

# iOS 인턴쉽 및 경력채용 과제

날씨 OpenAPI를 이용해서 Apple 기본 날씨앱 또는 Yahoo 날씨앱과 유사한 기능셋을 구현하십시오.

## 사용가능한 날씨 OpenAPI

1. Dark Sky API <https://darksky.net/dev/docs>
2. OpenWeather API
  - Current Weather API <https://openweathermap.org/current>
  - 5 Days / 3 Hours Forecast API  
<https://openweathermap.org/forecast5>
3. Yahoo Weather API  
<https://developer.yahoo.com/weather/documentation.html>

## 필수 구현사항

- Networking
- Model & Parser
- API의 응답을 이용한 날씨 정보 화면 구현
- 검색
  - MapKit을 이용해서 도시명 검색
  - MapKit을 통해 얻어낸 검색된 도시의 위/경도 좌표로 날씨 API 호출
  - 검색된 도시정보를 앱 재시작 시, 반영될 수 있도록 구현

## 제약사항

- OpenSource 사용금지 (단, OAuth(필요하다면)와 관련한 OpenSource는 사용가능)
- Swift
- 웹상에 공개된 날씨앱 샘플의 Copy Code는 평가하지 않습니다.

## 디자인

- 앱을 구성하는 이미지등의 디자인 resource는 평가 대상이 아닙니다.