

---

# 2023 1 학기 MC 프로젝트 계획서

2023.05.19, 데이터테크놀로지학과, 길현서(60191566), 김광영(60211642), 오명빈(6020\*\*\*\*)

---

## 1. 기획 서술

### 1.1. 기획 의도

아침에 일어나기 힘든 학우들을 위해 알람이 일정량 이상 다시 울리면, 친구에게 깨워달라는 메시지를 요청하는 어플리케이션이 있으면 좋겠다는 생각에서 기획된 어플리케이션이다.

### 1.2. 기능 서술

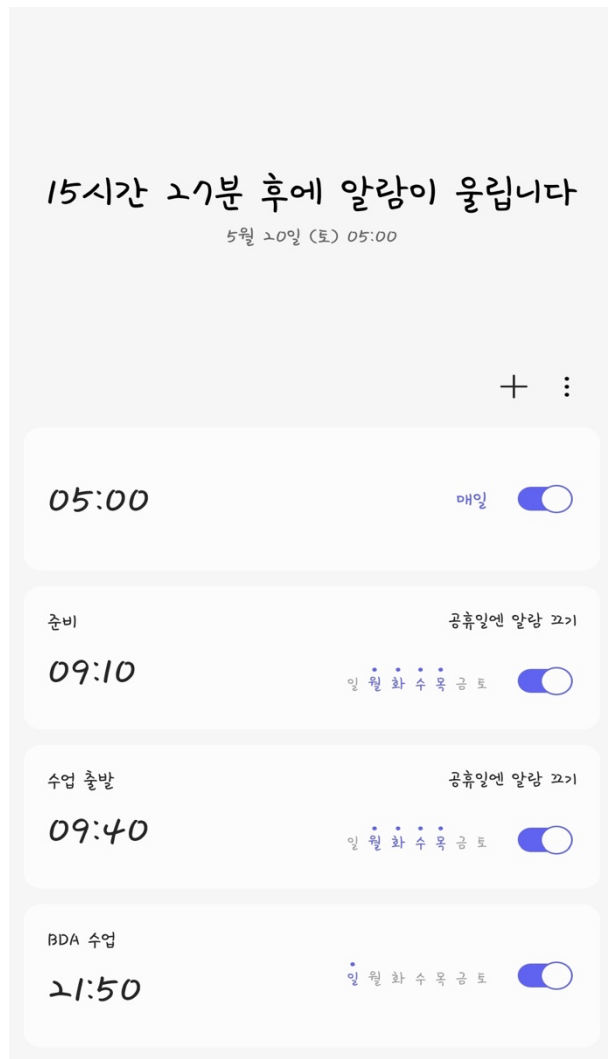
- A. 알람 어플리케이션의 기본 기능인 알람 설정, 반복 알람, 알람 사운드/진동 설정, 알람 연기, 알람 해제, 알람 기록은 삼성 시계의 알람의 기본 설정을 따라갈 것이다.
- B. 단, 삼성 시계의 알람은 사운드 설정과 진동 설정은 각각 다른 화면으로 설정하지만 이 어플리케이션은 같은 화면에서 설정할 수 있게 설계했다.
- C. 추가 기능으로는 알람이 일정 시간/횟수 이상 연기되었을 때, 메시지 전송을 하는 기능을 추가할 것이다.

### 1.3. 외부 API

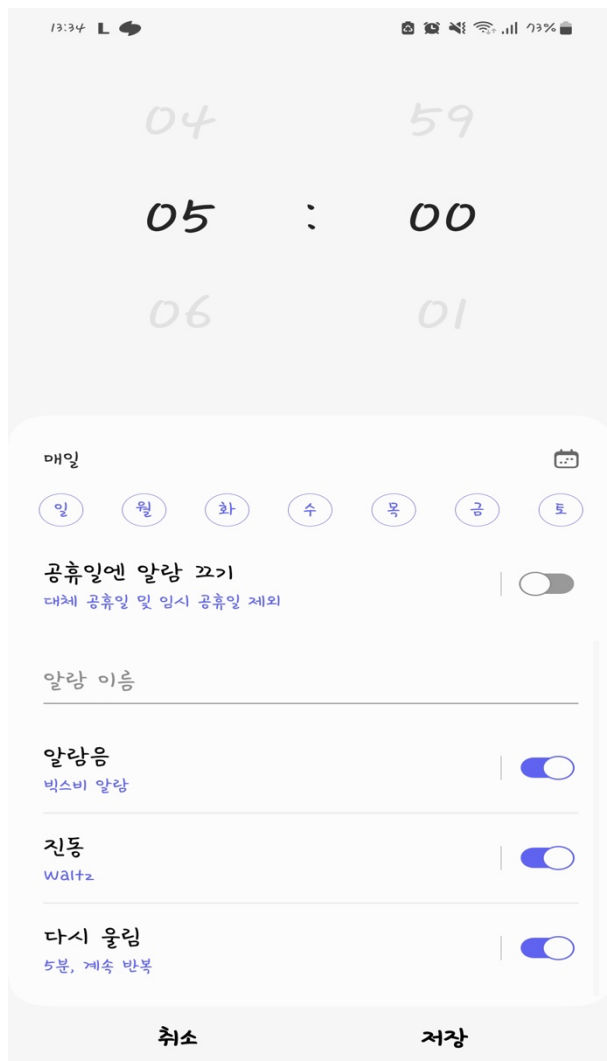
- A. 카카오 API: 최대한 이 기능을 사용할 예정이지만, 친구에게 보내기는 어플리케이션에 대한 심사를 요구해 만약 기간 내에 심사 통과를 못할 것 같은 경우 메시지(SMS)를 사용할 예정이다.

## UI

## 1. 어플리케이션에 들어갔을 때 화면

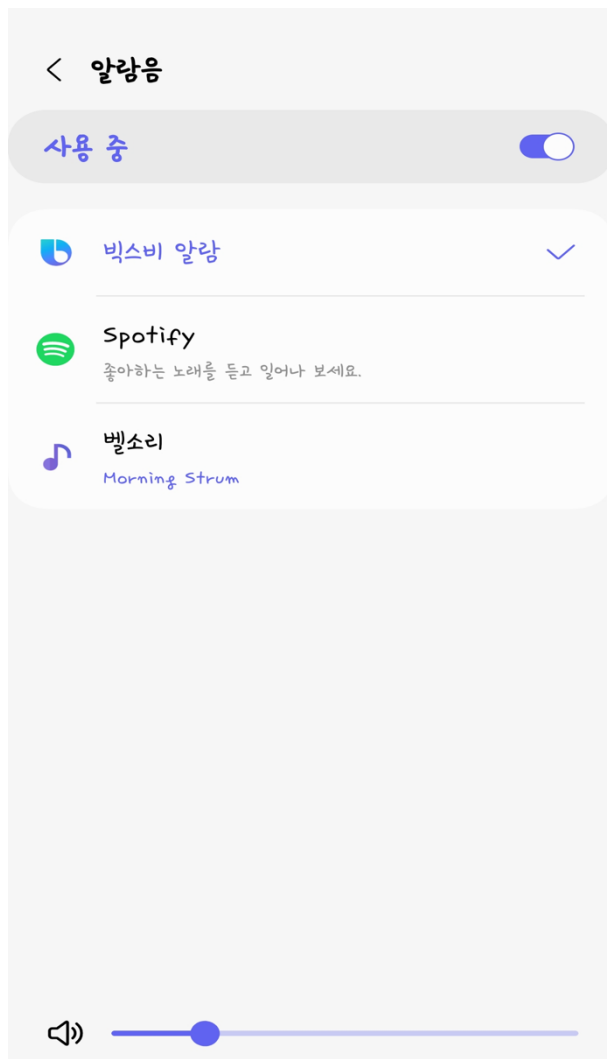


## 2. 알람 설정 화면



### 3. 알람 사운드/진동 설정

변경사항 : 빅스비 알람 자리에 진동 설정이 들어 갈 예정.



## 4. 알람 다시 울림 설정

< 다시 울림

사용 중

간격

☒ 5분

☐ 10분

☐ 15분

☐ 30분

☐ 직접 설정

반복

☐ 3회

☐ 5회

☒ 계속 반복

## 5. 화면 미사용/ 사용시 알람 화면

