

Part6 도전과제 2



# NavigationDrawer, NavigationView

# Overview

- NavigationDrawer를 아래의 요구사항에 맞게 작성

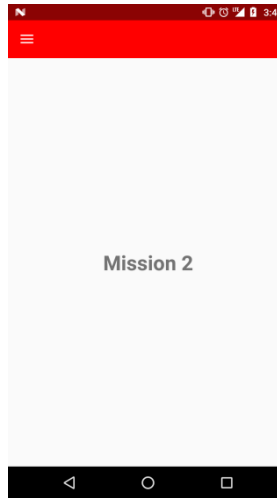
## 필요기술

- Toolbar
- NavigationDrawer
- NavigationView
- Menu
- ActionBarDrawerToggle



# 요구사항1

- 아이콘 이미지 파일, NavigationDrawer의 header 부분을 위한 layout xml 파일은 제공되는 공유파일을 이용
- Toolbar 영역이 붉은색으로, Status Bar 부분은 짙은 붉은색으로 표현
- Activity의 본문 부분은 단순 문자열만 출력한다.
- Toolbar의 왼쪽에 NavigationDrawer를 위한 Toggle 버튼을 제공한다.
- 유저 Swipe 이벤트 뿐 아니라 Toggle 버튼에 의해서도 NavigationDrawer가 Open되거나 Close 되어야 한다.



# 요구사항2

- 메뉴는 3개가 출력이 되며 아래 두개의 메뉴가 그룹으로 묶여 있어야 하며 필터링이라는 서브 타이틀 문자열이 나오게 한다.
- 메뉴는 문자열과 아이콘 이미지가 같이 나오게 한다. 메뉴 이미지는 라이브러리에서 제공하는 이미지를 사용한다.
- NavigationView가 Open될때 Status Bar 부분까지 차지하면서 나온다. Status Bar를 완전히 가리면 안되고 반투명하게 처리하여 Status Bar의 내용이 화면에 보이게 한다.
- 화면만 구성하며 메뉴의 이벤트 처리는 하지 않는다.
- NavigationDrawer가 Open 된 상황에서 유저가 폰의 Back 버튼을 누르면 Activity를 벗어나는게 아니라 NavigationDrawer가 Close 되어야 한다.

