JSON

JavaScript Object Notation (JSON)은 Javascript 객체 문법으로 구조화된 데이터를 표현하기 위한 문자 기반의 표준 포맷입니다.

{ "name" : "Jones" }

날씨 api 사이트

<http://openweathermap.org/>

Sign in 가입

본인 이름클릭 – myapikey

api key 탭을 눌러서 키 값을 복사한다.

cd63accc133fc76e1f94a3f270442688

하단 푸터에 how to start 클릭

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=524901&appid=[{API key}](https://home.openweathermap.org/api_keys)

id = 524901

id 뒤에 있는 숫자는 도시코드

도시코드를 얻어 와야 함

서울 또는 성남

메인화면 - 돋보기(검색창) - weather in your city placeholder로 써진부분에

seoul 이고 타이핑후 검색버튼 클릭

검색된 서울을 클릭하면 서울 날씨 예보를 알 수 있으며

Seongnam 로 검색

상단 주소표시줄에

1835848 - 서울에 도시코드가 된다.

https://openweathermap.org/city/1835848

성남 – 1897000

서울 – 1835848

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=1897000&appid= cd63accc133fc76e1f94a3f270442688

<https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=1897000&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688>

구글 주소창 검색

json 데이터가 나온다.

ctrl + a 모두 선택한후 ctrl + c 복사 해서

vscode에 와서 ctrl + v 한다. Ctrl + a

ctrl + k + f 자동을 코드 정렬

출력되어 나온 온도는 Kelvin 온도입니다.

297.97

메뉴 - api - Parameters of API reponse - json

- Units of measurement

&units=metric ->섭씨

&units=imperial(화씨)

<https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=1897000&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688>&units=metric

forcast(예보)

weather(현재날씨);

<https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id=1897000&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688>&units=metric