

모바일 프로그래밍 Final Project

결과 보고서

컴퓨터공학부

20123415 정찬형

1. 개발 목표

현재 일어나는 다양한 일, 사건들을 기록하는 앱. 자신이 했던 일들을 분야에 따라 저장하므로 원하는 결과만 추려 볼 수 있고, 날짜 및 시간에 대한 기록과 GPS를 통한 위치를 보여주는 것을 통해서 더욱 정밀하게 만들었다.

2. 개발 내용

주요 기능을 다섯 가지로 구분

- I. **일상:** 일상의 분류로 저장된 데이터를 리스트로 나열. 소분류를 선택하면 그에 맞는 결과물이 나오게 한다. 소분류는 게임, 공부, 독서, 쇼핑, 여행, 영화, 운동, 휴식, 기타로 나뉜다.
- II. **이슈:** 일상과 같은 기능으로 대분류 이슈, 소분류로는 교통 사고, 유명인 포착, 자연 재해, 화재, 기타로 나뉜다.
- III. **추가:** 일상, 이슈에 표시될 값을 데이터 베이스에 추가하는 기능을 한다. 이때 날짜, 시간, 위치, 주소, 분류, 내용을 적는다.
- IV. **통계:** 저장된 데이터 값의 통계를 출력해준다. 먼저 대분류의 개수를 출력하고 아래에 소분류로 나뉜 부분의 개수를 출력한다.
- V. **도움말:** 각 기능이 어떤 역할을 하는지 설명하는 도움말. 추가로 데이터를 초기화 할 수 있는 기능이 가지고 있다.

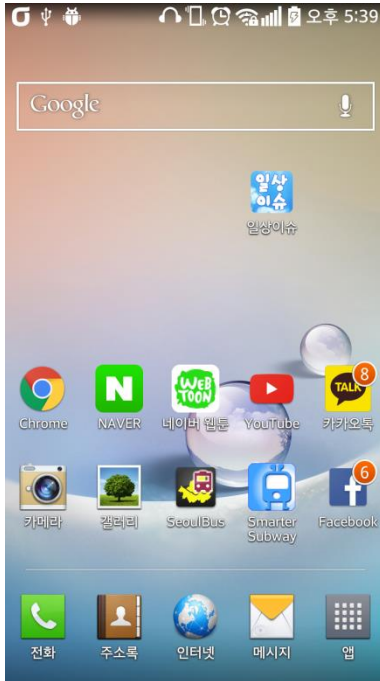
3. 어플리케이션 정보

어플리케이션 명: 일상이슈

Github 주소: <https://github.com/chanh327/final-project.git>

4. 개발 결과

1) 메인 화면



앱 아이콘



앱 시작화면

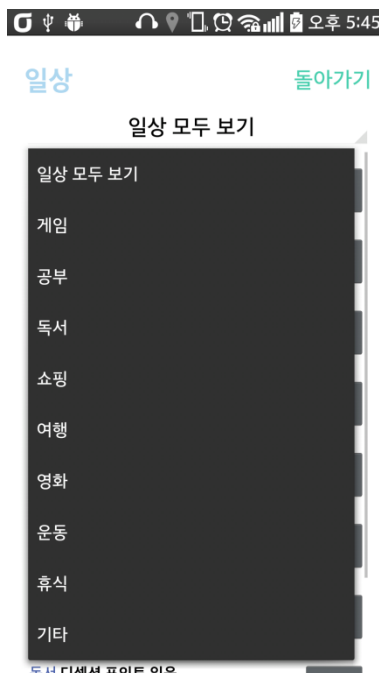


메뉴 선택창

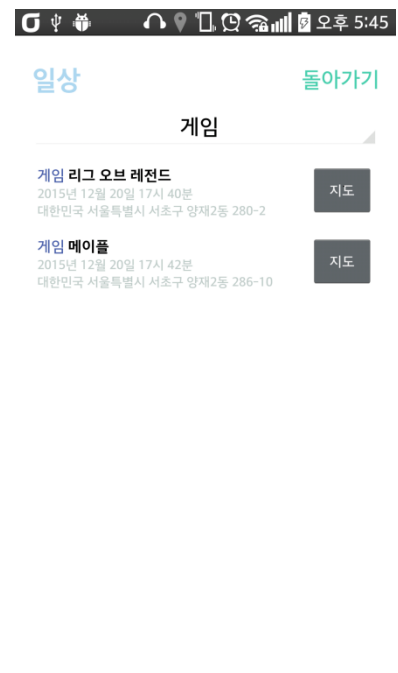
2) 일상 화면



추가된 일상 확인



일상 분류 모두 보기

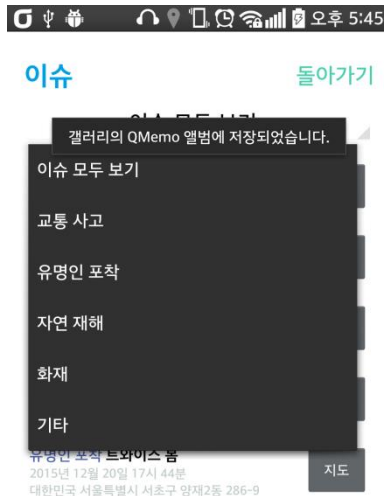


특정 분류만 확인

3) 이슈 화면



추가된 이슈 확인

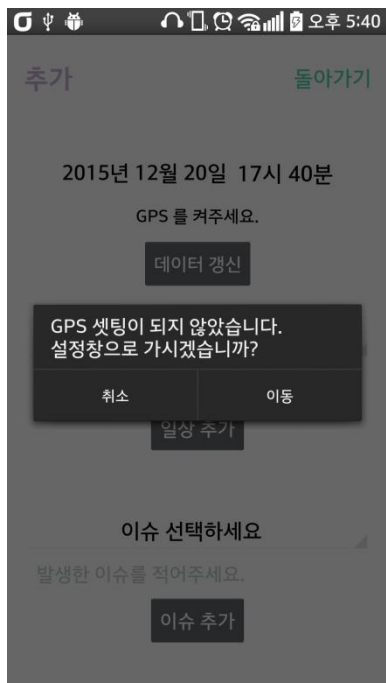


이슈 분류 모두 보기



특정 분류만 확인

4) 추가 화면 및 순서



1. GPS 설정



1-1. 주소 찾는 중



1-2 주소 갱신



추가

돌아가기

2015년 12월 20일 17시 40분

대한민국 서울특별시 서초구 양재2동 280-2

데이터 갱신

일상 선택하세요

일어난 일상을 적어주세요.

일상 추가

이슈 선택하세요

발생한 이슈를 적어주세요

일상 카테고리에서 분류를 선택해주세요.

이슈 추가

2. 일상 카테고리 선택



추가

돌아가기

2015년 12월 20일 17시 40분

대한민국 서울특별시 서초구 양재2동 280-2

데이터 갱신

일상 선택하세요

일상 선택하세요

게임

공부

독서

쇼핑

여행

2-1. 일상 카테고리 선택 중



추가

돌아가기

2015년 12월 20일 17시 40분

대한민국 서울특별시 서초구 양재2동 280-2

데이터 갱신

게임

일어난 일상을 적어주세요.

일상 추가

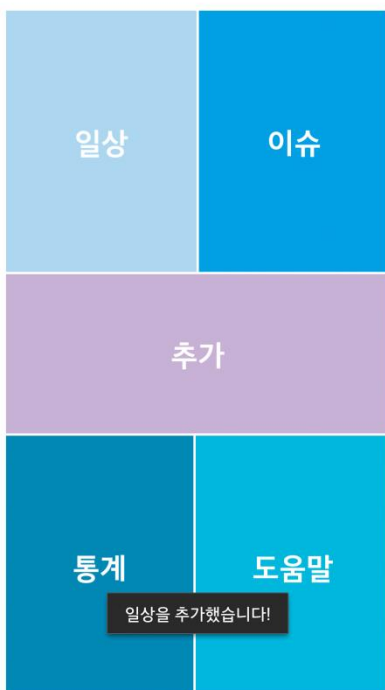
이슈 선택하세요

발생한 이슈를 적어주세요

일상 내용을 입력해주세요.

이슈 추가

2-2. 내용 입력 후 일상 추가



3. 추가 완료



추가

돌아가기

2015년 12월 20일 17시 42분

이슈 선택하세요

교통 사고

유명인 포착

자연 재해

화재

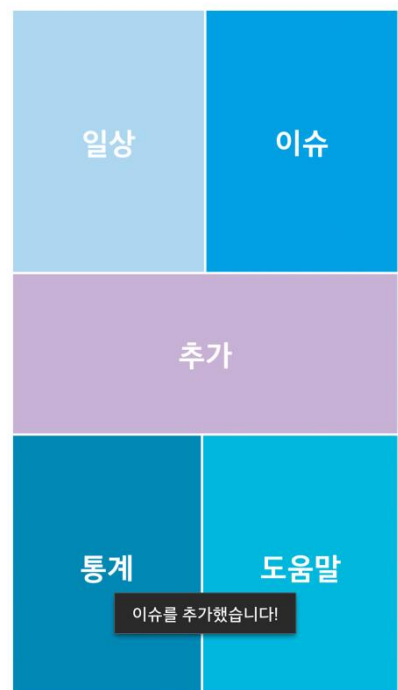
기타

교통 사고

박명수 발견

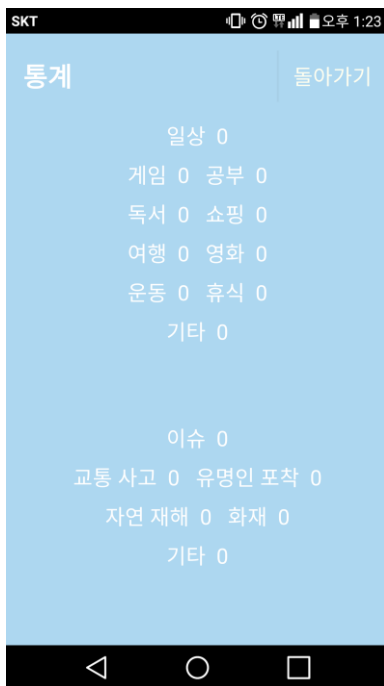
이슈 추가

4. 이슈도 마찬가지로 분류를 선택하고 내용을 작성



4-2. 추가 완료

5) 통계 화면



통계 화면

6) 도움말 화면 및 초기화 방법



1. 데이터 초기화 버튼을 클릭



2. 삭제를 클릭



3. 삭제 완료