1. 사용한 라이브러리.

1-1. java simple 라이브러리

<https://code.google.com/archive/p/json-simple/>

안드로이드 스튜디오에서 제공하는 라이브러리 이외에 java simple 라이브러리를 통해 API의 데이터를 Parsing 하는 기능을 이용했고, 이는 아파치2 라이센스가 적용되었음.  
아파치2 라이선스는 <https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> 해당 링크에서 명시된 내용을 참고하면 됨.

여기서 2항을 참고해보면



여기서 각 기여자들은 귀하에게 저작물, 파생 저작물에 대한 위의 써진 대로 복제, 공개전시, 공개수행, 하위 라이선스 및 배포에 대한 라이선스를 부여한다 써 있음.

1-2. 안드로이드 기본 제공하는 라이브러리들

<https://source.android.com/setup/start/licenses?hl=ko>

이곳에 표기된 대로 아파치 라이선스2가 적용되어 위 내용과 같음

1-3 사용되는 자바 라이브러리

사용하는 언어가 자바이며 자바 라이브러리를 사용해 현재 오라클에 명시된 라이선스를 따라야함. 이는 <https://www.oracle.com/downloads/licenses/javase-license1.html> 여기서 확인 가능하며

License Rights and Restrictions Oracle grants You a nonexclusive, nontransferable, limited license to use the Programs, subject to the restrictions stated in this Agreement and Program Documentation, only for:

(i) Personal Use,

(ii) Development Use,

(iii) Oracle Approved Product Use, and/or

(iv) Oracle Cloud Infrastructure Use.

이 부분을 보면 개인적인 용도, 개발 용도에 대해 제한된 라이선스를 부여한다 써있는데 이는 수업에 사용하는 개인적인 용도로 사용하기에 문제 없음.

사용한 이미지 파일

1. flation 사이트 사용.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이미지에 명시된 대로 상업적, 개인 프로젝트에 사용 가능하며 변형이 가능함을 확인가능.

단 사용 시 이 출처에 대한 명시가 필요.

이는 다운로드 시 제공하는 pdf파일을 통해 알 수 있음.

직접 제작한 이미지 제외 모든 이미지는 여기서 다운로드 받았음. 이에 대한 라이센스 pdf 파일은 첨부.

사용한 API

1. 한국환경공단\_에어코리아\_대기오염정보



CC BY-ND = 저작자 표시, 변경금지.

공공누리 – 출처표시, 변경 금지, 상업적 비상업적 이용가능.

저작자: 한국환경공단

출처: 공공데이터 포털

2. 기상청\_단기예보 ((구)\_동네예보) 조회서비스



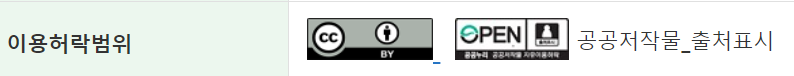
CC BY = 저작자 표시

공공누리 = 출처 표시, 상업적 비상업적 이용가능.

저작자: 기상청

출처: 공공데이터 포털

3. 기상청\_보건기상지수 조회서비스(3.0)



CC BY = 저작자 표시

공공누리 = 출처 표시, 상업적 비상업적 이용가능.

저작자: 기상청

출처: 공공데이터 포털