

# 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

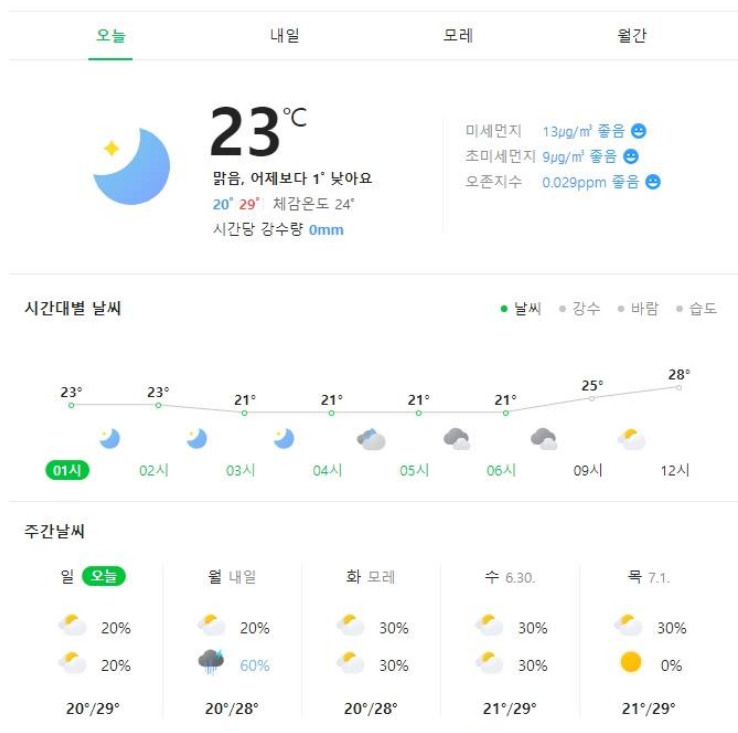
---



추후 업데이트 계획

---

# 앱 소개 Introduction



오늘의 날씨를  
검색해 보신적이  
있으신가요?

## 기온별 옷차림 또는 오늘의 옷차림을 검색해보신적이 있으신가요?

### [기온별 옷차림]

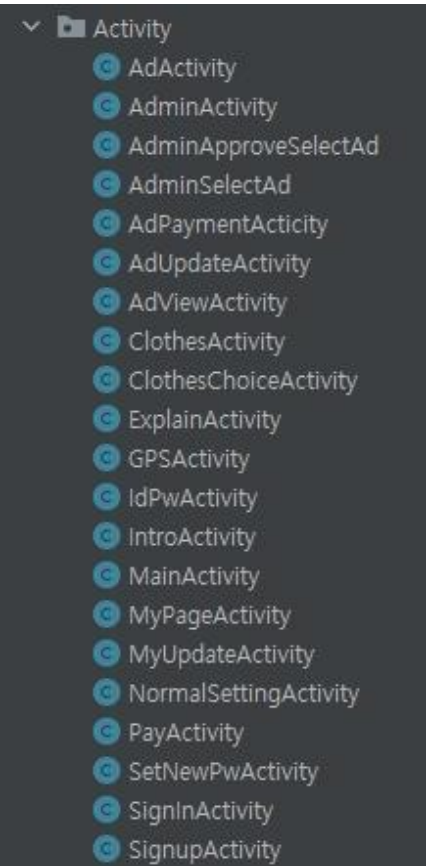


# 앱 소개 Introduction

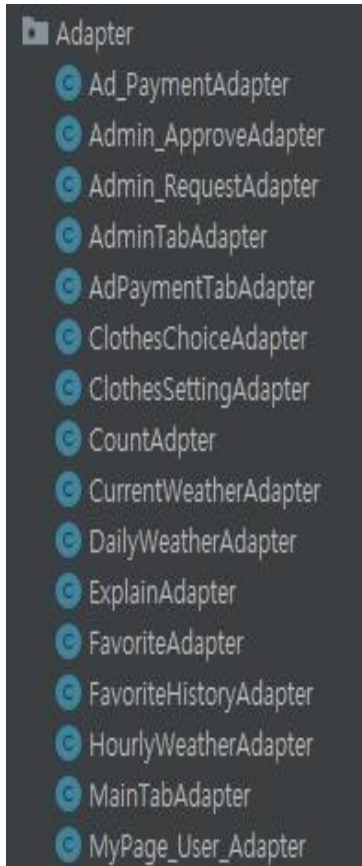
## 오늘의 날씨 + 기온별 옷차림



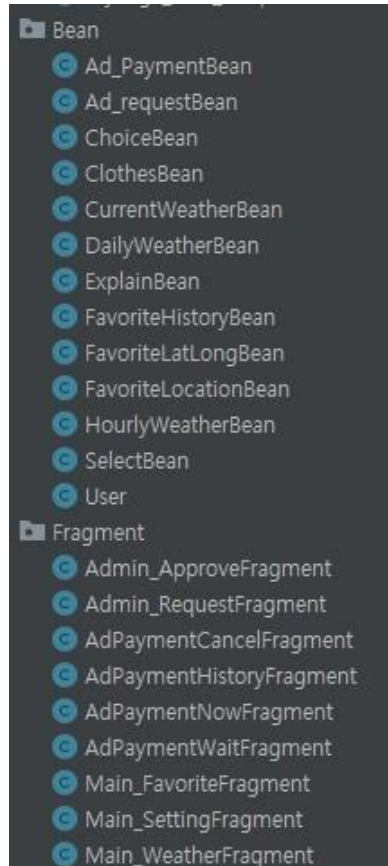
# 산출물 Output



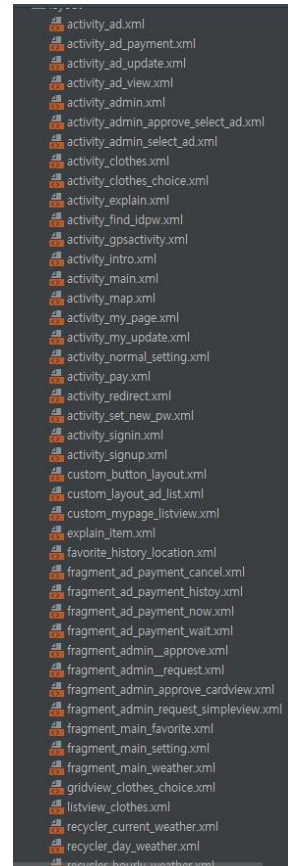
**Activity 21개**



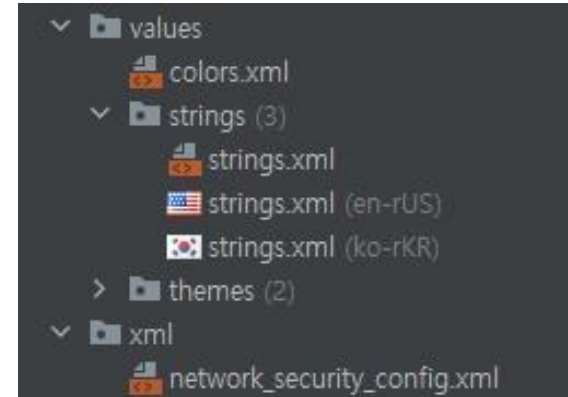
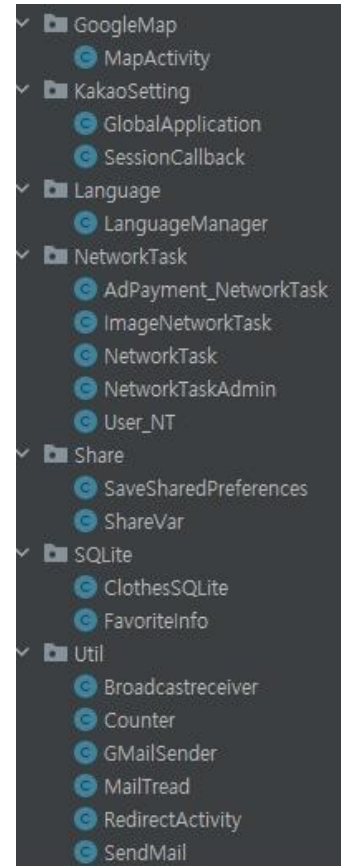
**Adapter 16개**



**Bean 13개**  
**Fragment 9개**



**Layout 44개**



**GoogleMap 17개**

**KaKao 27개**

**Language 17개**

**NetworkTask 57개**

**Share 27개**

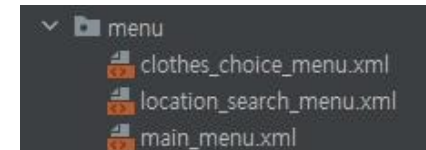
**SQLite 27개**

**Util 67개**

**Colors 17개**

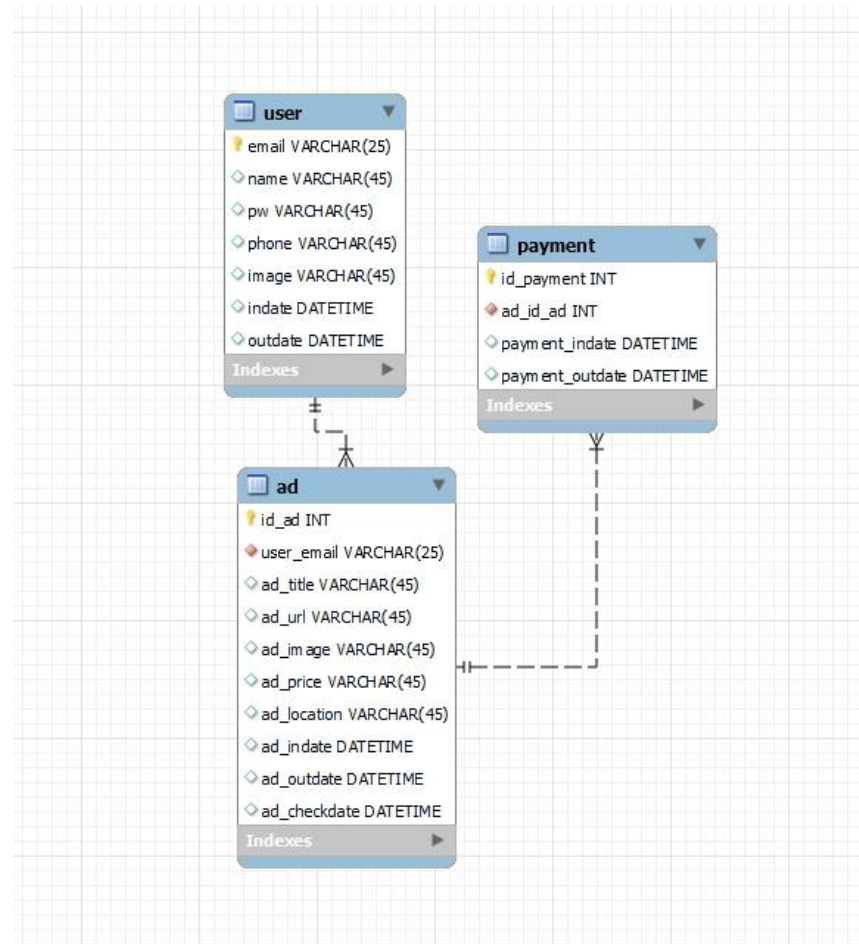
**Strings 37개**

**Menu 37개**



**총합 129개**

# 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

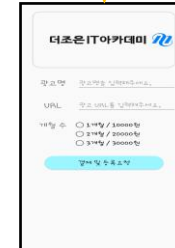


# 시스템 흐름도 System Flow

sharedpreferences 자동로그인

첫 페이지

설명



마이페이지

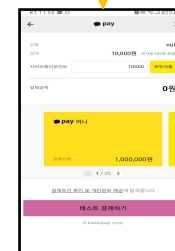
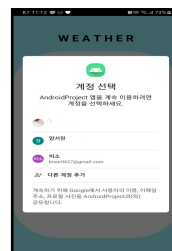
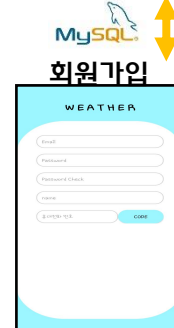
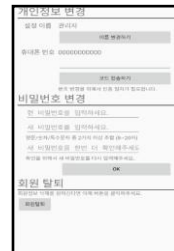
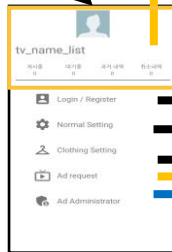
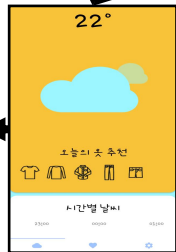
로그인/회원가입

일반설정  
테마/언어

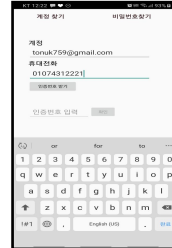
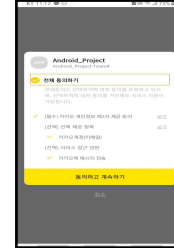
기온별옷차림

광고요청

광고관리(관리자)



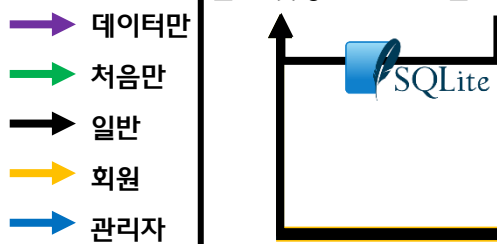
정보수정



기온별 설정

카카오페이

상세페이지



SQLite

MySQL

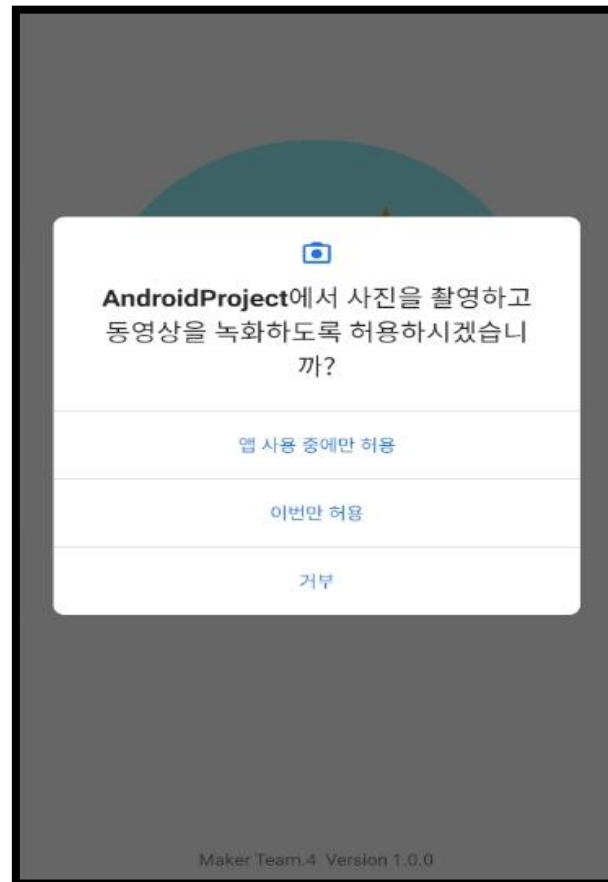
MySQL

ID/PW찾기

# 주요기능 및 구현영상

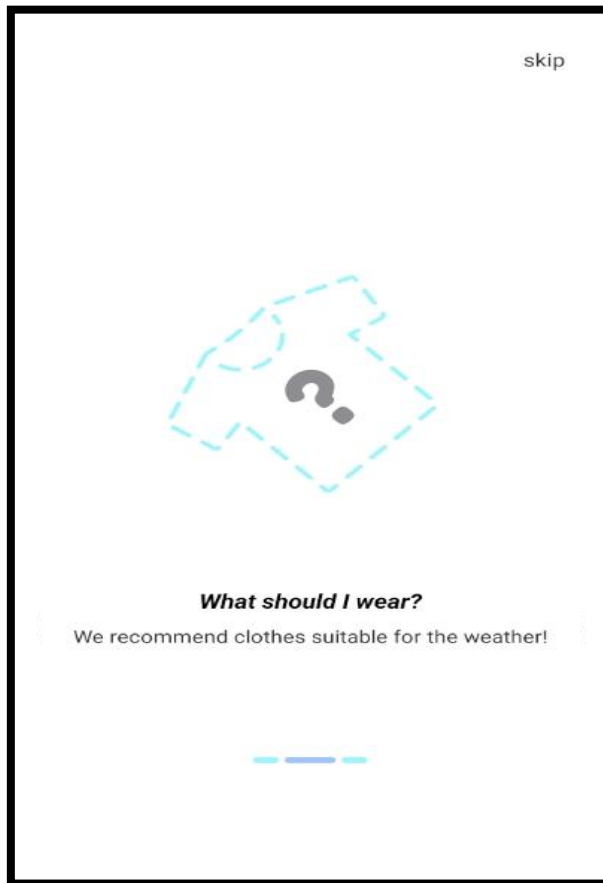
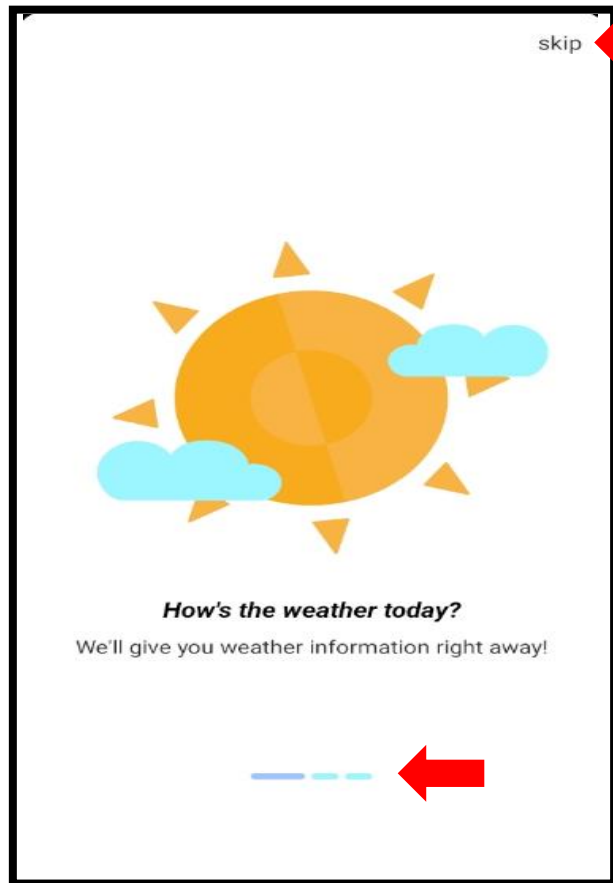
Function

## 퍼미션 / 인트로



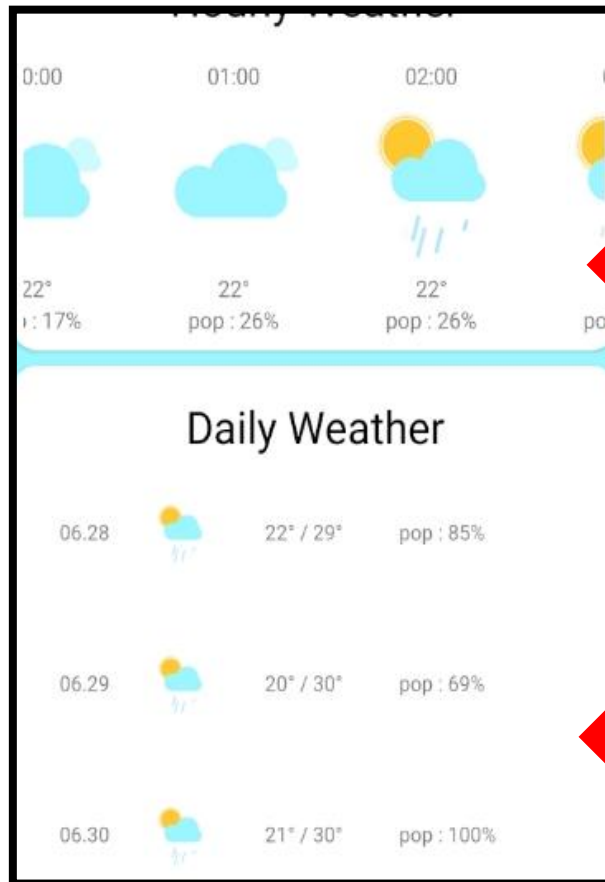
# 주요기능 및 구현영상 Function

## ViewPager2 를 활용한 설명



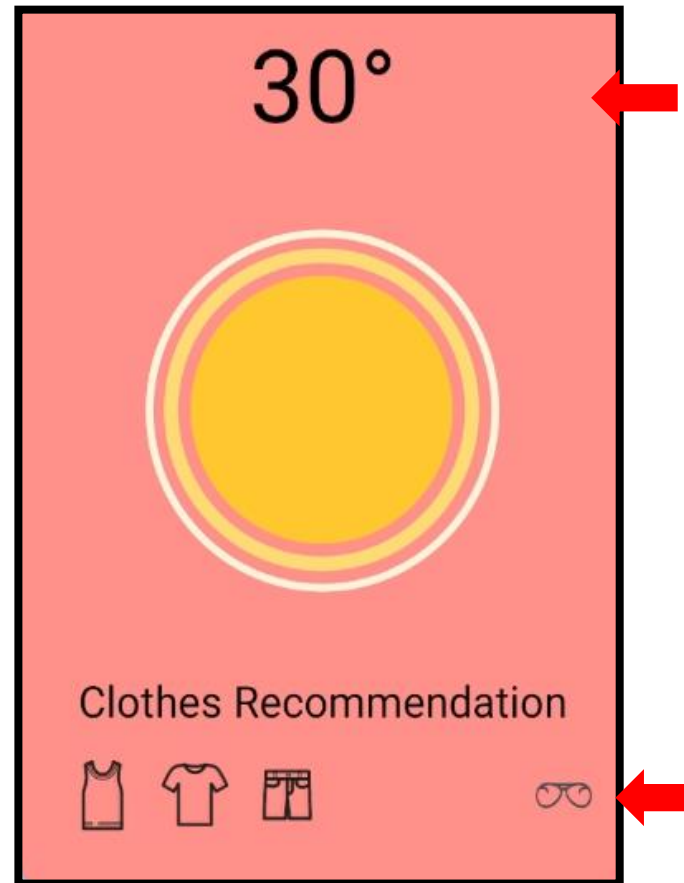
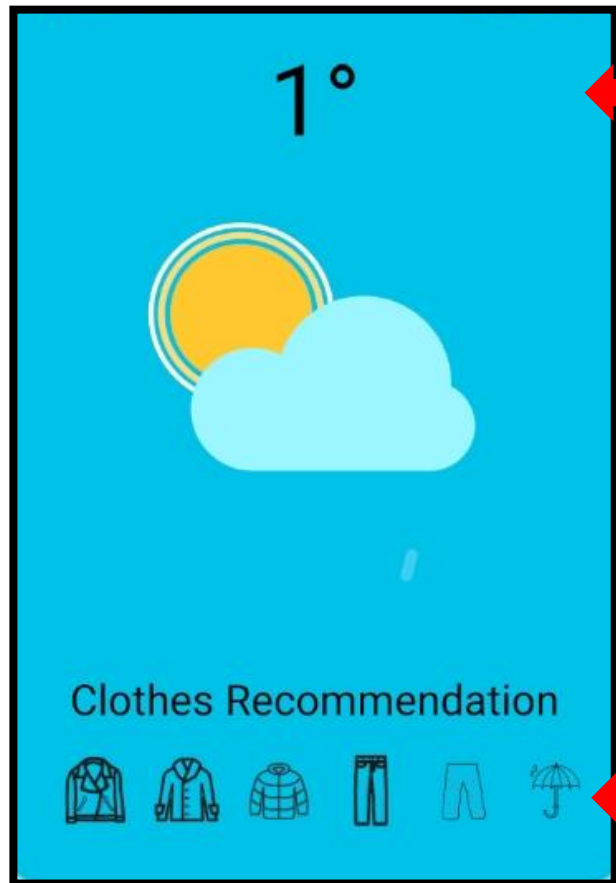
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 다양한 Layout, View를 활용한 메인



# 주요기능 및 구현영상 Function

**날씨 API에 따른 배경색, 이미지, 옷차림, 액세서리 변화**



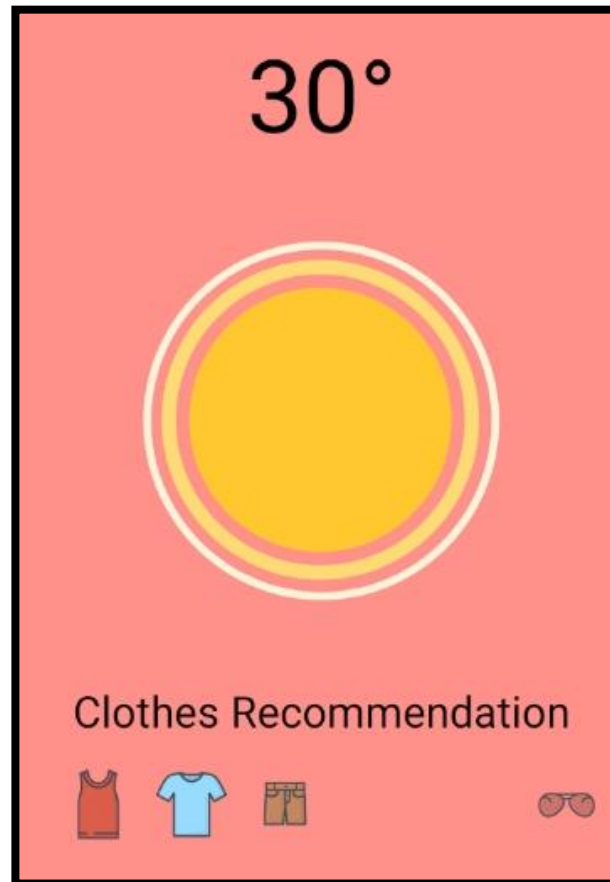
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 채색, 무채색 테마 설정



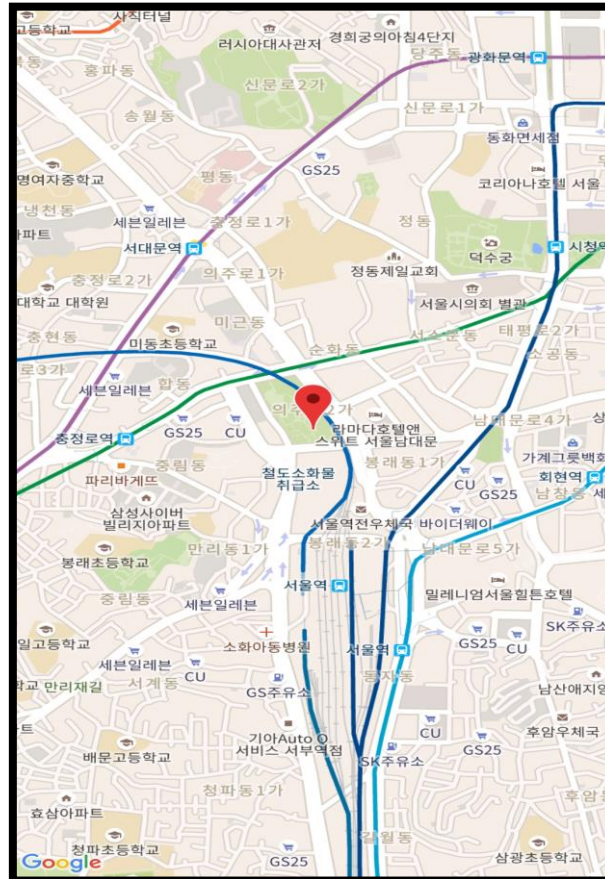
# 주요기능 및 구현영상 Function

## 언어설정



# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## Google Map API활용





# 주요기능 및 구현영상

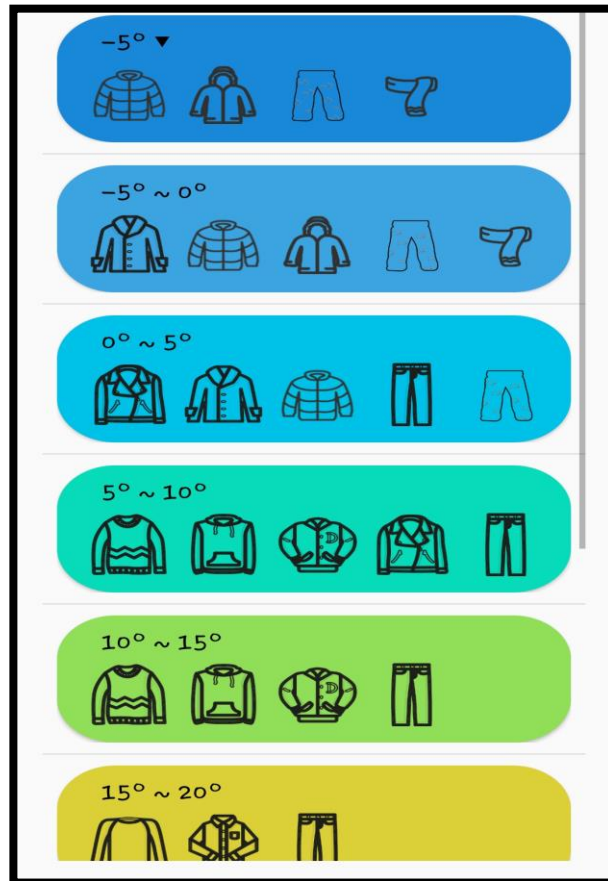
Function

## 즐거찾기 기능



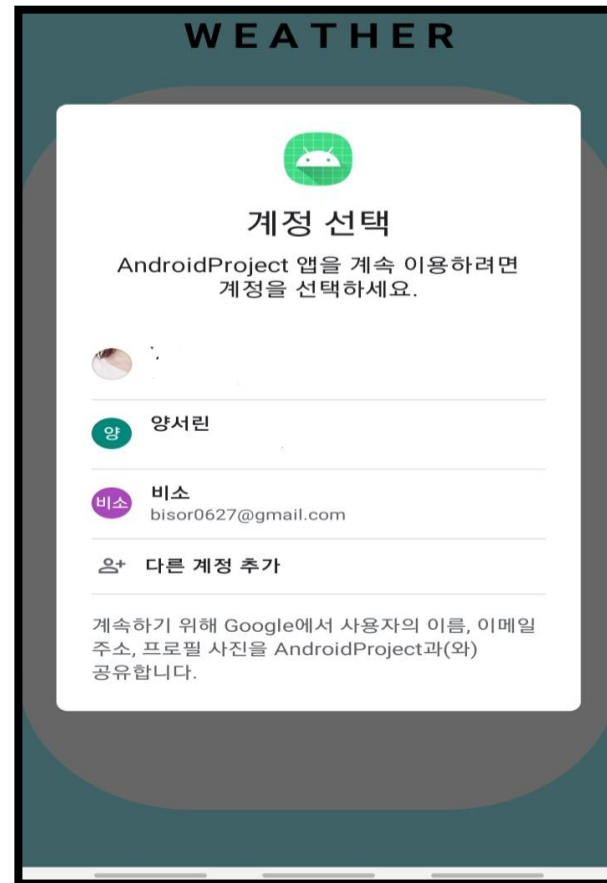
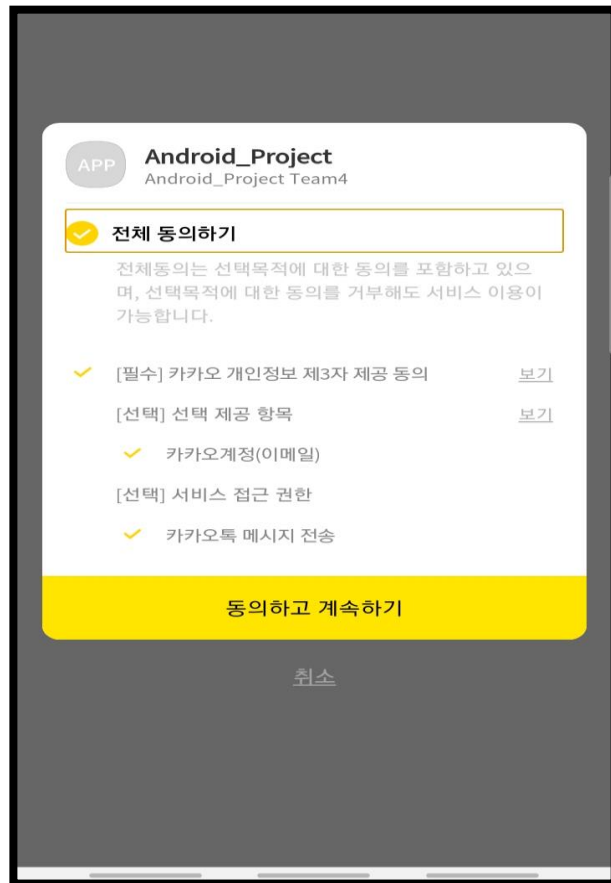
# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## 취향에 따라 옷차림변경



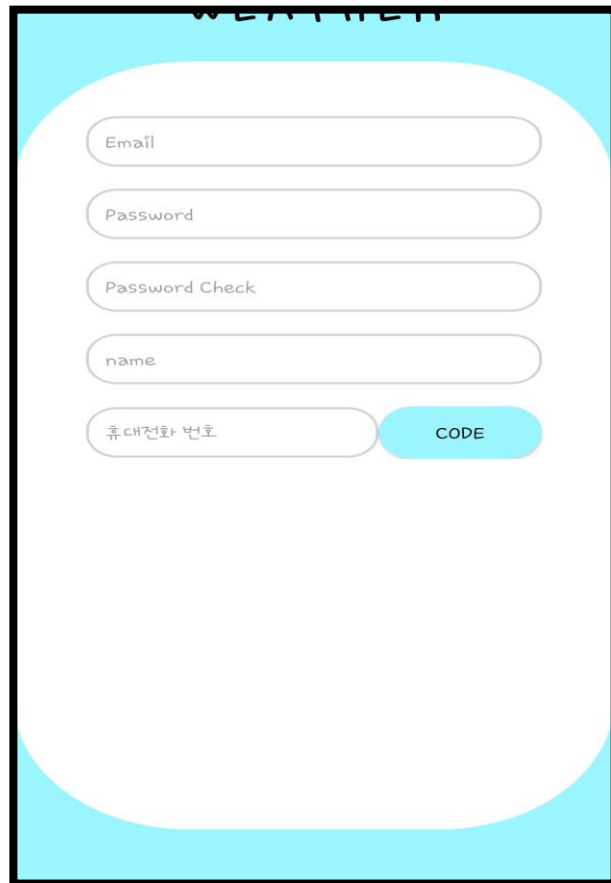
# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## Google, 카카오 로그인 API



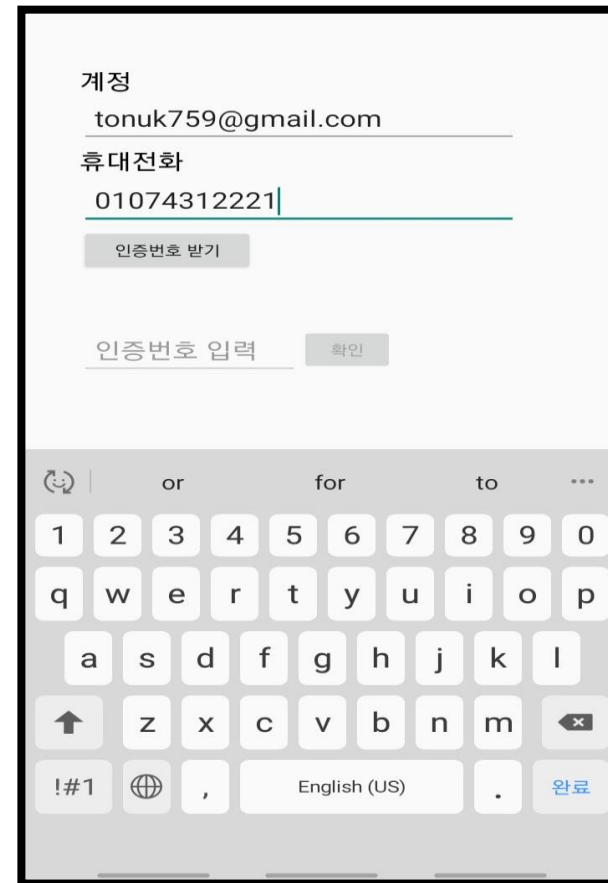
# 주요기능 및 구현영상 *Function*

## 핸드폰번호 인증을 통한 회원가입 및 비밀번호 찾기



Registration form interface with the following fields:

- Email
- Password
- Password Check
- name
- 휴대전화 번호 (Mobile Phone Number)
- CODE (Verification Code)



Login and verification interface with the following fields and buttons:

- 계정 (Account): tonuk759@gmail.com
- 휴대전화 (Mobile Phone): 01074312221
- 인증번호 받기 (Get Verification Code)
- 인증번호 입력 (Enter Verification Code)
- 확인 (Confirm)

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

# 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 >

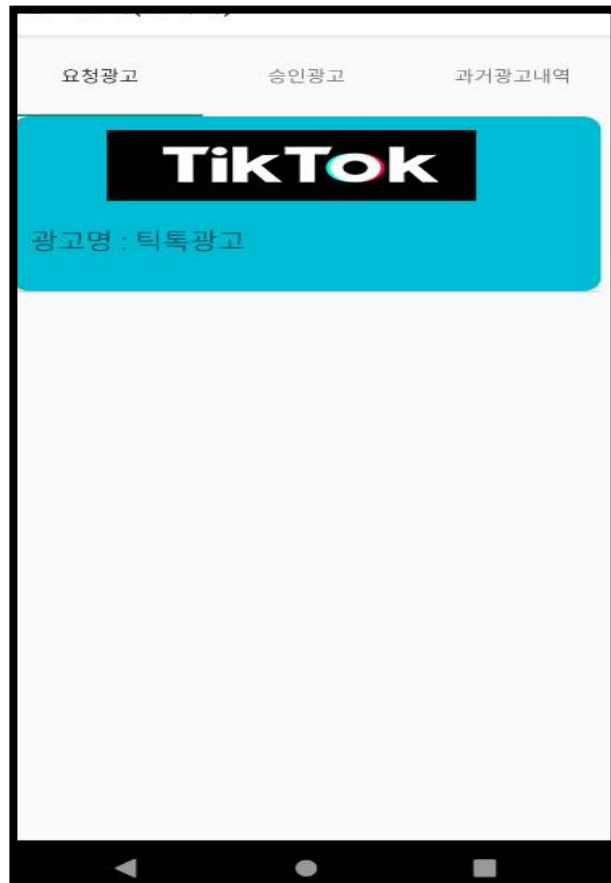
결제조건 확인 및 개인정보 제공에 동의합니다

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



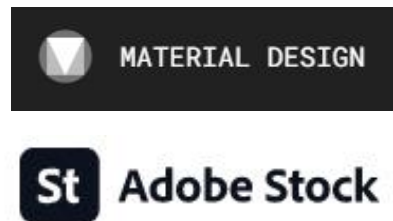
## MapAPI



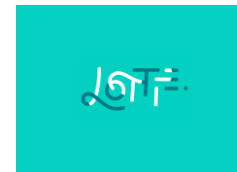
## 날씨 API



## 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.

