



OPENAIR ver.0.1.1

류장욱 이종덕 김영훈
금오공과대학교

웹및모바일최신기술

실행 화면 (미세먼지 데이터)

openair.realtimew: 375 행 (중)

place	address	PM10con	PM25con	PM10level	PM25level
강남구	서울 강남구 학동로 426 강남구청 별관 1동	12	8	1	1
강동구	서울 강동구 구천면로 42길 59 천호1동 주민센터	16	10	1	1
강북구	서울 강북구 삼양로 139길 49 우이동 주민센터	18	8	1	1
강서구	서울 강서구 강서로 45 다길 71 화곡3동 무문동청소년도...	16	11	1	1
관악구	서울 관악구 신림동길 14 신림동 주민센터	18	16	1	2
광진구	서울 광진구 광나루로 571 구의아리정수센터	14	12	1	1
구로구	서울 구로구 가마산로 27길 45 구로고등학교	15	12	1	1
금천구	서울 금천구 금하로21길 20 시흥5동 주민센터	16	11	1	1
노원구	서울 노원구 상계로 118 상계2동 주민센터 (23길 17 노...	16	11	1	1
도봉구	서울 도봉구 시루봉로2길 34 쌍문동청소년문화의집	20	6	1	1
동대문구	서울 동대문구 천호대로13길 43 용두초등학교	10	9	1	1
동작구	서울 동작구 사당로16아길 6 사당4동 주민센터	16	9	1	1
마포구	서울 마포구 포은로 6길 10 망원1동주민센터 옥상	-	16		2
서대문구	서울 서대문구 세검정로4길 32(홍제3동 주민센터)	3	-	1	
서초구	서울 서초구 신반포로15길 16 반포2동 주민센터	13	13	1	1
성동구	서울시 성동구 옥성로3길 18 성수1가1동주민센터	12	10	1	1
성북구	서울 성북구 삼양로2길 70 길음2동 주민센터	11	10	1	1
송파구	서울시 송파구 백제고분로 236(삼전동 주민센터)	14	13	1	1
양천구	서울 양천구 중앙로52길 56 신정4동 문화센터	21	9	1	1
영등포구	서울 영등포구 양산로23길 11 당산1동 주민센터	22	18	1	2
용산구	서울 용산구 한남대로 136 서울특별시중부기술교육원	9	8	1	1
은평구	서울 은평구 진흥로 215 (한국환경산업기술원 온실동2층)	14	12	1	1
종로구	서울 종로구 종로35가길 19 종로5,6가 동 주민센터	12	7	1	1
중구	서울특별시 중구 덕수궁길 15 시청서소문별관 3동	12	8	1	1
중랑구	서울 중랑구 용마산로 369 건강가정지원센터	11	10	1	1
가평	경기 가평군 가평읍 석봉로 181 가평군청 의회동	1	-	1	
경안동	경기 광주시 중앙로 128 농협중앙회	16	7	1	1
고색동	경기 수원시 권선구 서부로 1600 수원시도로교통관리사...	8	7	1	1
고읍	경기 양주시 고읍남로 205 청소년문화의 집	10	2	1	1
고잔동	경기 안산시 단원구 화랑로 387 안산시청	21	7	1	1
고천동	경기 의왕시 시청로 11 의왕시청 민원실	12	9	1	1
고촌읍	경기 김포시 고촌읍 신곡로 152 김포상하수도사업소	13	8	1	1
과천동	경기 과천시 상하별로 17 환경사업소	15	4	1	1
광교동	경기 영통구 범조로 129 이외중학교	15	10	1	1
교문동	경기 구리시 아차산로 439 구리시청	-	-		
금곡동	경기 남양주시 경춘로 1037 남양주시청(신관)	21	7	1	1
금촌동	경기 파주시 후곡로 13 교육문화회관 별관	17	9	1	1
기흥	경기 용인시 기흥구 관곡로 95 기흥구청	6	5	1	1
김량장동	경기 용인시 처인구 금령로 50 처인구청	27	13	1	1
남양읍	경기 화성시 남양읍 남양성지로 192-5 남양읍사무소	15	4	1	1
내동	경기 부천시 오정구 삼작로 114 신중동주민센터	45	33	2	2
단대동	경기 성남시 수정구 회망로 506번길 21 단대동주민센터	13	5	1	1

실시간 미세먼지 데이터

openair.tomorroww: 912 행 (중)

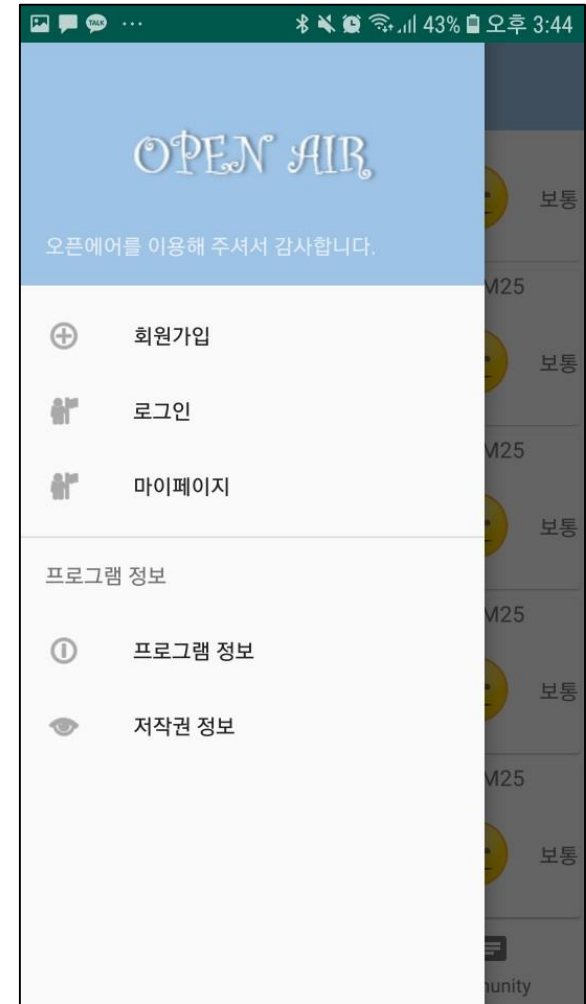
place	time	PM10level	PM25level	date
서울	오늘 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 06시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 09시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 12시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 15시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 18시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	오늘 21시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 06시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 09시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 12시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 15시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 18시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
서울	내일 21시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 06시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 09시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 12시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 15시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 18시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 21시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 06시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 09시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 12시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 15시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 18시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 21시	보통	보통	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 06시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 09시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 12시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 15시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 18시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	오늘 21시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 00시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표
인천	내일 03시	좋음	좋음	2019.06.07 19:00 발표

openair.forecastw: 342 행 (중)

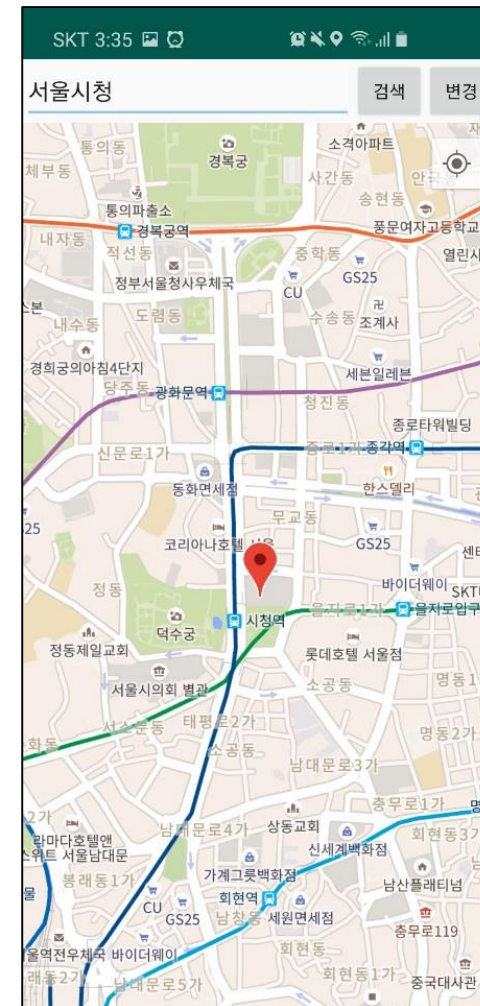
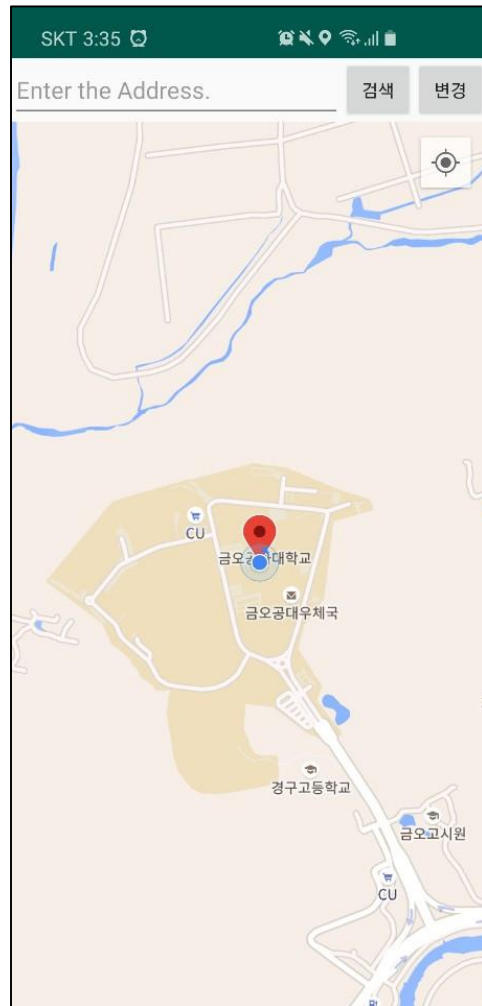
place	date	time	PM10level	PM25level
서울	2019-06-10	오전	보통	보통
서울	2019-06-10	오후	보통	보통
서울	2019-06-11	오전	보통	보통
서울	2019-06-11	오후	보통	보통
서울	2019-06-12	오전	보통	보통
서울	2019-06-12	오후	보통	보통
인천	2019-06-10	오전	보통	보통
인천	2019-06-10	오후	보통	보통
인천	2019-06-11	오전	보통	보통
인천	2019-06-11	오후	보통	보통
인천	2019-06-12	오전	보통	보통
인천	2019-06-12	오후	보통	보통
대전	2019-06-10	오전	보통	보통
대전	2019-06-10	오후	보통	보통
대전	2019-06-11	오전	보통	보통
대전	2019-06-11	오후	보통	보통
대전	2019-06-12	오전	보통	보통
대전	2019-06-12	오후	보통	보통
대구	2019-06-10	오전	보통	보통
대구	2019-06-10	오후	보통	보통
대구	2019-06-11	오전	보통	보통
대구	2019-06-11	오후	보통	보통
대구	2019-06-12	오전	보통	보통
대구	2019-06-12	오후	보통	보통
대구	2019-06-10	오전	보통	보통
대구	2019-06-10	오후	보통	보통
대구	2019-06-11	오전	보통	보통
대구	2019-06-11	오후	보통	보통
대구	2019-06-12	오전	보통	보통
대구	2019-06-12	오후	보통	보통
세종	2019-06-10	오전	보통	보통
세종	2019-06-10	오후	보통	보통
세종	2019-06-11	오전	보통	보통
세종	2019-06-11	오후	보통	보통
세종	2019-06-12	오전	보통	보통
세종	2019-06-12	오후	보통	보통
부산	2019-06-10	오전	보통	보통
부산	2019-06-10	오후	보통	보통
부산	2019-06-11	오전	보통	보통
부산	2019-06-11	오후	보통	보통
부산	2019-06-12	오전	보통	보통
부산	2019-06-12	오후	보통	보통

미세먼지 예보 데이터

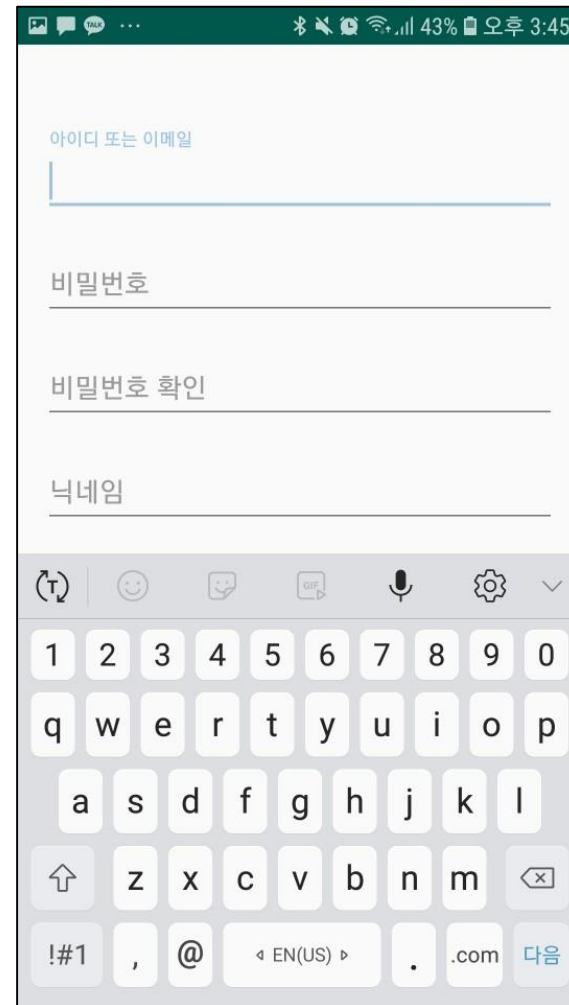
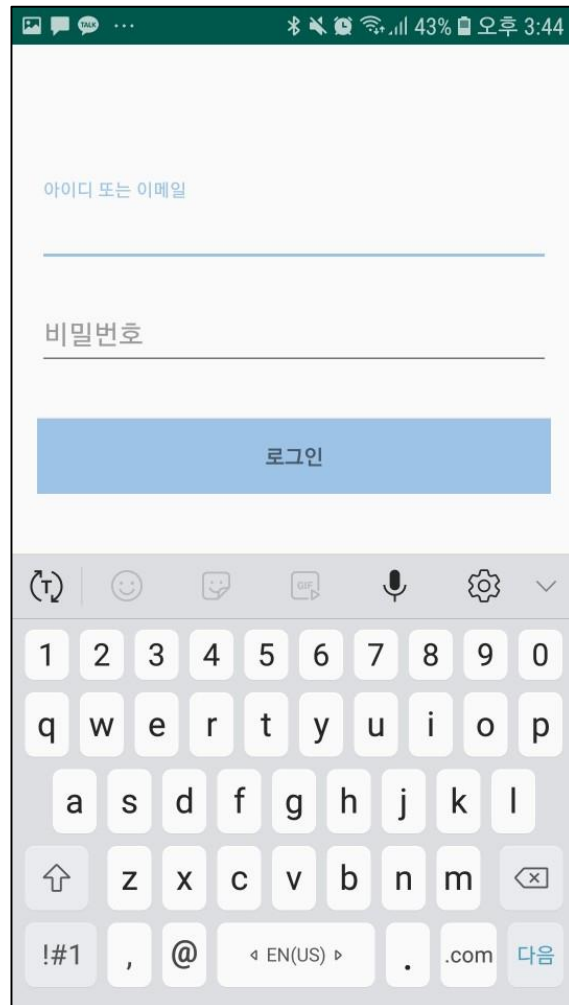
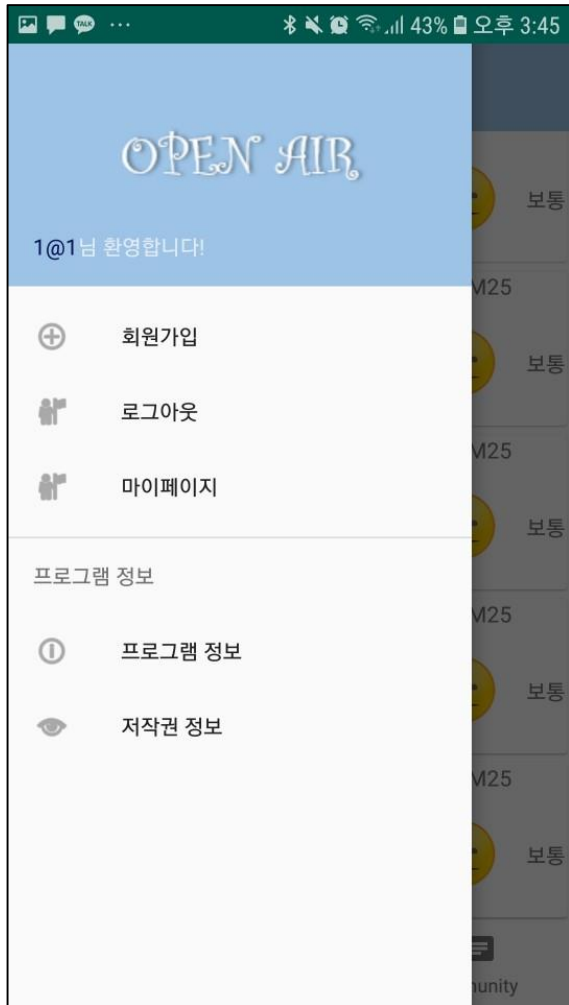
실행 화면 (메인)



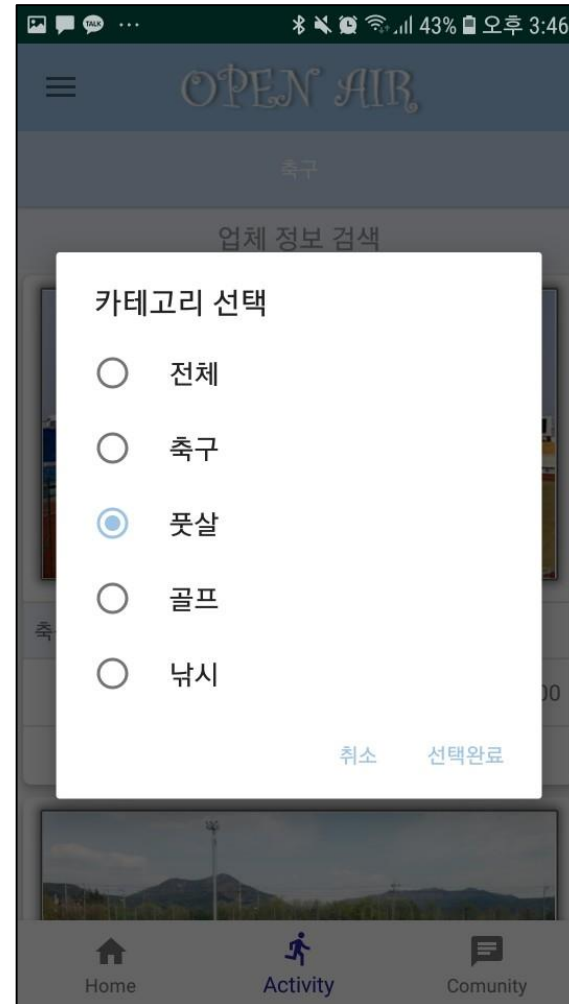
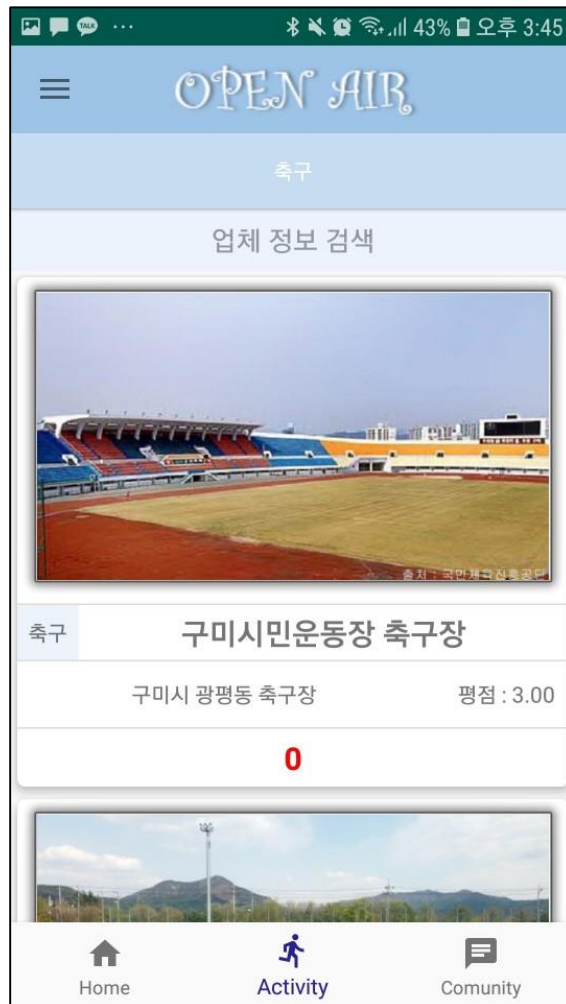
실행 화면 (지도)



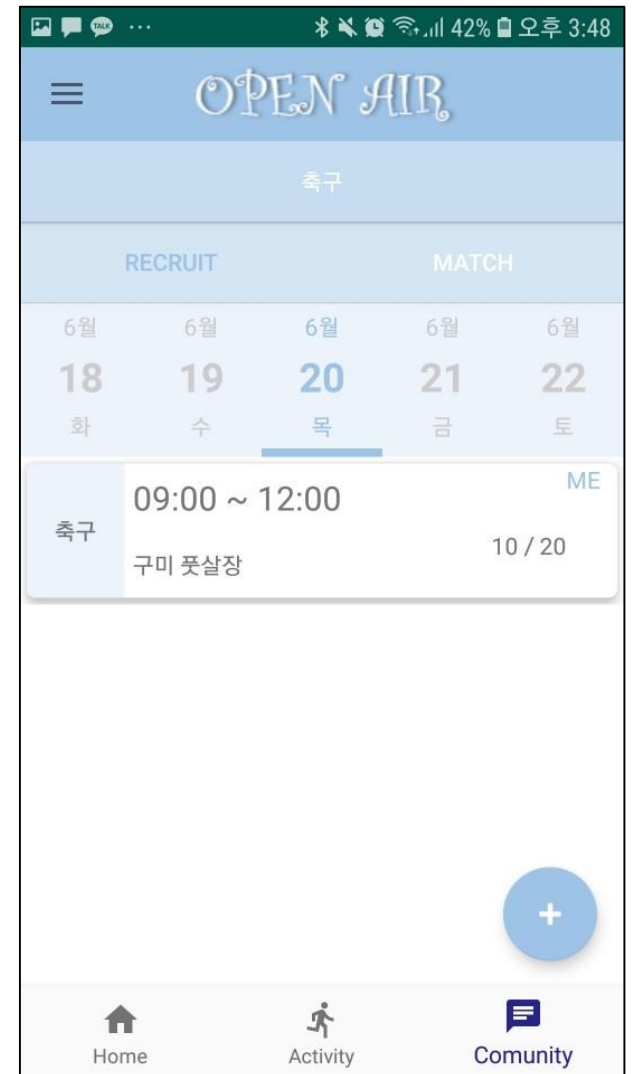
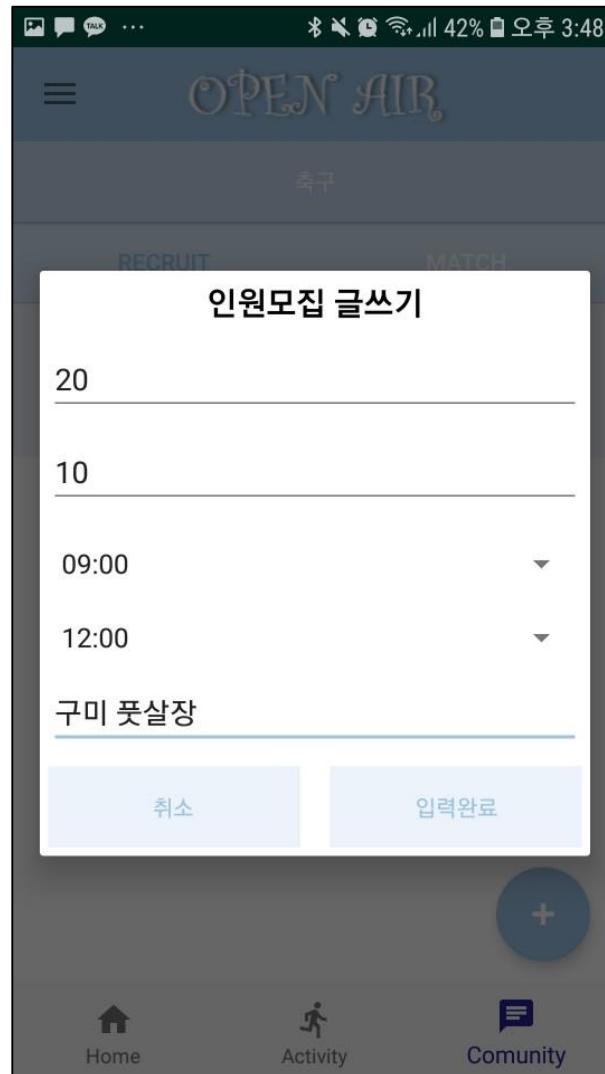
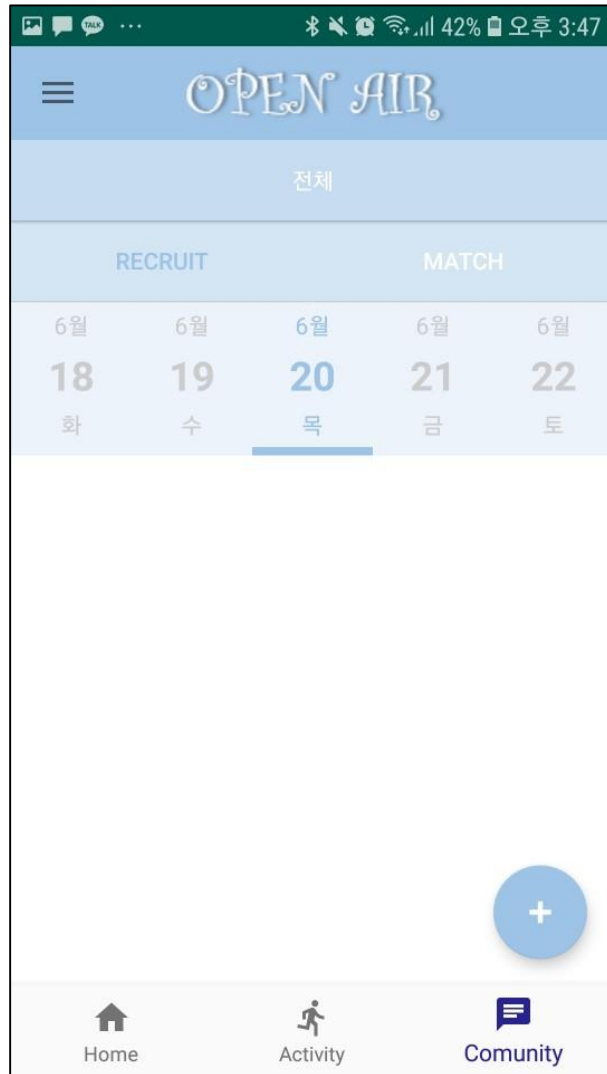
실행 화면 (네비게이션 바)



실행 화면 (액티비티)



실행 화면 (커뮤니티)



실행 화면 (예약)

업체 관련 사진

업체 정보
 구미의 중심가 구미역 풋살장! 지리적 접근이 편리한 정식
 풋살구장! 비교적 최근에 지어져 잔디상태도 최상! ·42 X 22 M
 (국제규격) 2면 ·친환경 이중잔디구조 ·LED조명 및 넓은 휴게공간
 ·회사워크샵 및 이벤트 진행 문의 환영

업체 전화번호
 054-444-1016

업체 지역
 구미

업체 주소
 경상북도 구미시 원평동 1008-1번지 6층 경보서관미종합연사

RESERVE
 REVIEW

일자 선택

<
 2019년 6월
 >

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

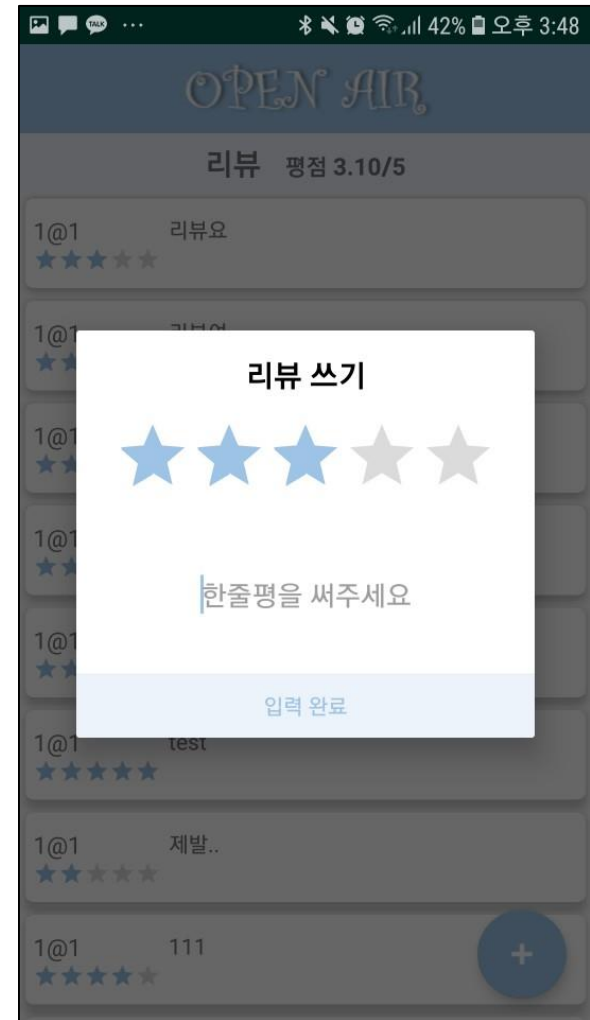
SELECT

시간 선택

09:00	예약불가	종음	<input type="checkbox"/>
10:00	예약불가	종음	<input type="checkbox"/>
11:00	예약불가	종음	<input type="checkbox"/>
12:00	예약불가	종음	<input type="checkbox"/>
13:00	예약가능	나뽀	<input type="checkbox"/>
14:00	예약가능	나뽀	<input type="checkbox"/>

SELECT

실행 화면 (리뷰)



실행 화면 (리뷰)

