

## Part3 도전과제 1



# 주소록 App의 새로운 연락처 등록 화면 기능 구현

# Overview

주소록 App에서 제공하는 새로운 연락처 등록 화면의 기능을 몇가지 요구 사항에 맞춰 작성

## 필요기술

- Layout 구성
- DB Insert
- DB select
- 화면전환



# 요구사항1

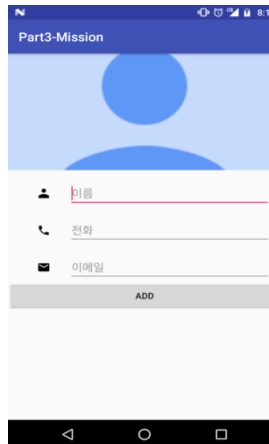
새로운 연락처 등록 화면과 등록한 결과를 확인하기 위한 두개의 Activity 작성

## 새로운 연락처 등록 Activity

- 이름, 전화, 이메일 등록화면을 제공해 주어야 하고 하단에 등록을 위한 버튼을 제공
- 키보드가 올라왔을때 화면 자체가 세로방향 스크롤 되게 화면 구성

## 결과 확인 Activity

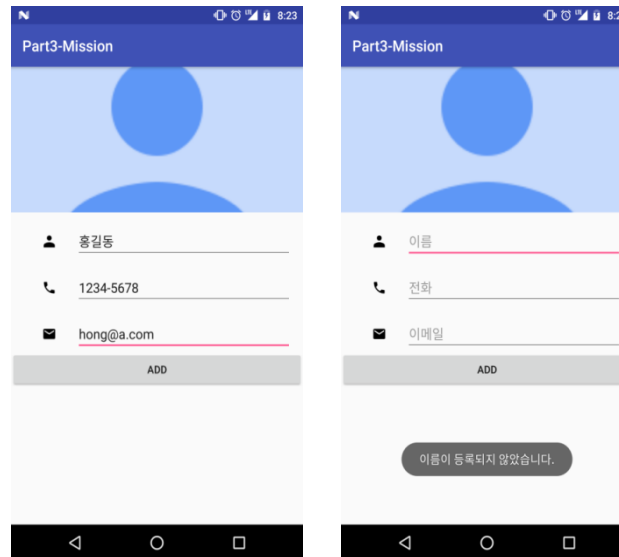
등록 화면에서 Add 버튼을 눌렀을때 나올 Activity의 화면. Name, Phone, Email의 결과출력



# 요구사항2

연락처 등록 Activity에 유저 입력글을 획득하여 DBMS를 통해 table에 데이터를 insert 시키는 기능 구현

- Add 버튼이 클릭되면 화면에 등록된 Name, Phone, Email 데이터를 획득해 Table에 저장한다.
- 이름을 등록하지 않은 상태에서 Add 버튼이 클릭되면 "이름이 등록되지 않았습니다."의 Toast만 뿌려준다.
- 정상적으로 Table에 데이터가 insert되면 자동으로 결과 확인으로 화면을 전환한다.



# 요구사항3

DB에 저장된 최근의 데이터를 획득해 결과화면에 데이터를 출력

- Table에서 최근의 데이터를 select 하여 결과화면 Activity에 출력한다.

