

Android 평가

[평가] Andriod 애플리케이션 구현하기

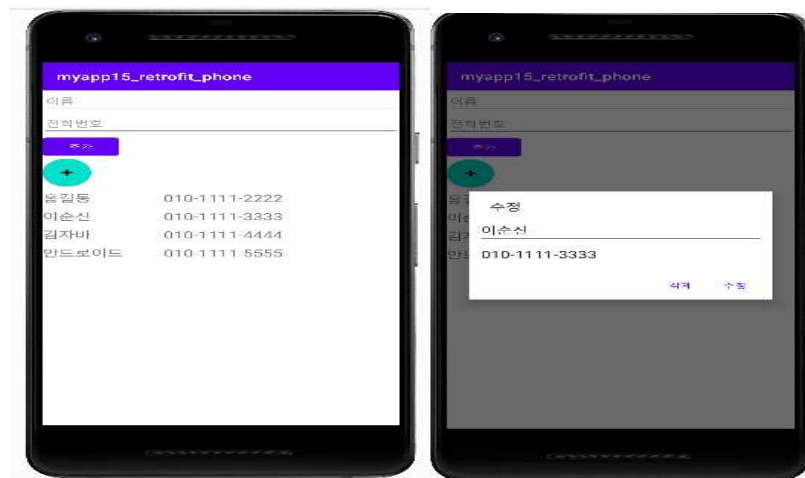
다음의 공통 요구사항을 충족하고 그 외에 사항은 프로젝트에 맞도록 자신이 선정하여 애플리케이션을 구현하여 제출하시오.

[공통요구사항]

- ① Android Studio를 활용하여 Java 기반의 안드로이드 애플리케이션을 구현한다.
- ② TargetSDK 버전은 33 로 지정하여 작업한다.
- ③ 최소지원 API 레벨:Andriod SDK 16(Jelly Bean) 이상을 지원한다.
- ④ Layout(배치관리자), Widget(뷰컨트롤)을 사용하여 View(뷰)를 제작하고, 이벤트 처리를 이용하여 서버와 연동된 회원가입에 관한 CRUD 작업을 구현한다.
- ⑤ Recycler View, Adapter, ViewHolder 사용하여 내용을 출력한다.
- ⑥ retrofit2를 이용하여 서버와 통신한다.
- ⑦ 서버는 spring 으로 구현하고 데이터베이스는 mysql를 사용한다.

[예시]

◆ 아래는 이름과 전화번호를 추가 ,수정 ,삭제 전체보기 기능을 구현한 예시 화면이다. 아래 이미지를 참고하여 애플리케이션을 구현하시오.



◆ 제출방법

- ① 임의의 프로젝트를 만들고 프로그램 구현에 필요한 안드로이드 소스 파일과 백엔드 코드를 모두 포함하여 본인 이름 폴더로 압축하여 제출함
- ② 구현한 프로젝트에 대한 설명한 ppt 파일을 제출함.
- ③ 제출한 상태에서 링크된 관련 리소스들이 제대로 연동되어져야 함