**모바일컴퓨팅 기말프로젝트 계획서**

60181884 문선규, 60195092 최현준, 60211651 김수연

**주제:** 인생네컷 모바일 기록앨범

**앱 제목:** 인생앨범 (가제)

**목표**

지인, 친구들과 만나며 인생네컷과 같은 사진을 찍는 사람들이 많아진 것을 볼 수 있다. 이에 따라 인생네컷 사이즈에 맞는 사진첩(앨범)이 나오기도 했으며 주변인들과 찍은 사진들을 추억으로 간직하는 모습을 볼 수 있다. 따라서 우리 조는 QR코드를 통해 저장한 사진들을 모바일 앱에 저장하고 기록하는 앱을 만들고자 한다.

**개발 계획**

* **화면 구성**

- activity1 기본 앨범

> fragment : 1. 월별 / 2. 일주일별

> database를 사용하고 delete 기능이 앱에서 작동

- activity2 저장

> fragment : 1. 앱에 등록한 사진 / 2. 앱에 등록하지 않은 사진

> database를 사용하고 insert 기능이 앱에서 작동

- activity3 사진 검색

> fragment : 1. 이름으로 검색 / 2. 날짜로 검색

* **기능 구성**

- 사진 저장

- 날짜 저장

- 같이 찍은 인물(이름) 정보 저장

- 날짜, 인물 이름으로 사진 검색

* **DB위한 table 설계**

>저장 되어야 하는 것 : 이미지, 날짜, 문자열(이름), 문자열(해당 날짜 코멘트)

* **DB의 data를 동적으로 view를 통해 보여주는 기능**

> activity1 기본 앨범, activity2 저장에서 사용

* **시간이 된다면 추가로 진행할 것**

+) 사진 위에 그림 그리기 (activity2 저장)

+) 사진 찍은 곳 위치 정보 설정 (activity2 저장)

+) 회원가입, 로그인