

Part10 도전과제 2



# 날씨 정보 앱 위젯 구현

# Overview

날씨 정보를 제공하는 앱위젯을 구현한다. 날씨 데이터는 OpenWeatherMap API을 이용하여 작성

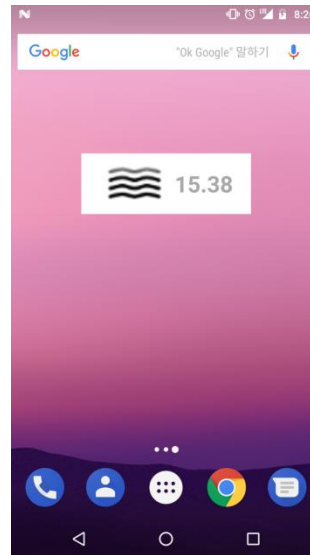
## 필요기술

- AppWidget
- HTTP
- Layout
- XML Parsing



# 요구사항1

- 앱위젯의 화면은 날씨를 표현하는 이미지와 그 옆에 현재 온도를 문자열로 출력하게 구성



# 요구사항2

- OpenWeatherMap 결과 XML을 파싱해 데이터를 추출해 사용



# 요구사항3

- 앱위젯은 적절한 주기로 업데이트 되어야 한다.
- 주기는 개발자 마다 상이하게 지정할수 있겠지만 이곳에서는 테스트 편의성을 위해 1분으로 설정한다.
- 1분에 한번씩 데이터를 획득해 앱위젯이 업데이트 하게 한다.

