Jin-Soo Kim (jinsoo.kim@snu.ac.kr)

Systems Software & Architecture Lab.

Seoul National University

Jan. 6 – 17, 2020

Python for Data Analytics

BeautifulSoup

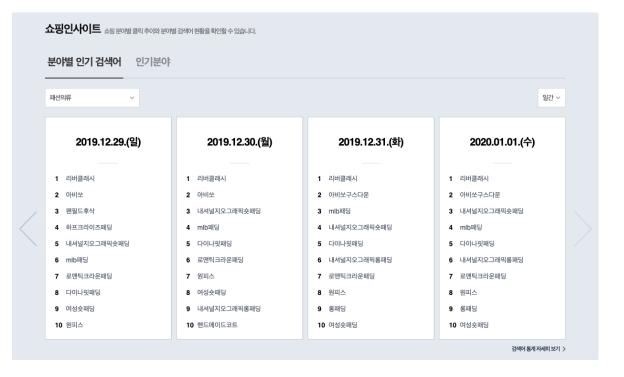


Lab I. 네이버 실시간 검색어

- https://datalab.naver.com/ 의 실시간 검색어를 추출
- def get_rank()의 반환값인 rank는 아래와 같이 출력
 - 날짜별로 검색어의 순위와, 검색어의 정보를 추출

```
출력 예시 :

['2020.01.01.(수)', {'1': '리버클래시',
'2': '아비쏘구스다운', '3':
'내셔널지오그래픽숏패딩', '4': 'mlb패딩',
'5': '다이나핏패딩', '6':
'내셔널지오그래픽롱패딩', '7':
'로맨틱크라운패딩', '8': '원피스', '9':
'롱패딩', '10': '여성숏패딩'}]...
```



Lab I. 네이버 실시간 검색어

- 결과 값은 ranking data는 각 순위 별로 dictionary 형태로 저장
 - [data , {'1': 'data', '2': 'data', '3': 'data', ... }] ← just example
 - data의 형태는 관계없음, html parsing해서 원하는 정보를 가져오는 것이 목적
 - Hint: find_all(), get_text(), list comprehension(of for loop)
 - Skeleton code 제공
 - get_rank() return : 얻은 데이터