

오늘의



옷장

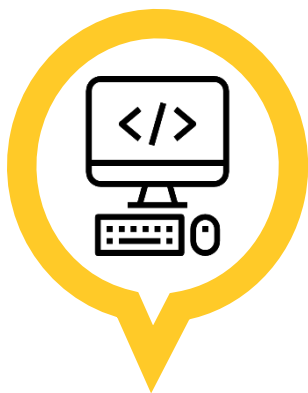
상명대학교 미디어소프트웨어학과

201511127 임예지 | 201511082 김가령 | 201511086 김민지

201511121 이신희 | 201511134 정우인



팀원 소개



개발 동기 및 목표



개발 환경



구현 기능

지도교수
이석필 교수님



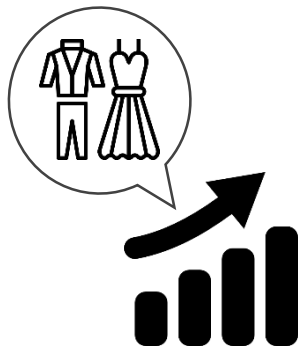
임예지
PM / Big Data

김가령
Server / DB

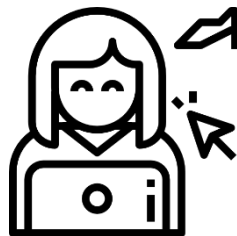
김민지
UI & UX

이신희
Big Data

정우인
DB / Server



외모 및 패션에 대한 관심 상승



충동구매 및 유사 의상 구매 방지



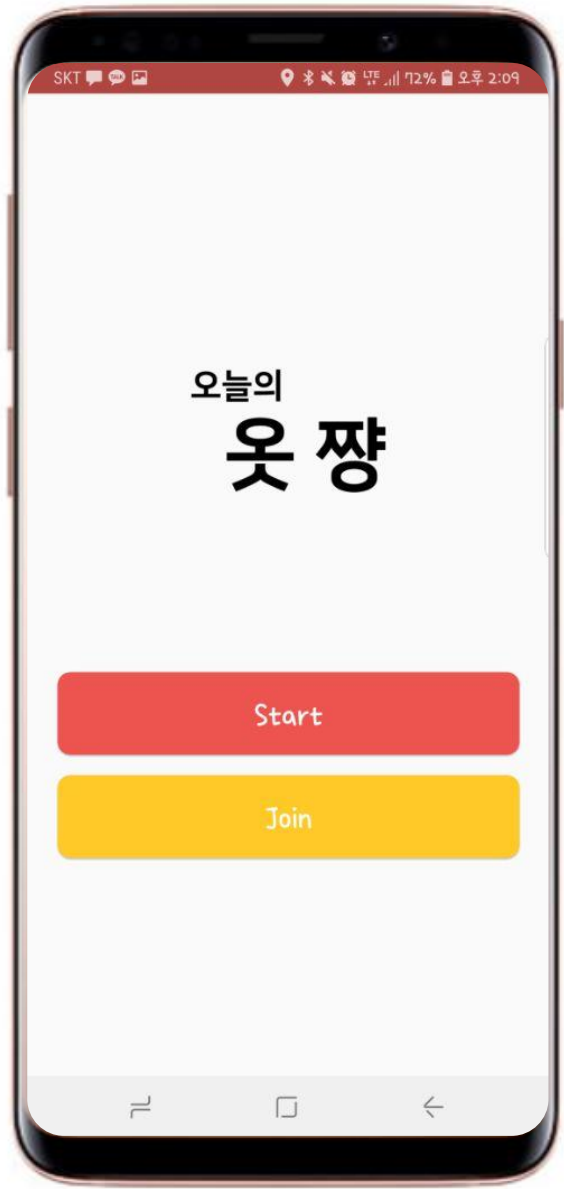
날씨에 맞는 의상 고민 해결



날씨 정보와 옷 정보 한 번에 제공
날씨 별로 적절한 의상 추천



내가 가지고 있는 옷을 확인하여
중복 구매 및 충동 구매 방지



플랫폼

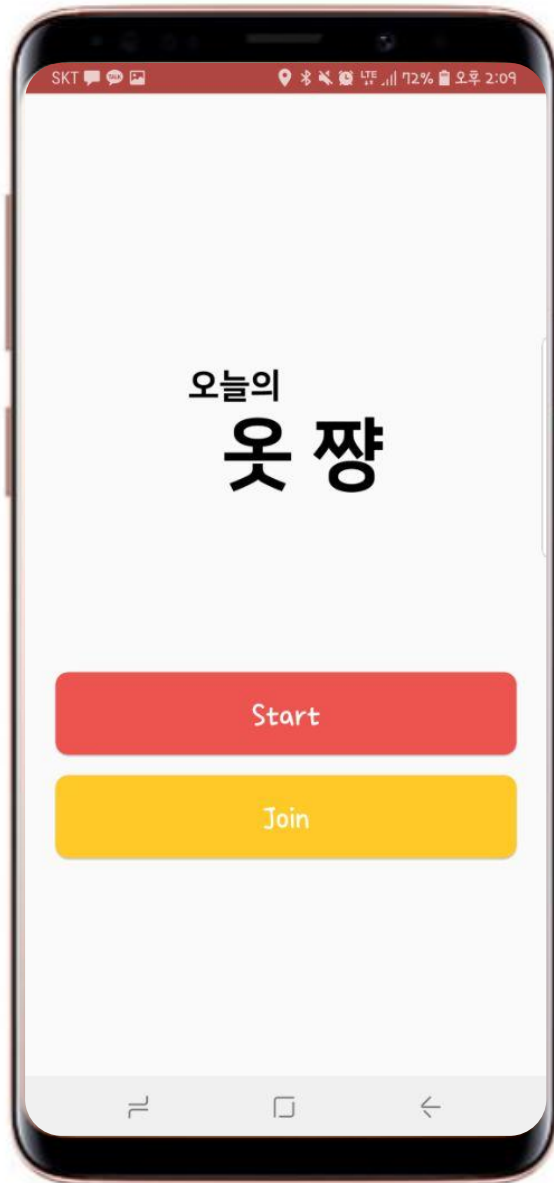
- * 클라이언트 : Android
- * 백엔드 서버 : Node.js
- * 데이터베이스 : MongoDB

개발 환경

- * Android Studio
- * WebStorm
- * MongoDB Shell

개발 방법

- * 회원정보와 옷 정보에 대한 데이터베이스 구축
- * 회원 관리 기능과 옷장 관리 기능 구현
- * 카카오 좌표, 기상청 오늘날씨 RSS, 기상청 중기예보 RSS, WAQI Weather API, OpenWeather Weather API, OpenWeather UV API를 사용하여 날씨정보 수집



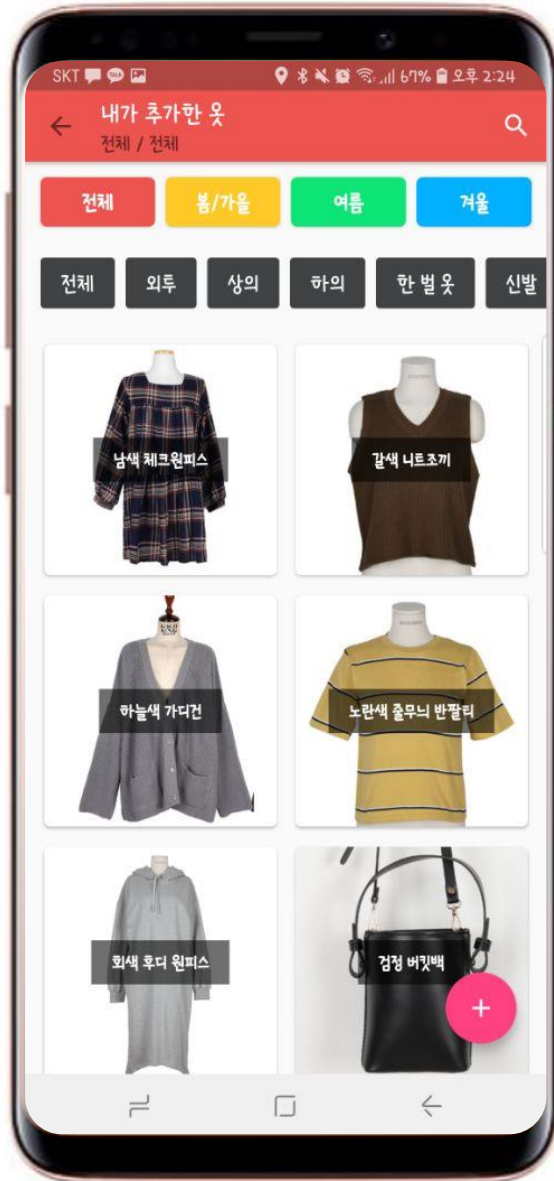
회원가입

- 이메일을 기반으로 회원 등록
- 데이터베이스의 등록 정보와 비교하여 이미 등록된 이메일일 경우 신규 등록을 제한
- 비밀번호 확인 기능을 이용한 오·탈자 확인
- 출생 년도와 성별을 이용한 사용자 분석
- 키와 몸무게를 이용한 체형 분석



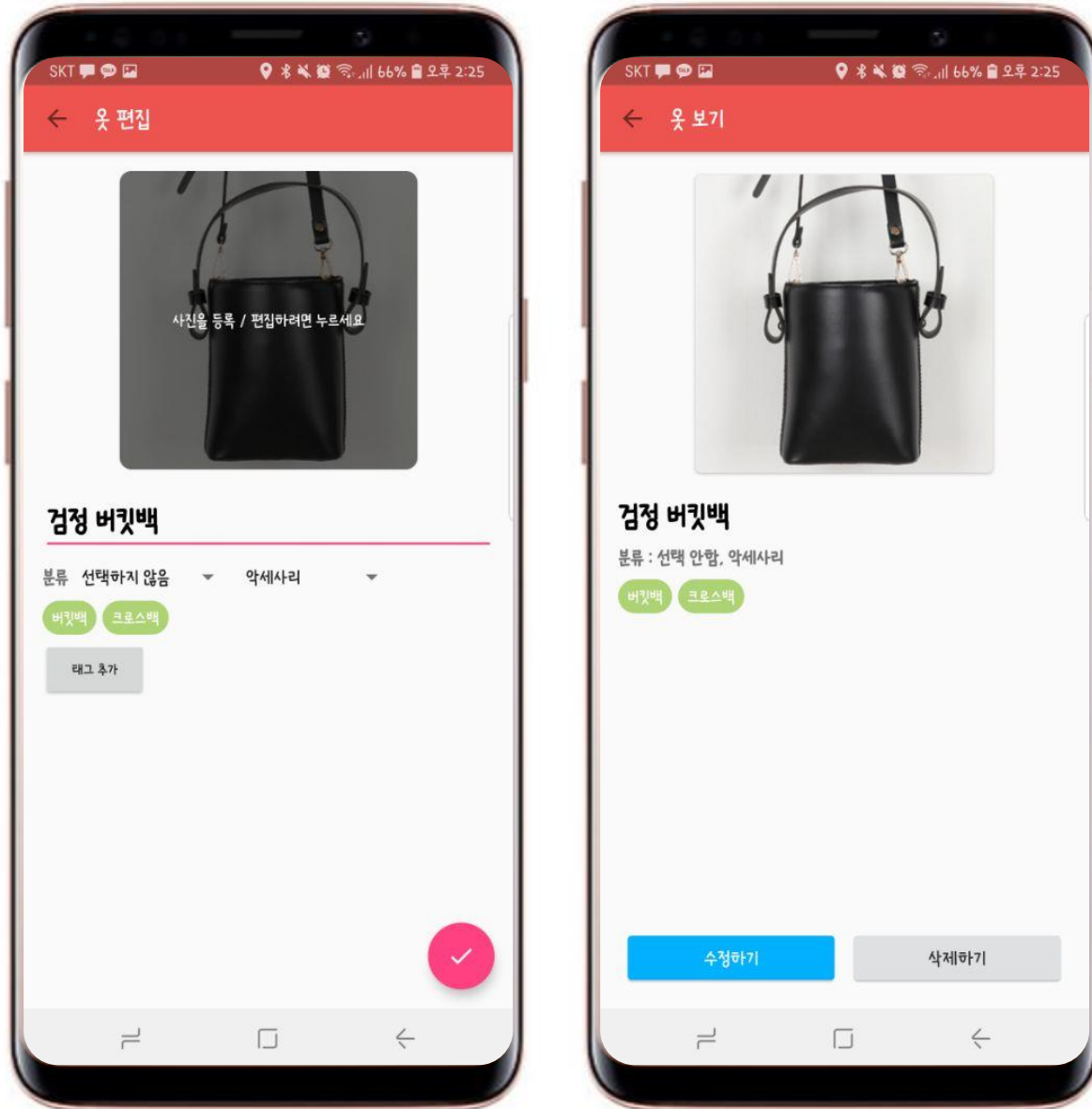
날씨 정보 제공

- 웹의 정보를 크롤링하여 날씨 정보(현재 기온, 최고 기온, 최저기온, 미세먼지, 자외선 등)를 제공
- 메인 화면에 날씨와 그에 맞는 코멘트를 안내



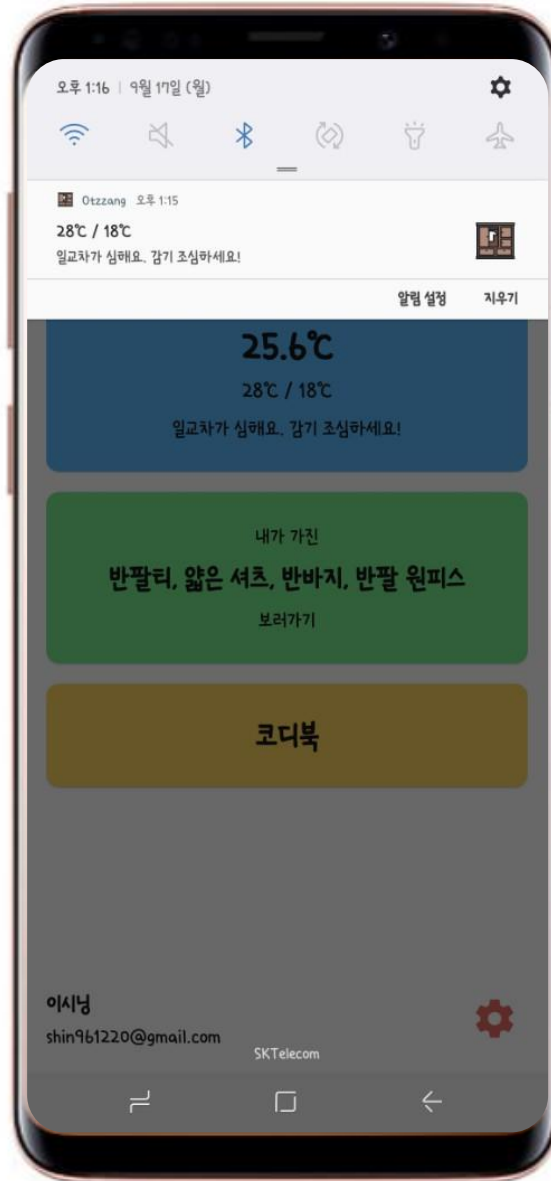
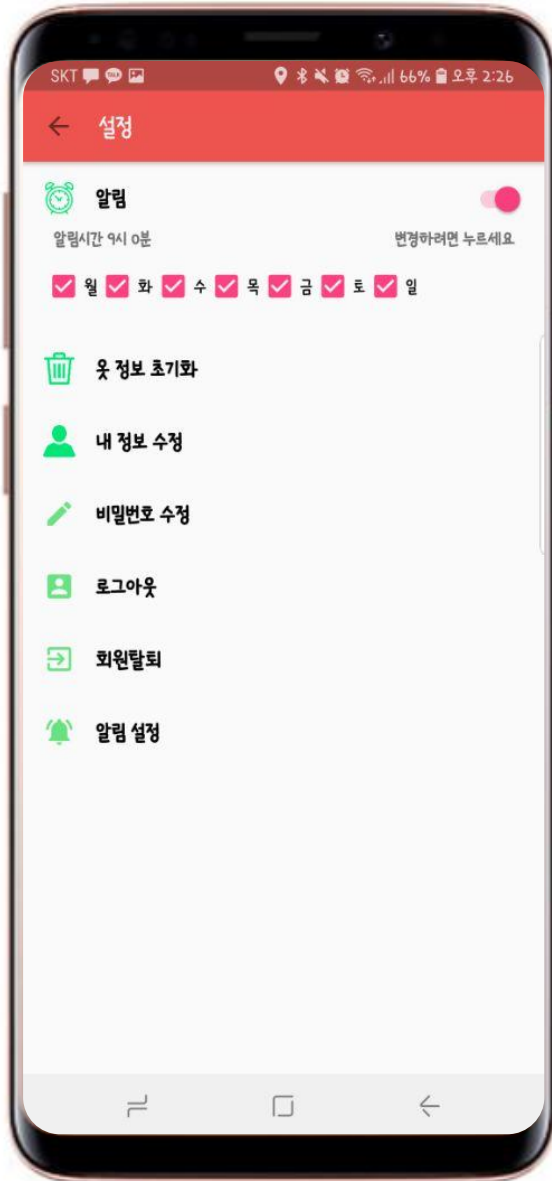
옷 분류 및 해시태그 검색

- 옷장에서 옷 등록 시에 설정한 카테고리 별로 옷 확인 가능
- 해시태그 검색 기능을 통해 같은 특성을 가진 옷들을 모아볼 수 있음



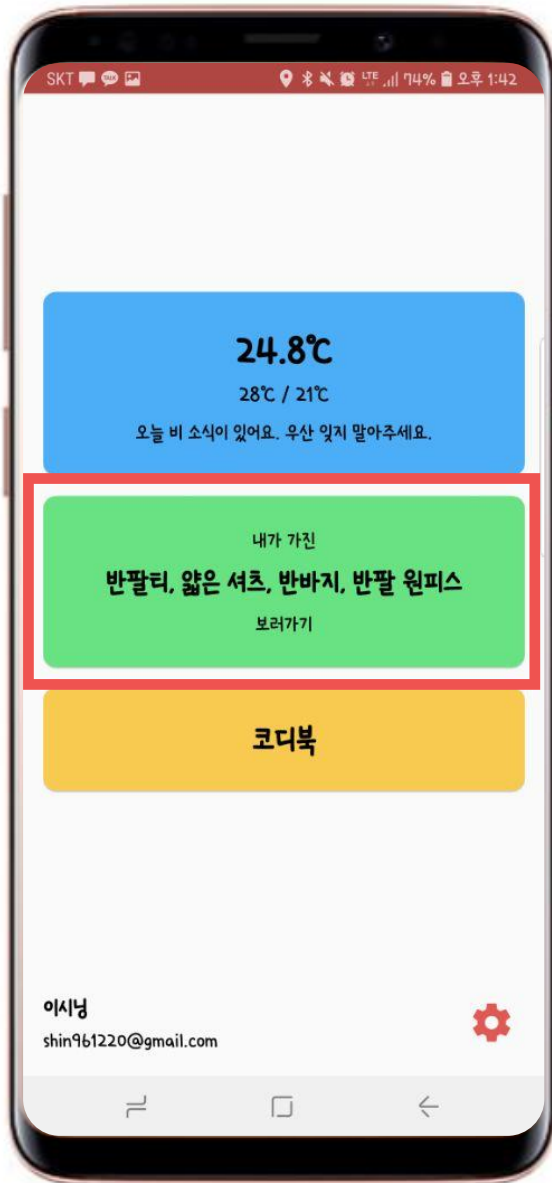
옷 등록 및 수정

- 사진 등록
 - 기존 사진을 불러오거나 새로 촬영하여 정방향 이미지로 등록, 편집
- 분류
 - 계절과 옷 종류에 따라 분류함
- 해시 태그
 - 옷의 특성(색, 무늬, 스타일, 브랜드 등)을 해시 태그로 등록 가능



알림

- 사용자가 원하는 요일과 시간을 설정하여
- 사용자가 지정한 요일과 시간에 해당 날짜의 날씨와 그에 따른 코멘트가 알림으로 전달됨



날씨에 맞는 옷 추천

- 메인 화면에서 그 날 날씨에 맞는 옷을 텍스트로 추천함
 - 이미지로 출력 가능하도록 개선중

Thank You!