

Assignment #6

학번: 201724412

이름: 권민규

API #1	
API	부산광역시 대기질 정보 조회
API 기능	부산시 대기질 정보를 측정소, 항목별로 조회 할 수 있는 서비스
API 메소드	GET
API URL	http://apis.data.go.kr/6260000/AirQualityInfoService/getAirQualityInfoClassifiedByStation
API request header	
API request parameter	serviceKey: 등록 시 발급받은 api key numOfRows: 한 페이지에 표시할 결과 수 pageNo: 페이지 번호 resultType: 데이터 출력 방식 설정 areaIndex: 대기질 측정소 코드 controlnumber: 대기질 측정 시간

Postman – API 요청 결과

The screenshot shows a Postman interface with a GET request to the URL: `http://apis.data.go.kr/6260000/AirQualityInfoService/getAirQualityInfoClassifiedByStation?serviceKey=HcmYgVGoOir3tA8yg6LEqj9ea6vPsznFVz...`. The request parameters are: `serviceKey`, `numOfRows` (5), `pageNo` (1), and `resultType` (xml). The response is a 200 OK status with a 320 ms response time and 779 B of data. The response body is XML, showing a list of air quality items for a specific station.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<body>
  <items>
    <item>
      <site>연산동</site>
      <no2Cai>1</no2Cai>
      <o3Cai>2</o3Cai>
      <so2>0.003</so2>
      <pm25Cai>1</pm25Cai>
      <repItem>03</repItem>
      <o3>0.052</o3>
      <repCai>2</repCai>
      <so2Cai>1</so2Cai>
      <coCai>1</coCai>
      <controlnumber>2023042814</controlnumber>
      <co>0.3</co>
    </item>
  </items>
</body>

```

API #2	
API	카카오 도서 검색 서비스
API 기능	요청한 매개변수를 기반으로 도서 정보를 검색해서 보여준다.
API 메소드	GET
API URL	https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title
API request header	Authorization: 앱 등록시 발급 받은 api key
API request parameter	query: 검색을 하고자 하는 질의어 sort: 검색 결과를 정렬하는 방식 page: 페이지 번호 size: 한 페이지에 보여질 문서의 수 target: 검색 필드 제한

Postman – API 요청 결과

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `https://dapi.kakao.com/v3/search/book?query=세이노의 가르침&sort=accuracy&page=1&size=10&target=title`. The request is authenticated with an Authorization header. The response is a 200 OK status with a JSON body.

```

{
  "authors": [
    "세이노"
  ],
  "contents": "2000년부터 발표된 그의 주옥같은 글들. 독자들이 자발적으로 만든 제본서는 물론, 전자책과 앱까지 나왔던 《세이노의 가르침》이 드디어 전국 서점에서 독자들을 마주한다. 여러 판본을 모으고 저자의 확인을 거쳐 최근 생각을 추가로 수록하였다. 정식 출간본에만 추가로 수록된 글들은 목차와 본문에 별도 표시하였다. 더 많은 사람이 이 책을 보고 힘을 얻길 바라기에 인쇄도 안 받는 저자의 마음을 담아, 700쪽이 넘는 분량에도 7천 원 안팎에 책을 구매할",
  "datetime": "2023-03-02T00:00:00.000+09:00",
  "isbn": "1168473691 9791168473690",
  "price": 7200,
  "publisher": "데미원",
  "sale_price": 6400,
  "status": "정상판매",
  "thumbnail": "https://search1.kakaocdn.net/thumb/R120x174.q85/?fname=http%3A%2F%2Ft1.daumcdn.net%2Fbook%2Fimage%2F6266671%3Ftimestamp%3D20230426203654",
  "title": "세이노의 가르침",
  "translators": [],
  "url": "https://search.daum.net/search?w=bookpage&bookId=6266671&"
}
  
```

