

2017 LINC+ 사업단 사회맞춤형 JAVA 실무인력양성과정 안드로이드 앱 개발 기초

컴퓨터공학부
강승우

8. 메모장 앱 만들기 실습

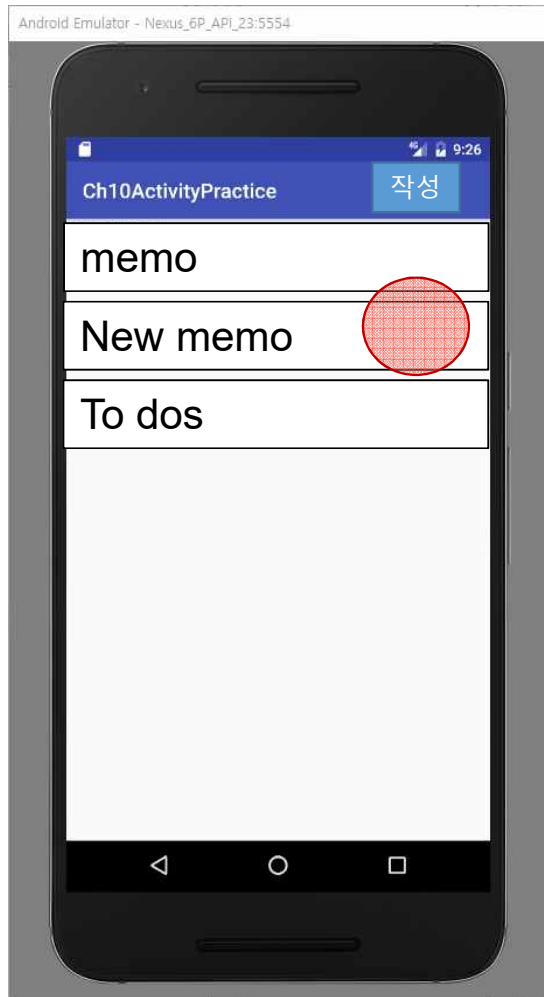
2018.02.13

메모장 앱 만들기

- 여러 개의 Activity로 구성된 메모장 앱을 구현한다.
- 기본 기능
 - 메모 목록 보기
 - 현재 저장된 메모의 목록을 보여준다
 - 목록에는 저장된 메모의 제목이 나타난다
 - 목록에서 메모 하나를 선택하면 메모 내용 보기 기능이 수행된다
 - 메모 내용 보기
 - 메모 제목, 메모 내용을 보여준다.
 - 삭제 버튼이 있어서 메모를 삭제할 수 있다
 - 메모가 삭제되면 토스트 메시지를 화면에 표시하고 메모 목록 보기 화면으로 돌아간다
 - 메모 작성 하기
 - 메모 제목, 메모 내용을 입력할 수 있다
 - 저장 / 취소 버튼을 보여준다
 - 저장 버튼을 누르면 메모를 txt 파일로 저장하며, 메모 목록 보기 화면으로 돌아간다
 - 메모 제목을 파일 이름으로 설정한다 (제목이 “to do”인 경우 파일 이름은 “to do.txt”)
 - 취소 버튼을 누르면 입력된 내용을 화면에서 삭제한다

메인 Activity

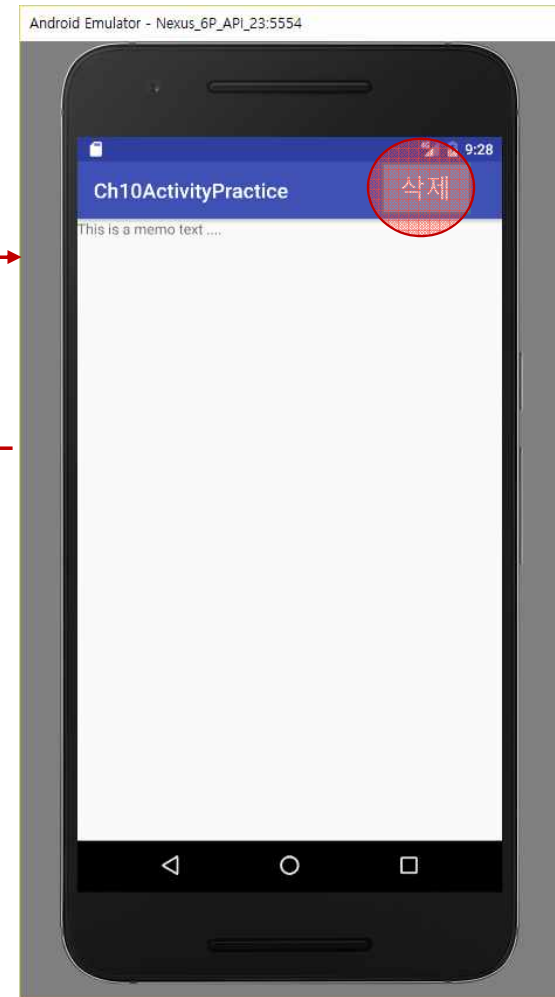
목록 보기 화면



메모 항목을 선택하면 내용 보기 화면으로 전환

삭제 메뉴 누르면 해당 메모 삭제하고 목록 보기 화면으로 전환. 목록에 삭제된 메모 안 보여야 함

내용 보기 화면



메인 Activity

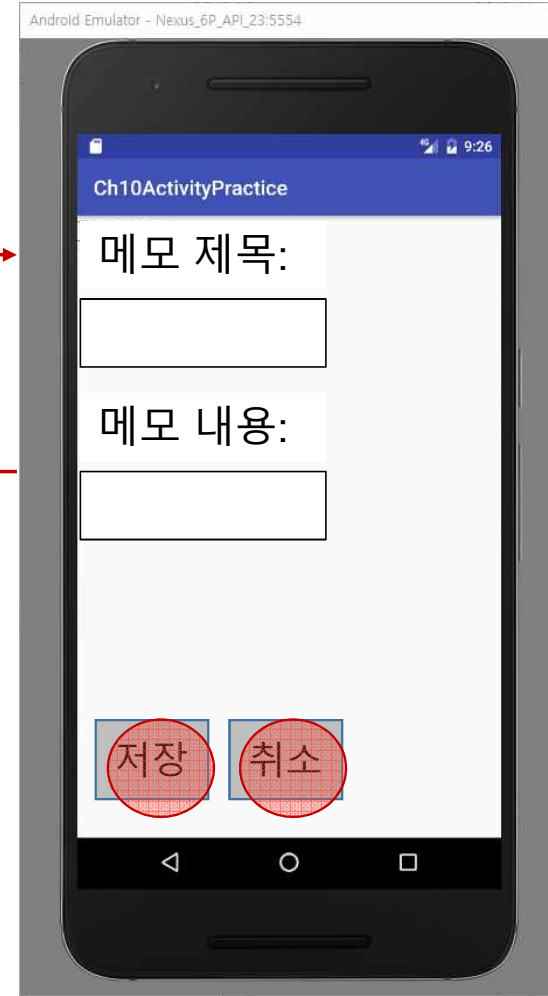
목록 보기 화면



작성 메뉴 누르면
작성 화면으로 전환

저장 버튼을 누르면 저장
후 목록 보기 화면으로 전
환. 목록에 저장된 메모 제
목 표시되어야 함.
취소 버튼 누르면 EditText
에 입력된 내용 삭제

메모 작성 화면



기본 UI 구성

- 메모 목록 보기 화면
 - 리스트 뷰 (simple_list_item_1 layout 활용, 메모 제목을 리스트에 표시)
 - 메모 제목 항목을 하나 선택하면 메모 내용 보기 화면으로 전환
 - 액션바에 메모 작성 메뉴 제공, 작성 메뉴 선택 시 작성 화면으로 전환
- 메모 내용 보기 화면
 - TextView (제목 표시 용)
 - TextView (내용 표시 용)
 - 액션바에 삭제 메뉴 제공
- 메모 작성 화면
 - TextView (메모 제목), EditText (제목 입력용)
 - TextView (메모 내용), EditText (내용 입력용)
 - Button (저장), Button (취소)