**Scraping vs Crawling**

- **데이터 스크래핑(data scraping)**은 컴퓨터 프로그램이 다른프로그램으로부터 들어오는 인간이 읽을 수 있는 출력으로부터 데이터를 추출하는 기법이다.

- **웹 크롤러(web crawler)**는 조직적, 자동화된 방법으로 월드 와이드 웹을 탐색하는 컴퓨터 프로그램이다.

- **파싱(parsing)** : 웹페이지 정보 가져오기 - 페이지소스 얻어옴 - urllib.request, selenium, requests

얻어온 소스를 파싱 - BeautifulSoup4

- **웹페이지 종류 GET방식 vs POST방식**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 처리 방식 | **GET방식** | **POST방식** |
| URL에 데이터 노출여부 | o | x |
| 데이터의 위치 | 헤더 (Header) | 바디 (Body) |
| 캐싱 가능여부 | o | x |