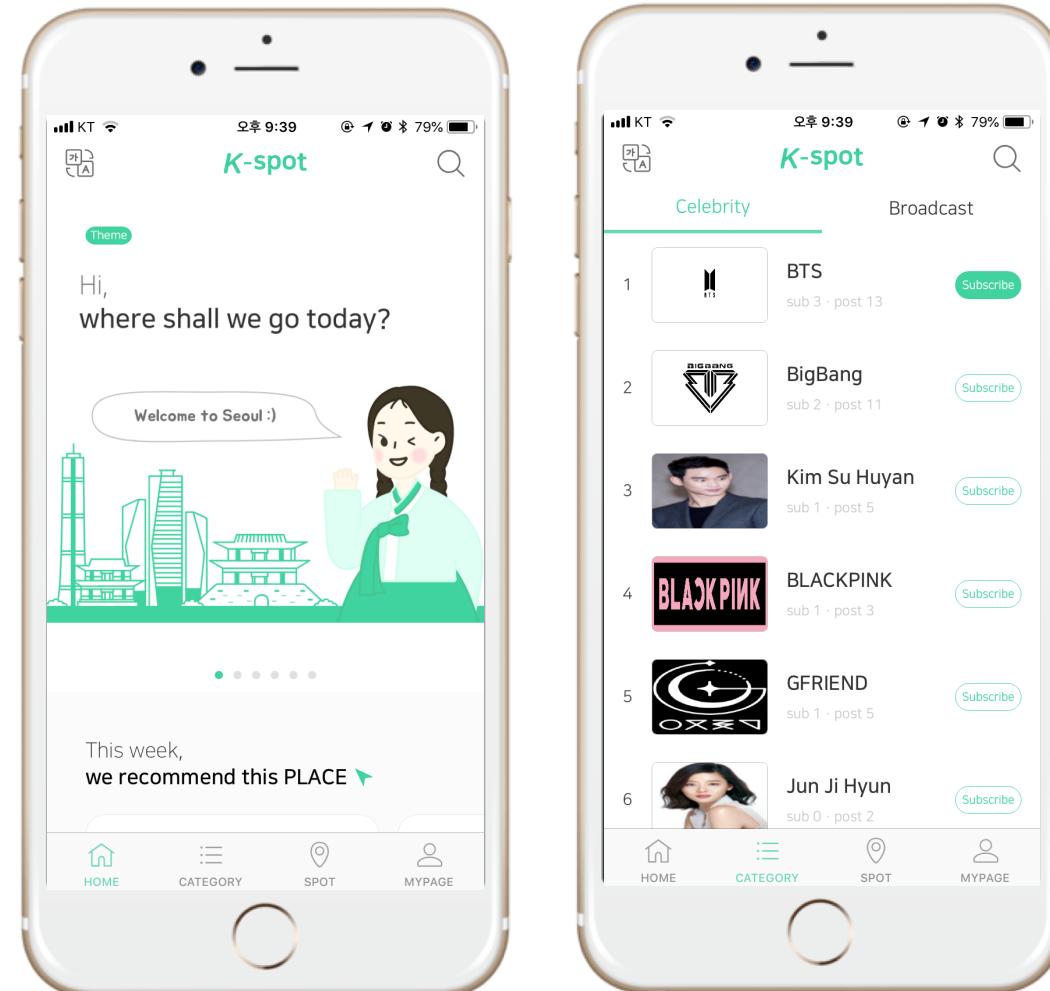
클릭시 이벤트
상세페이지로 이동

검색 결과_장소 더보기

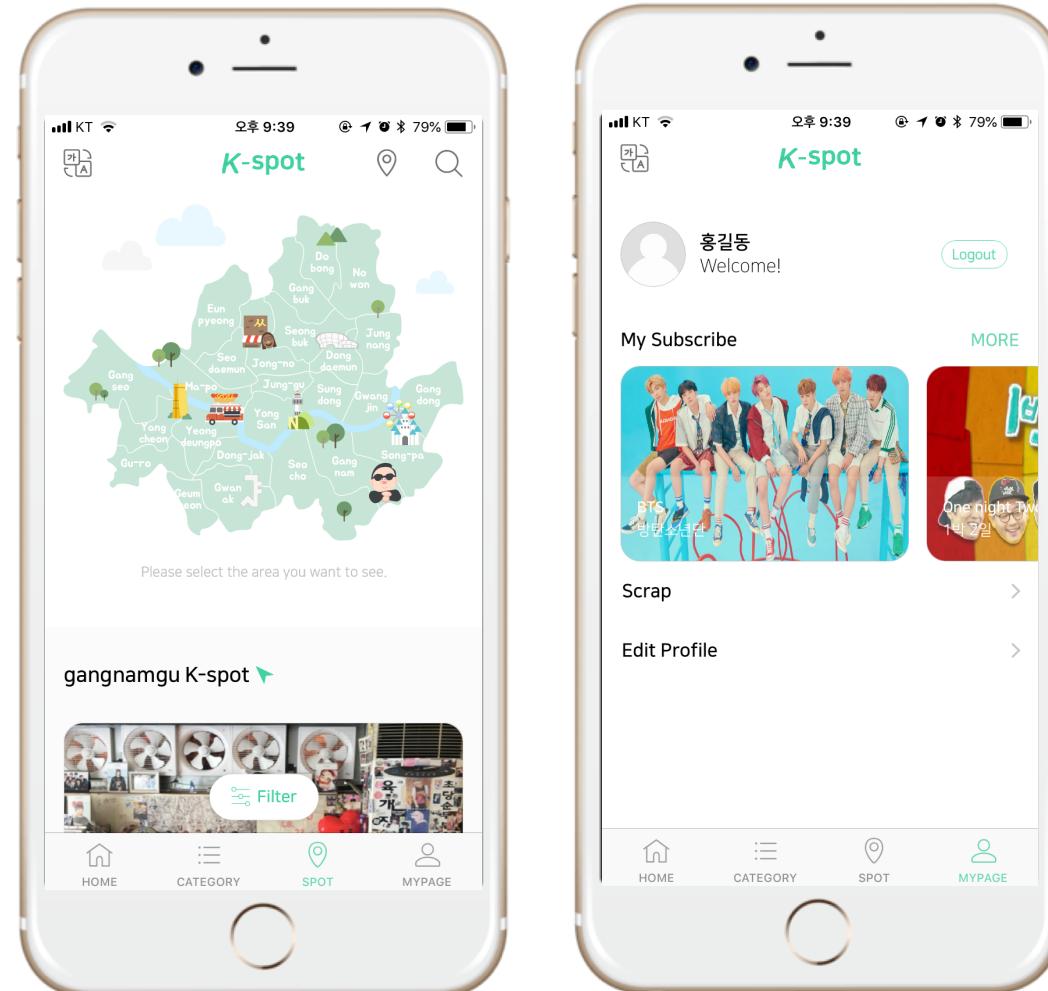


인기순 / 최신순
맛집, 카페, 명소, 기타에
대한 필터 제공

K-Spot 영어 버전



K-Spot 영어 버전



K-Spot 영어 버전

