

# 날 C 옷

김도우 이찬호 양서틴 박성준



# 목차 Contents



**앱 소개**

---



**산출물**

---



**EER/SQLite/시스템 흐름도**

---



**주요기능 및 구현영상**

---



**일정 및 역할**

---



**개발 환경 및 참고사항**

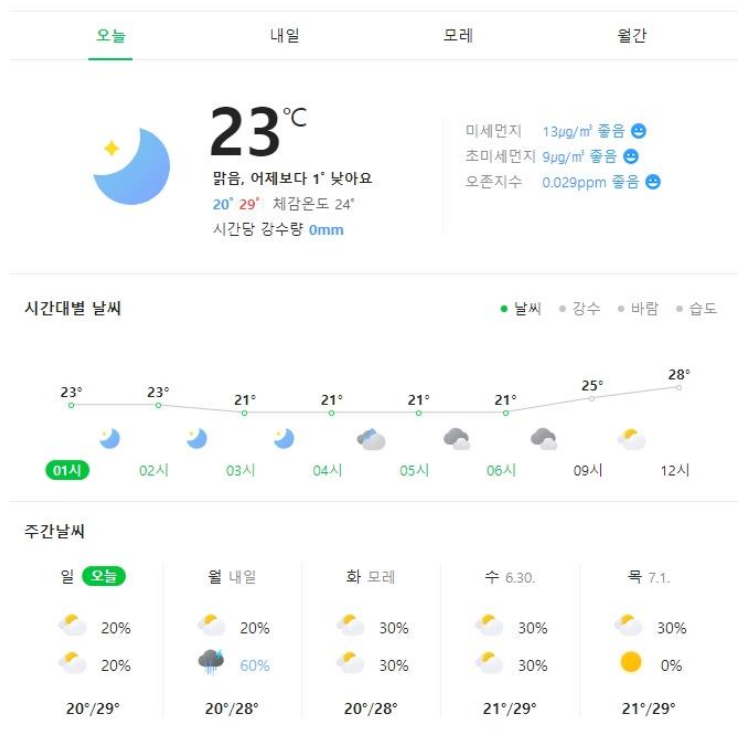
---



**추후 업데이트 계획**

---

# 앱 소개 Introduction



오늘의 날씨를  
검색해 보신적이  
있으신가요?

## 기온별 옷차림 또는 오늘의 옷차림을 검색해보신적이 있으신가요?

### [기온별 옷차림]

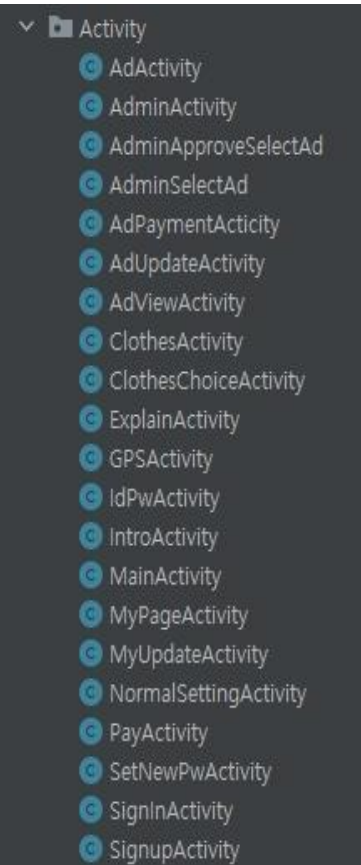


# 앱 소개 Introduction

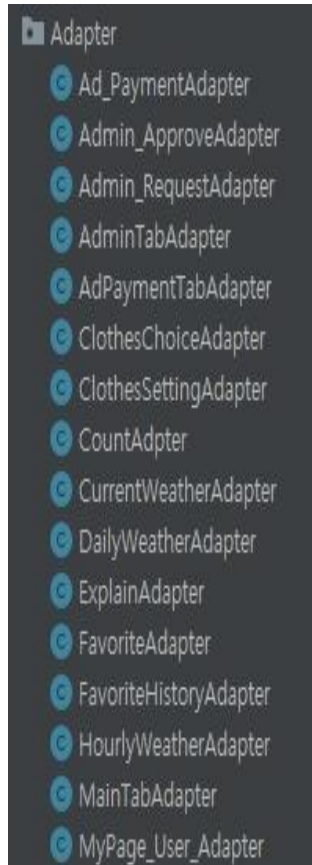
## 오늘의 날씨 + 기온별 옷차림



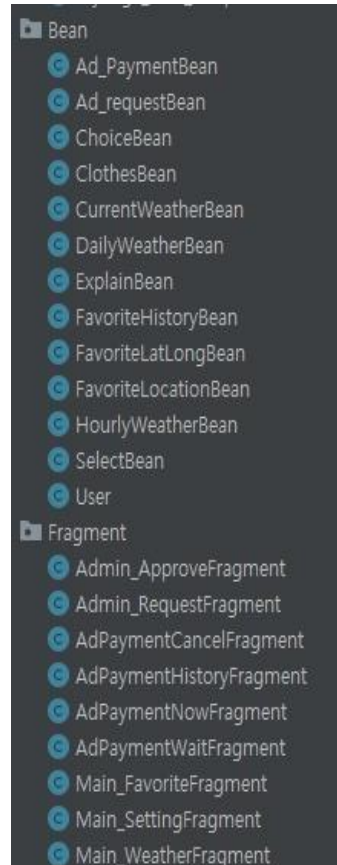
# 산출물 Output



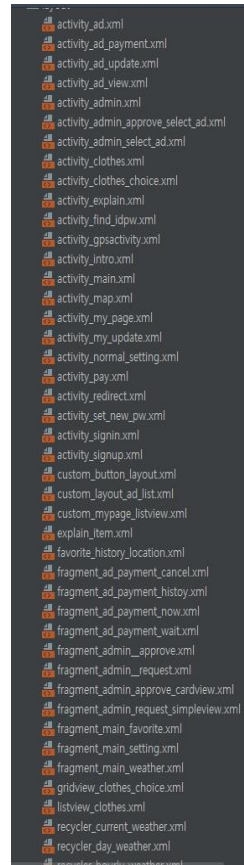
**Activity 21개**



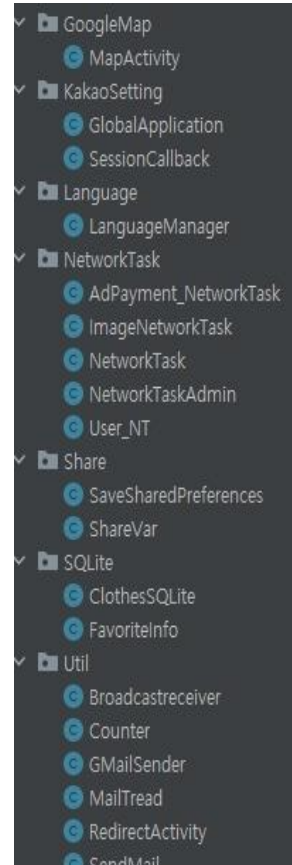
**Adapter 16개**



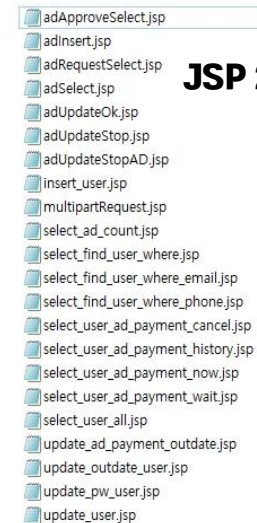
**Bean 13개  
Fragment 9개**



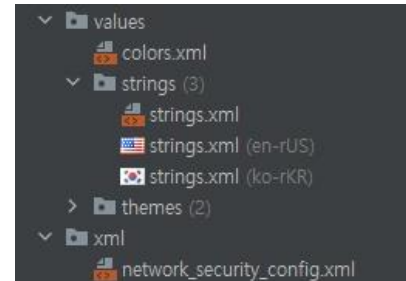
**Layout 44개**



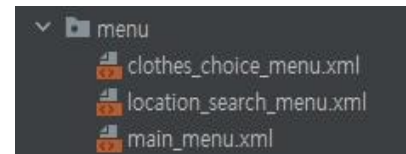
**GoogleMap 17개  
KaKao 27개  
Language 17개  
NetworkTask 57개  
Share 27개  
SQLite 27개  
Util 67개**



**JSP 22개**



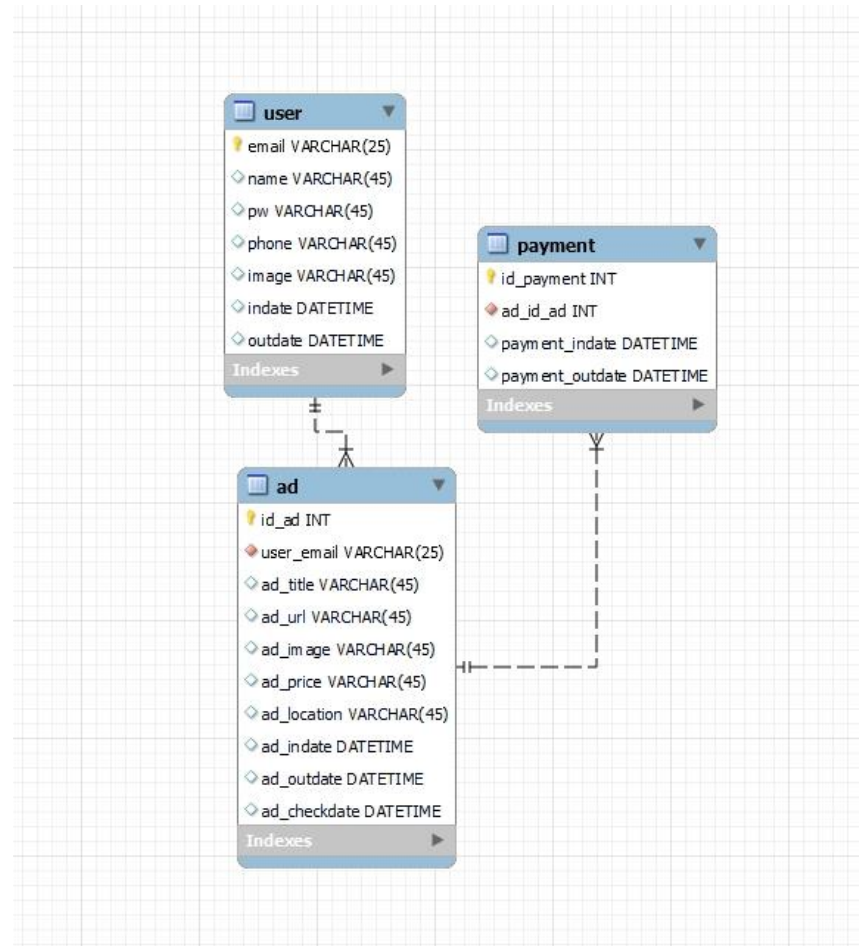
**Colors 17개  
Strings 37개**



**Menu 37개**

**총합 151개**

# EER ER diagram



	Temperature	item1	item2	item3	item4	item5
	필터	필터	필터	필터	필터	필터
1	-5° ▼	10.png	11.png	14.png	15.png	NULL
2	-5° ~ 0°	9.png	10.png	11.png	14.png	15.png
3	0° ~ 5°	7.png	9.png	10.png	12.png	14.png
4	5° ~ 10°	5.png	6.png	8.png	7.png	12.png
5	10° ~ 15°	5.png	6.png	8.png	12.png	NULL
6	15° ~ 20°	3.png	4.png	12.png	NULL	NULL
7	20° ~ 25°	2.png	3.png	4.png	12.png	13.png
8	25° ~ 30°	2.png	12.png	13.png	NULL	NULL
9	30° ▲	1.png	2.png	13.png	NULL	NULL

## 기온별 옷 설정

	id	location	latitude	longitude	heart
	...	필터	필터	필터	필터
1	1	서울특별시	37.5172363	127.0473248	N
2	2	제주특별자치도	33.4996213	126.5311884	N
3	3	뉴욕	40.7127753	-74.0059728	N
4	4	일 드 프랑스	48.856614	2.3522219000000004	N
5	5	잉글랜드	51.5073509	-0.1277583	N
6	6	제주특별자치도	33.4890113	126.49830229999999	N

## 검색 및 즐겨찾기

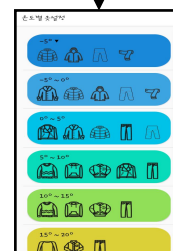
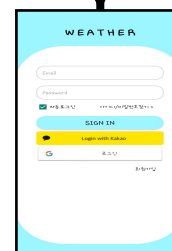
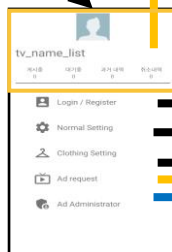


# 시스템 흐름도 System Flow

sharedpreferences 자동로그인

첫 페이지

설명



마이페이지

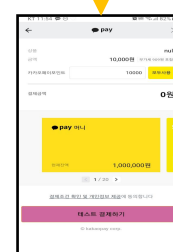
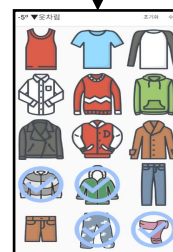
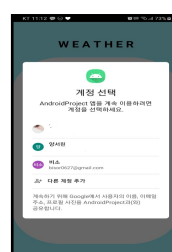
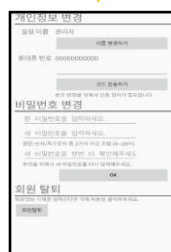
로그인/회원가입

일반설정  
테마/언어

기온별옷차림

광고요청

광고관리(관리자)



정보수정

ID/PW찾기

기온별 설정

카카오페이

상세페이지

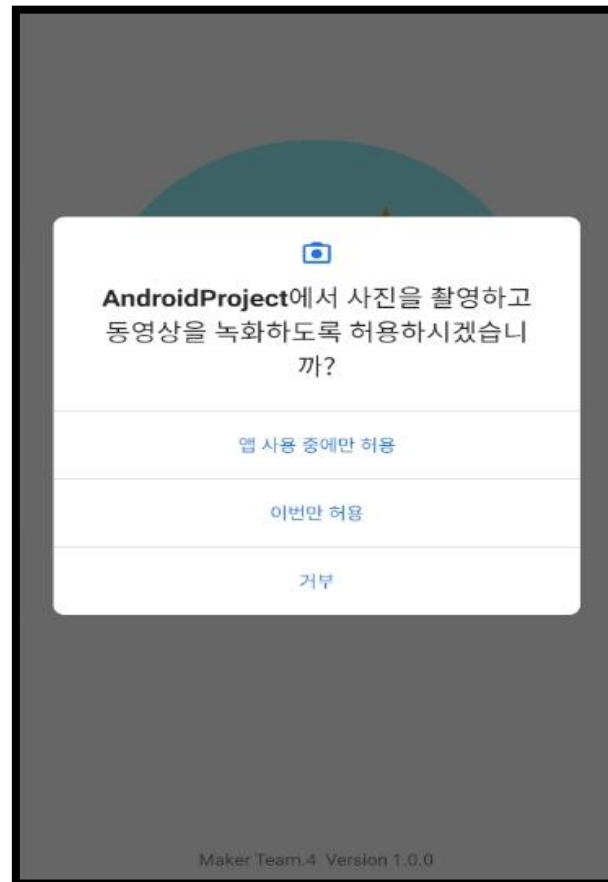
- 데이터만
- 처음만
- 일반
- 회원
- 관리자



# 주요기능 및 구현영상

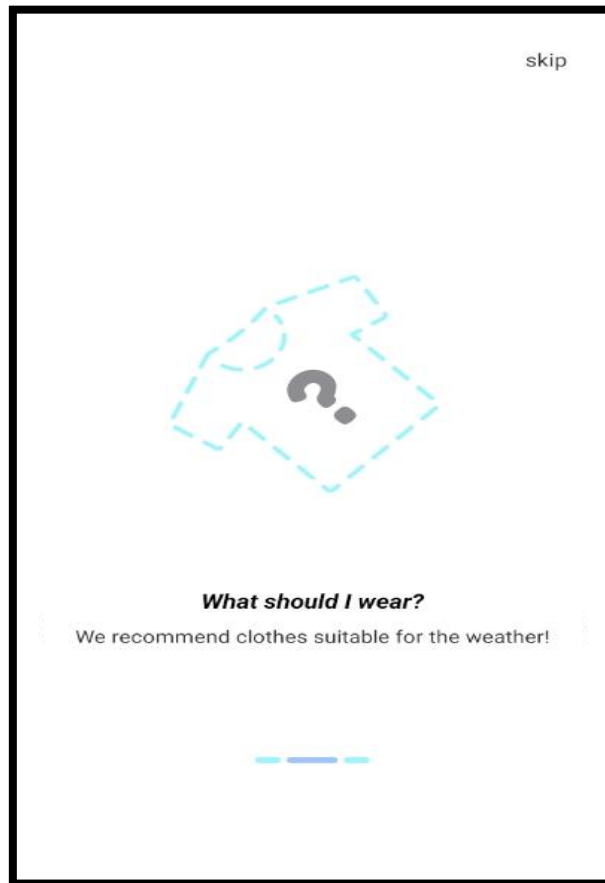
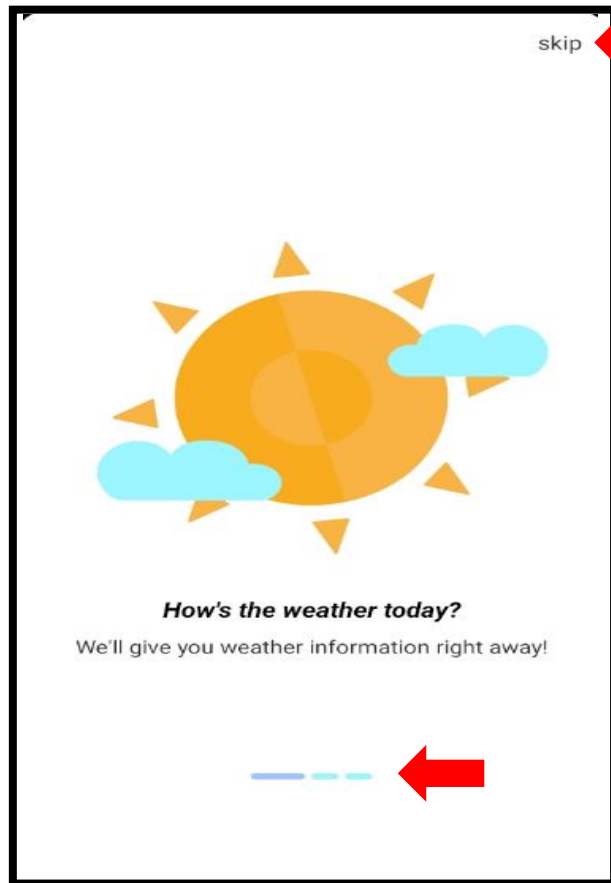
Function

## 퍼미션 / 인트로



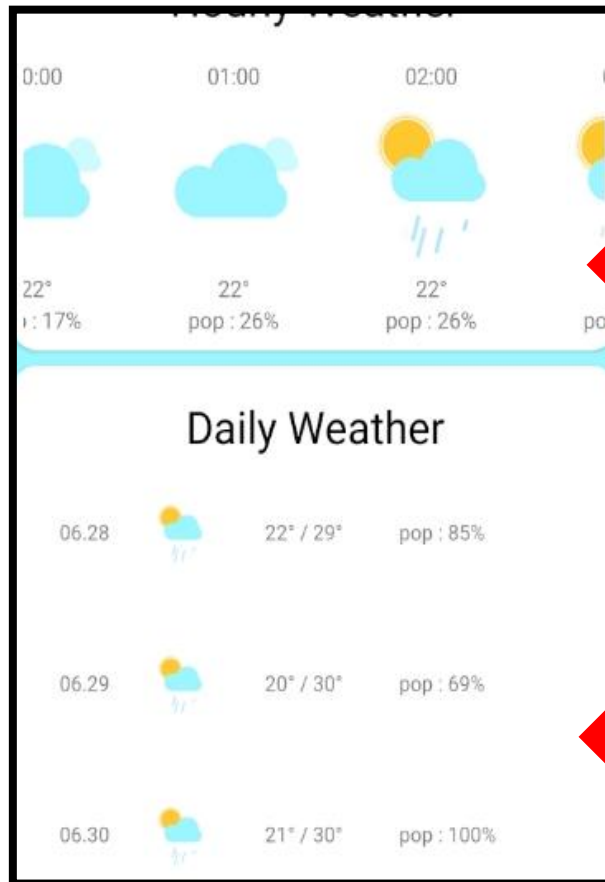
# 주요기능 및 구현영상 Function

## ViewPager2 를 활용한 설명



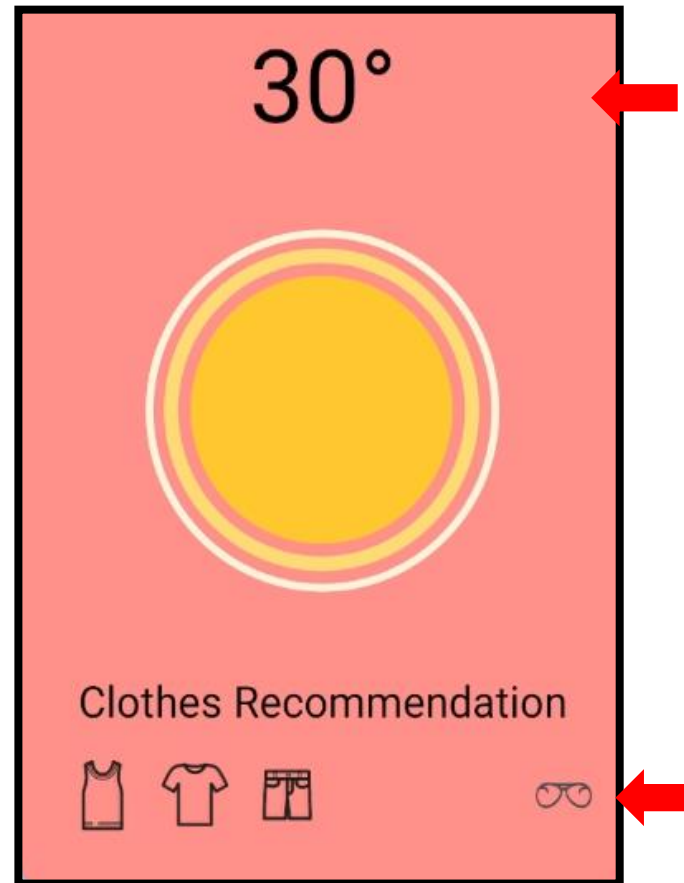
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 다양한 Layout, View를 활용한 메인



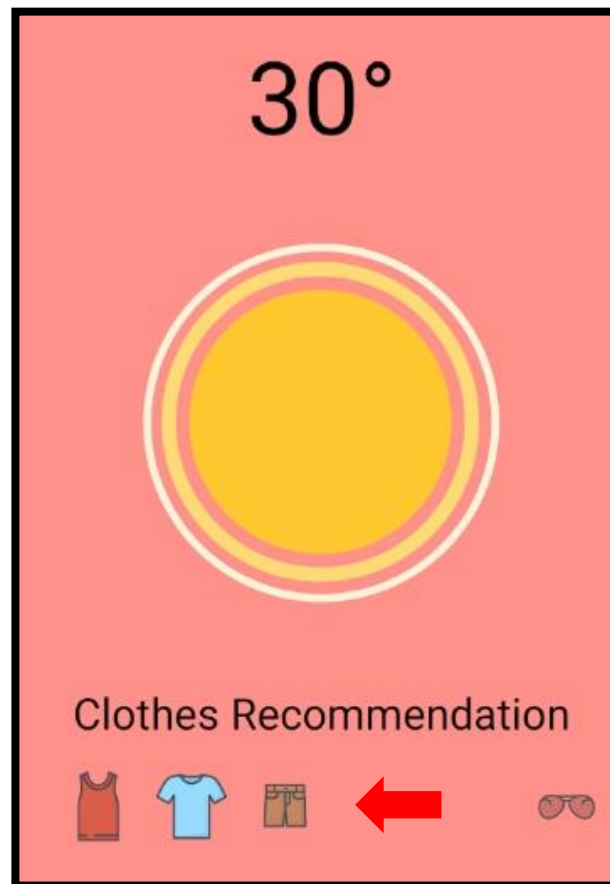
# 주요기능 및 구현영상 Function

**날씨 API에 따른 배경색, 이미지, 옷차림, 액세서리 변화**



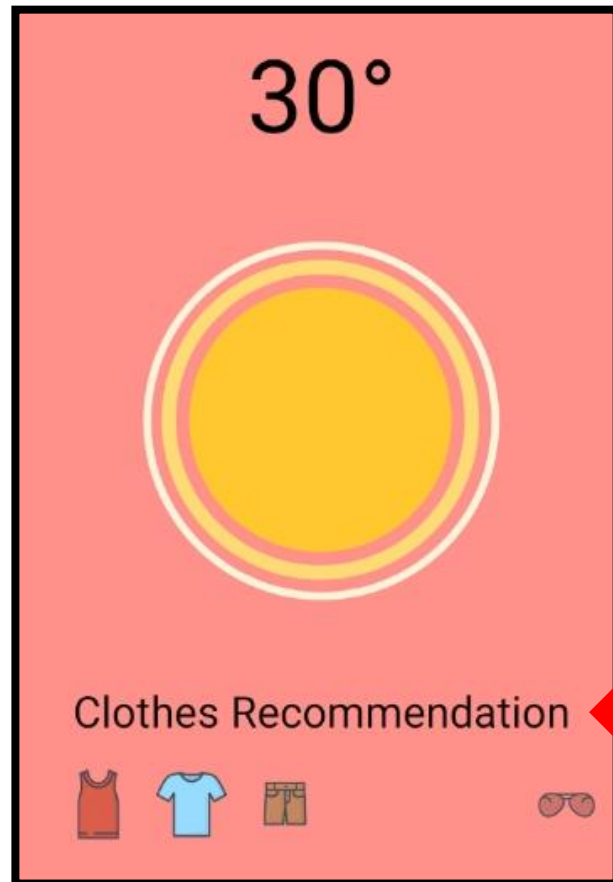
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 채색, 무채색 테마 설정



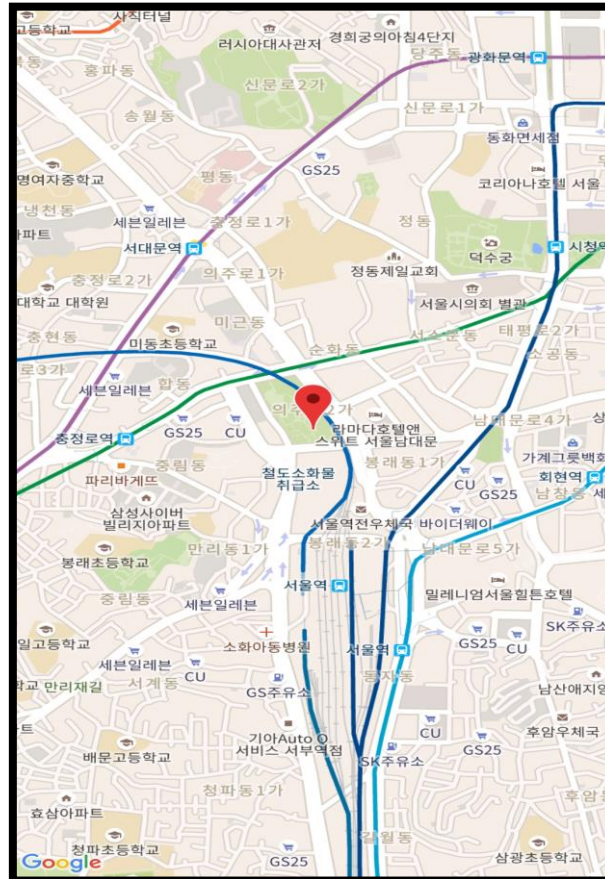
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 언어설정



# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## Google Map API활용





# 주요기능 및 구현영상

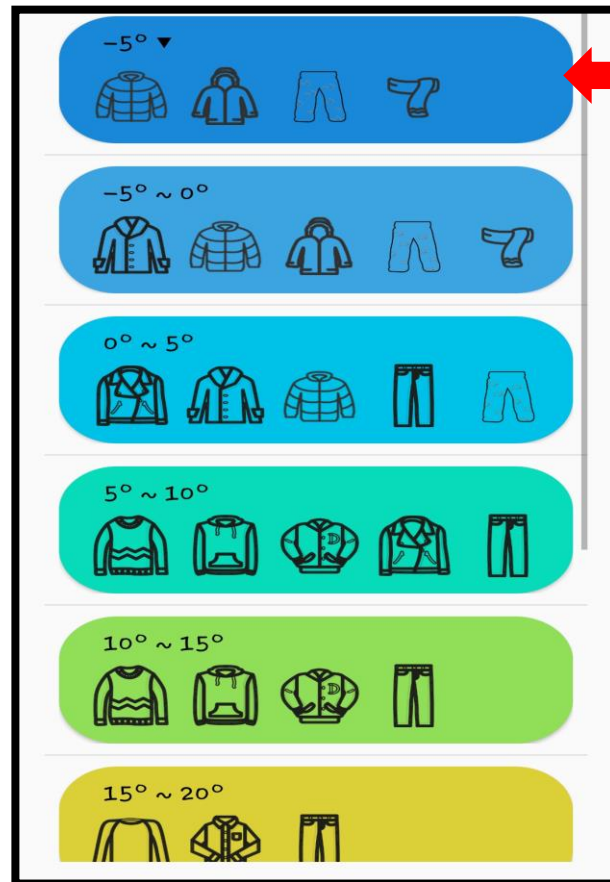
Function

## 즐거찾기 기능



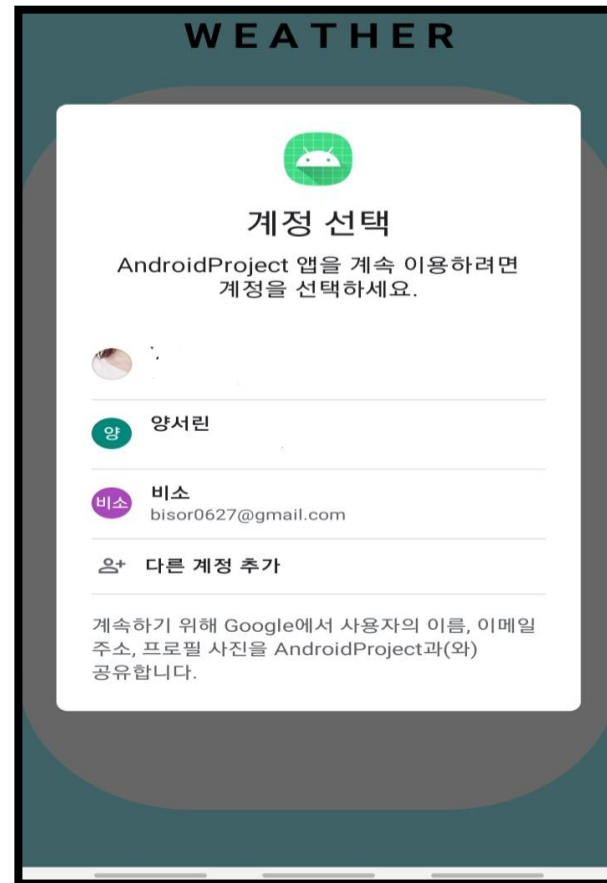
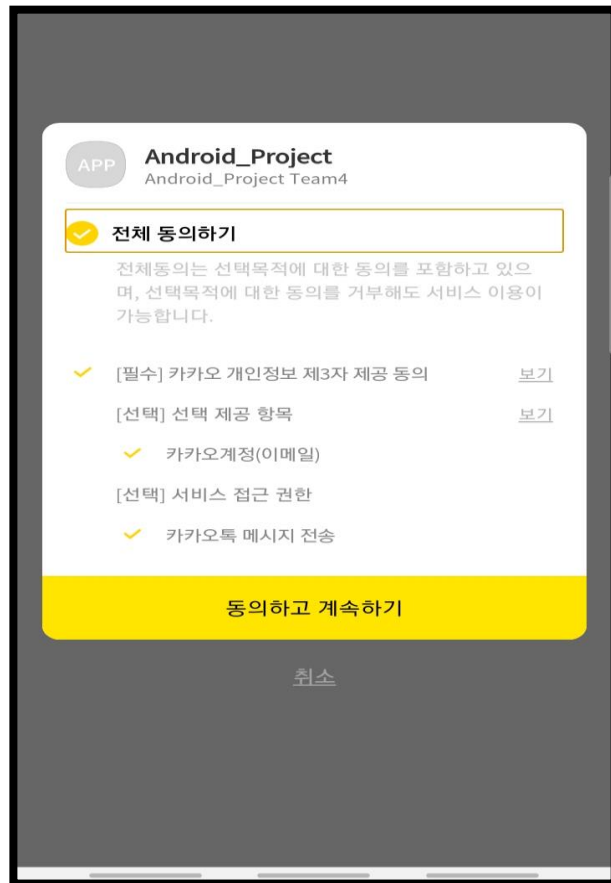
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 취향에 따라 옷차림변경



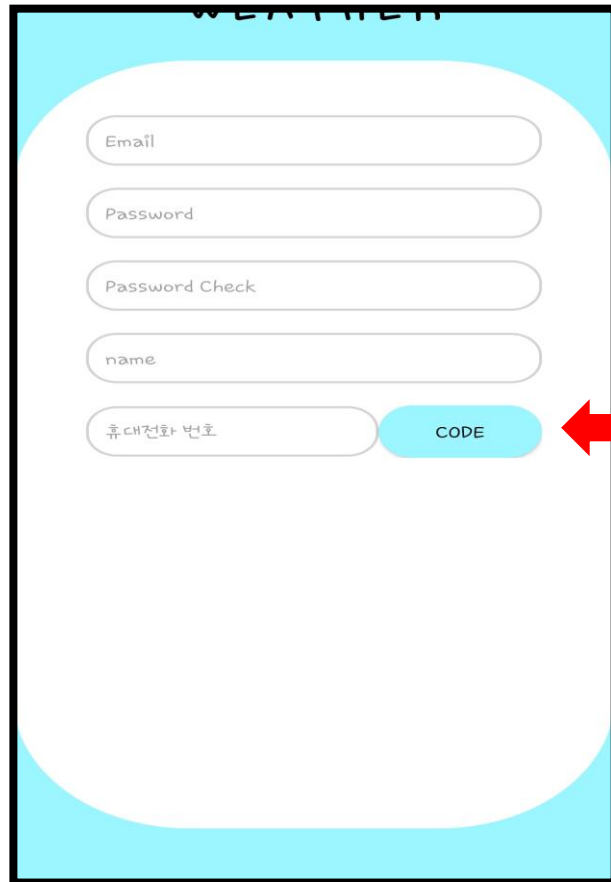
# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## Google, 카카오 로그인 API



# 주요기능 및 구현영상 *Function*

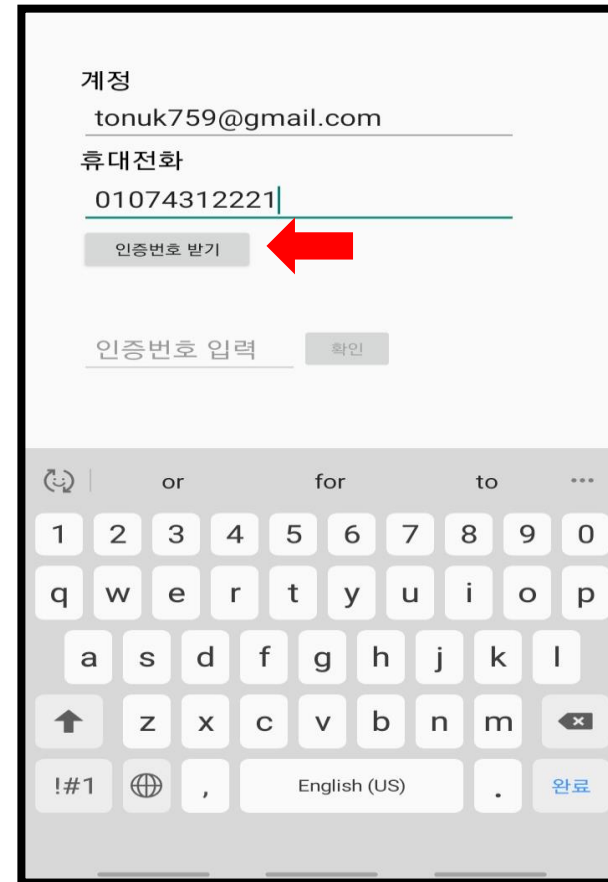
## 핸드폰번호 인증을 통한 회원가입 및 비밀번호 찾기



Registration form with the following fields:

- Email
- Password
- Password Check
- name
- 휴대전화 번호 (Mobile phone number)
- CODE (Verification code)

A red arrow points to the CODE button.



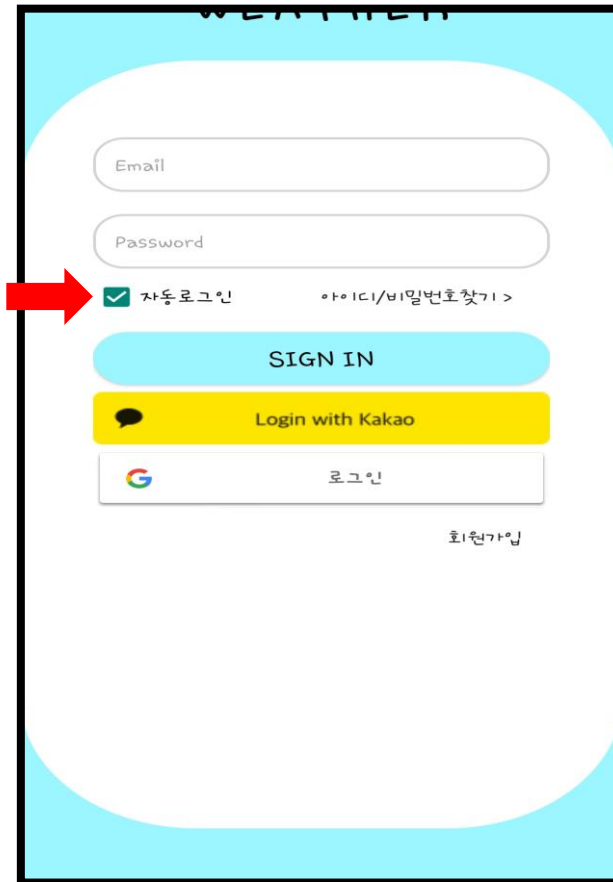
Login form with the following fields:

- 계정 (Account): tonuk759@gmail.com
- 휴대전화 (Mobile phone number): 01074312221
- 인증번호 받기 (Get verification code) button: A red arrow points to this button.
- 인증번호 입력 (Enter verification code) field
- 확인 (Confirm) button

A virtual keyboard is visible at the bottom of the screen.

# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## SharedPreferences를 이용한 자동로그인




WEATHER


Email

Password

☒ 자동로그인 [아이디/비밀번호찾기 >](#)

SIGN IN

 Login with Kakao

 로그인

[회원가입](#)

# 주요기능 및 구현영상

Function

## 사진 업로드

더조은IT아카데미 

광고명

URL

개월 수

☐ 1개월 / 10000원

☐ 2개월 / 20000원

☐ 3개월 / 30000원

결제 및 등록요청

# 주요기능 및 구현영상

Function

## 카카오페이 API 결제

상품

금액

10,000원

부가세 909원 포함

카카오페이포인트

10000

모두사용

결제금액

0원

pay 머니

현재잔액

1,000,000원

< 1 / 20 >

결제조건 확인 및 개인정보 제공에 동의합니다

테스트 결제하기

© kakaopay corp.

# 주요기능 및 구현영상 Function

## JSP, MySQL 활용한 광고승인





주요기능 및 구현영상 *Function*

구현영상 **GO!**

# 일정 및 역할

Schedule

6/13	14	15	16	17	18	19
		설계 6/15~6/16				휴일
				R&D 6/16~6/18		
				뷰 기본작업 6/17 ~ 6/18		
20	21	22	23	24	25	26
휴일			개발작업 6/21 ~ 6/25			테스트 및 발표준비
27	<del>28</del>	29	30			
6/26~6/27	발표 6/28					

# 일정 및 역할

Schedule

## 김도우

대부분의 View 작업 / 기온별 옷차림/  
선택적 옷차림 설정 / 테마설정 /  
언어설정/ 색, 악세서리 /즐거찾기 /  
이미지업로드 / SQLite / PPT

## 양서린

카카오페이API / 카카오로그인API /  
구글로그인API / 회원가입 / IDPW찾기  
로그인 /등록된 광고 정보 수정 /  
마이페이지 / 개인정보 수정

## 이찬호

관리자 광고 관리 페이지 / MYSQL DB구축  
광고등록 페이지 /JSP,MySQL 연동작업  
이미지업로드 / 이미지 수정 및 영상작업

## 박성준

구글맵 api / 날씨 오픈웨더 api /  
날씨 JSON파일을 이용한 날씨 및 온도적용  
메인화면 / SQLite를 이용한 즐거찾기  
영상 및 발표

# 개발 환경 및 참고사항 Development

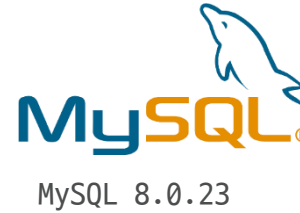
## Programming Language



JAVA 11



## DB



## SERVER



Apache  
Tomcat  
Tomcat8.5ver

## IDE



## 협업툴



# 개발 환경 및 참고사항 Development

## Library



## 로그인API



kakao developers

## 카카오결제 API



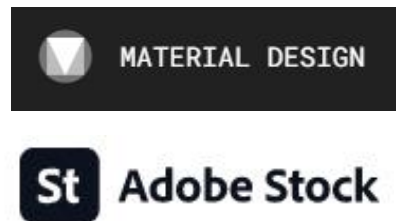
## MapAPI



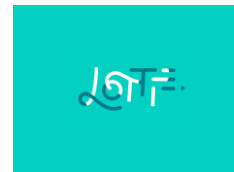
## 날씨 API



## 아이콘/이미지



## 이미지 JSON



Lottie

## JSON(포맷)



# 추후 업데이트 계획 update



개인별 세분화된 온도 설정

---



성별구분 및 옷차림

---



일본어, 중국어 등 언어추가

---



지도 검색 자동완성

---



비밀번호 찾기 이메일지원

---

Q & A

정청해주셔서

감사합니다.

