



트위터 감성분석 서비스

”

특정 키워드에 대한 트위터 유저들의 감정 요약

발표시작 >



”

01 서비스 소개

02 서비스 제작 이유

03 데이터 소개

04 서비스 시연

05 파이프라인 소개

06 회고 및 마무리



”

서비스 소개

Service description

01

“ 1.서비스 소개



검색어를 입력 하면 해당 검색어가 포함된 트윗을 수집



수집된 트윗의 감정을 분석

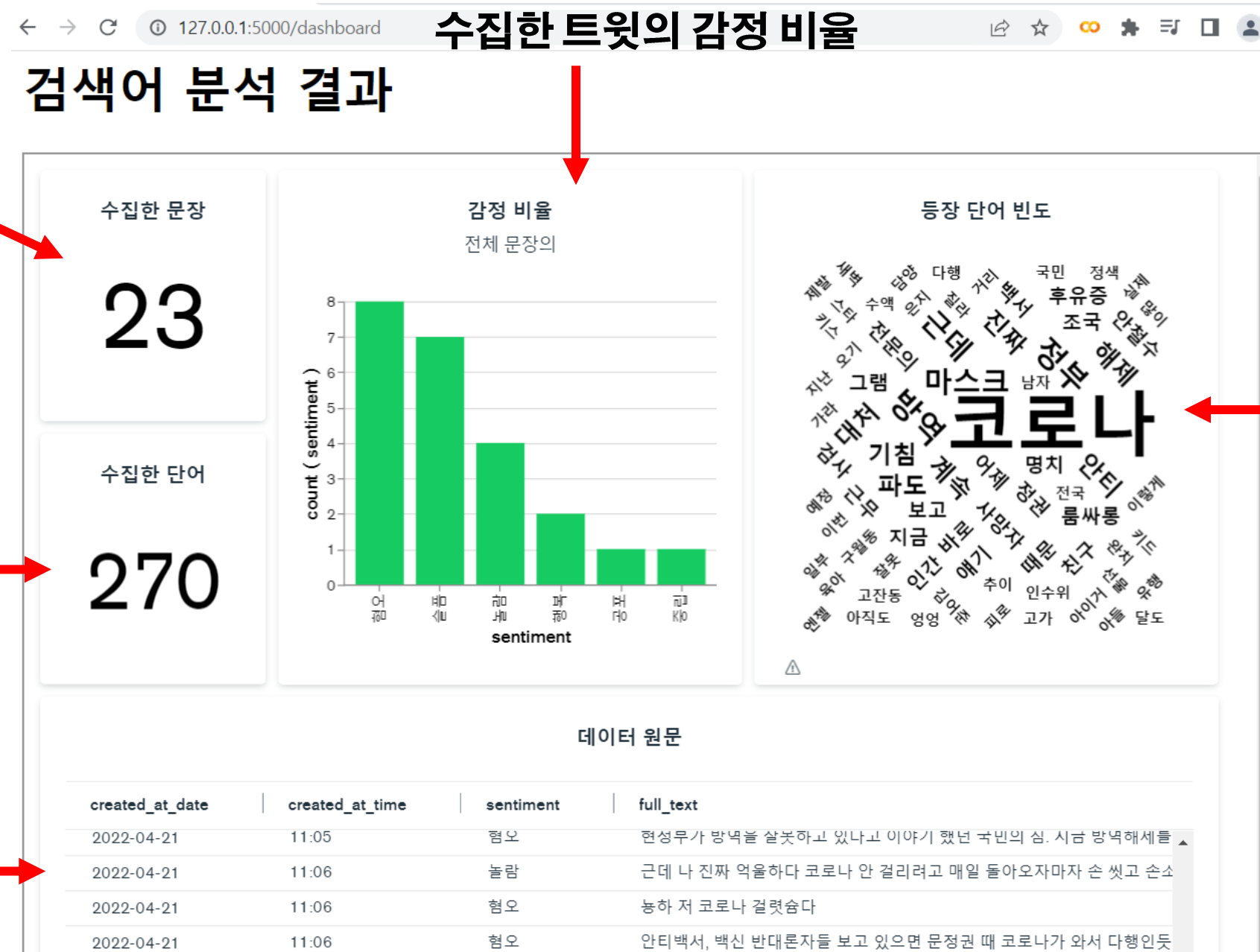


수집된 트윗의 등장 단어 빈도 분석



실시간으로 대시보드에 업데이트

“ 1.서비스 소개





”

서비스 제작 이유

02

“ 2.서비스 제작 이유

[그림 1] SNS 이용률 추이

(단위: %)



자료 : 정보통신정책연구원

국내 SNS 이용률 지속적으로 증가



1. 특정 키워드에 대한 사람들의 인식
2. 최근 트렌드 분석에 유리



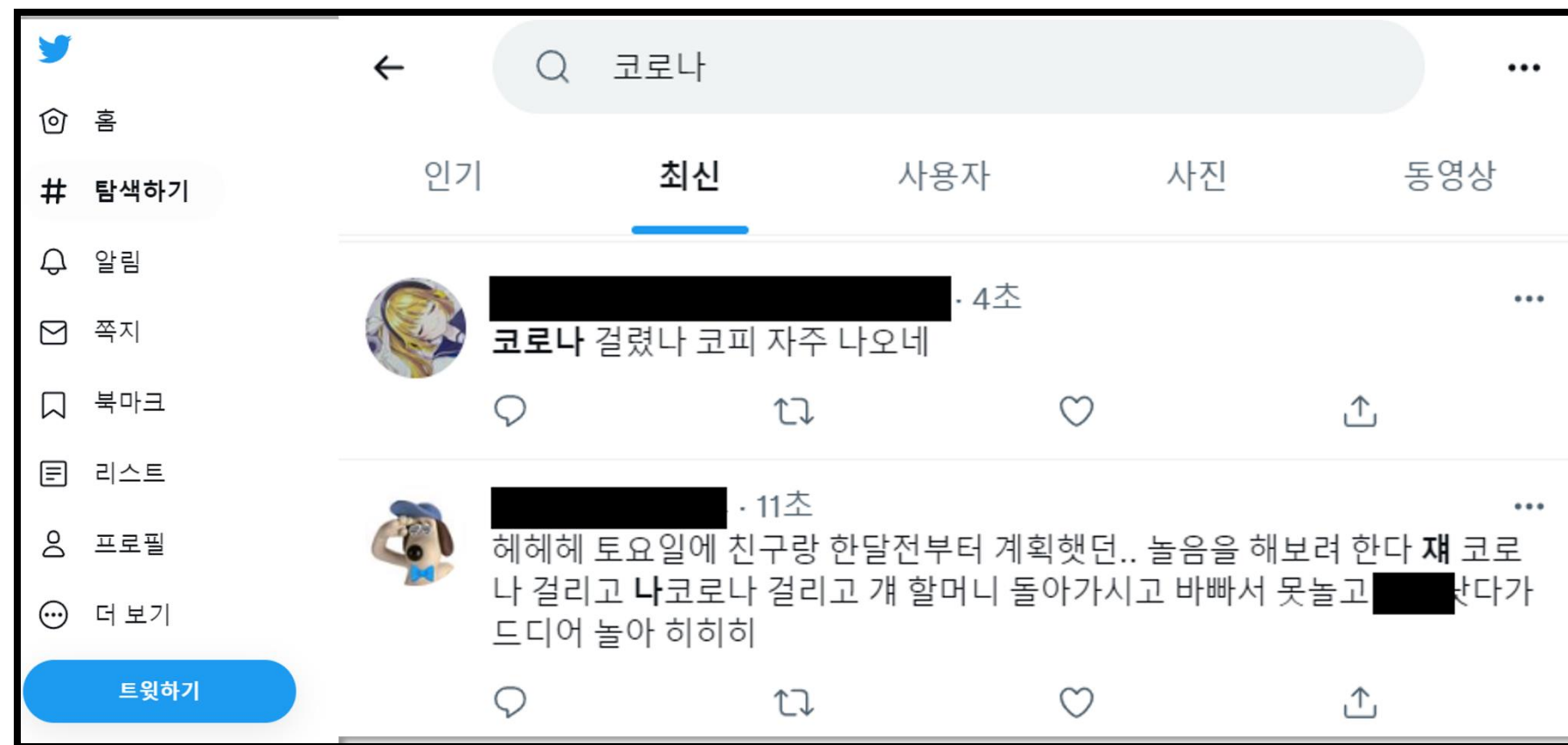
”

데이터 소개



03

“ 3.데이터 소개



트위터에 특정 키워드를 검색하고
최신란의 데이터를 300개 수집

“ 3.데이터 소개

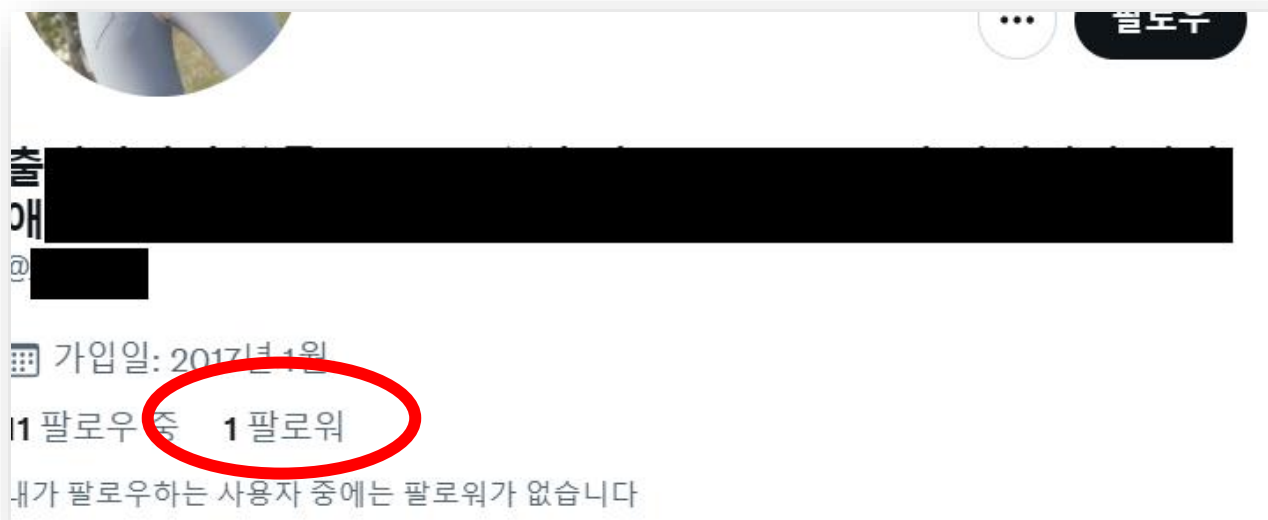


트위터에는 스팸이 정말 많다.

“ 3.데이터 소개



자료1. 트윗



자료2. 팔로워

스팸의 기준

1. 문장의 총 길이에 비해 줄바꿈이 많다.
2. 대체로 팔로워가 20명을 넘지 않는다.



”

서비스 시연

04

“ 3.서비스시연

~~http://124.53.66.252:5000~~

주의사항

개인 PC를 서버로 사용하고 있어서 과도한 서비스 요청 시 서버가 다운될 수 있습니다.

추후 클라우드에 업로드 예정입니다.

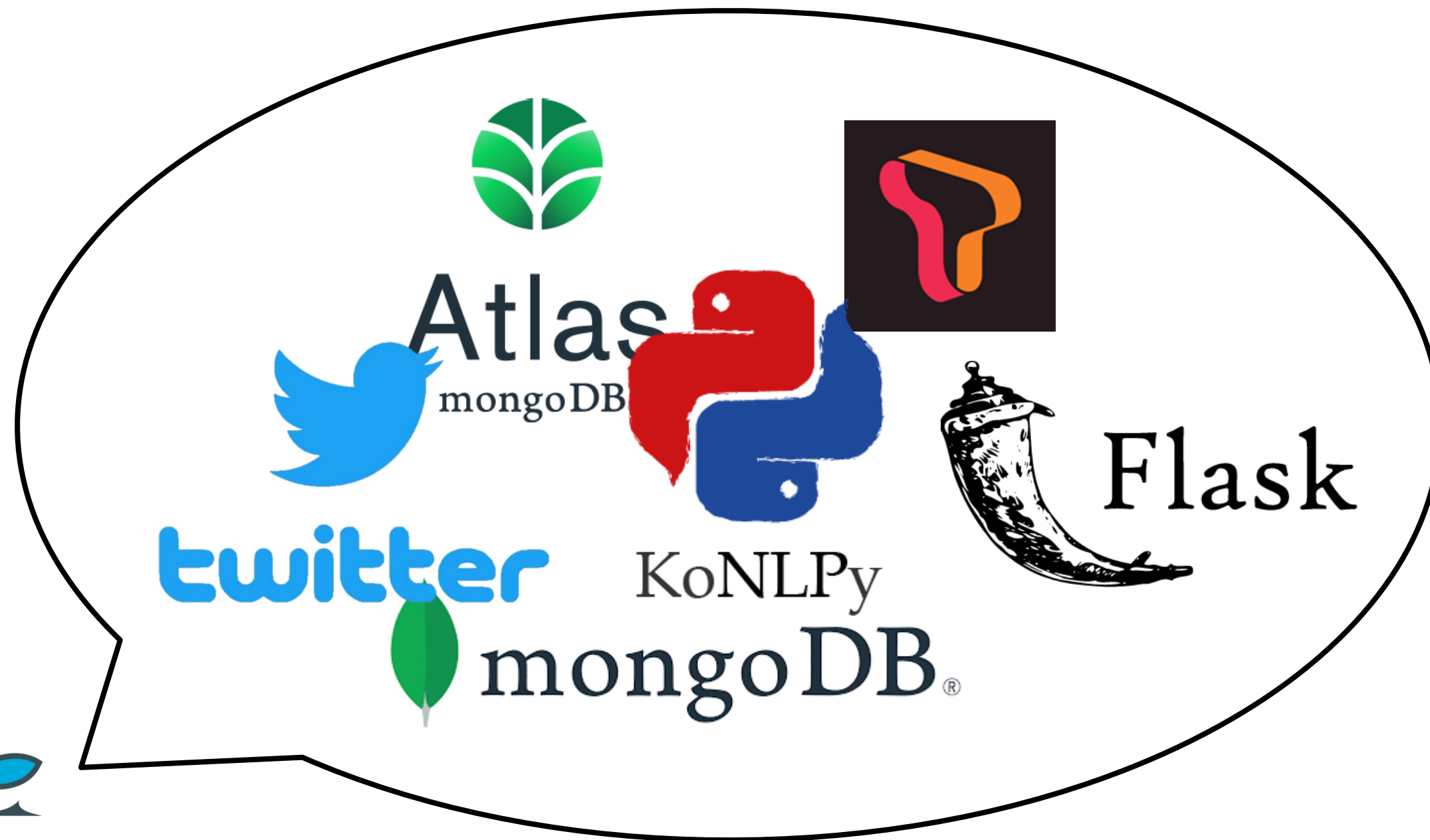
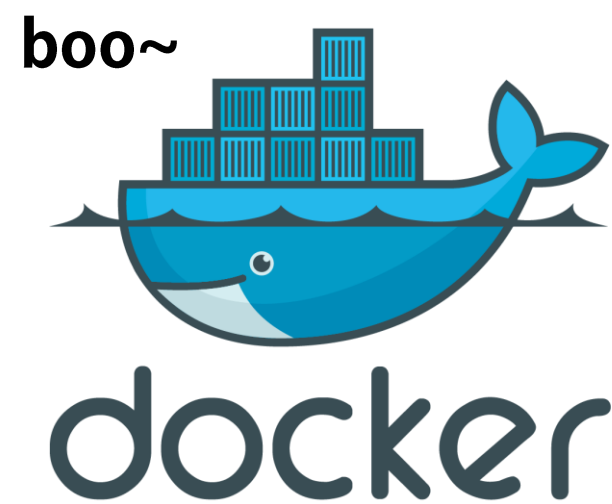


”

파이프라인

05

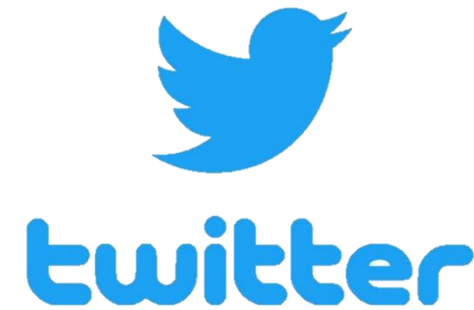
“ 5.파이프라인



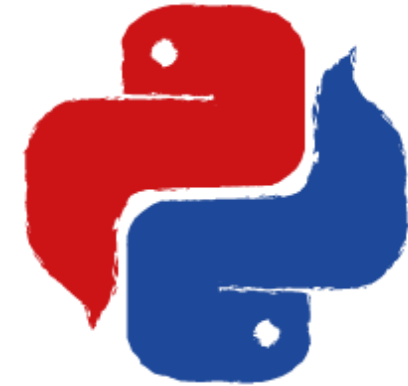
“ 5.파이프라인



1. 키워드 검색



2. 트윗 수집



KoNLPy

3-1. 단어 추출



Atlas
mongoDB.

4-1. DB에 저장



SKT-Brain
Kobert

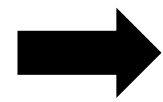
3-2. 감성 추출



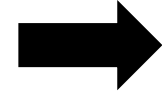
Atlas
mongoDB.

4-2. DB에 저장

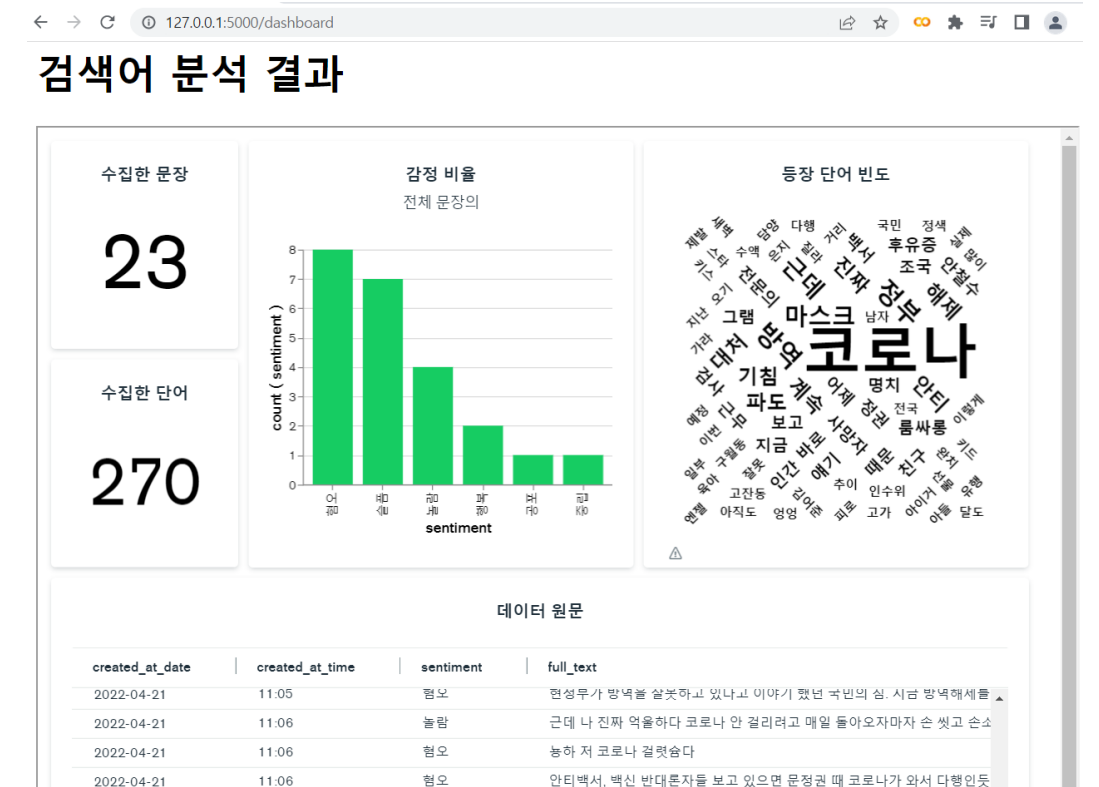
“ 5.파이프라인



5. DB데이터
대시보드 반영



6. 웹에 대시보드 배포



7. 구현된 서비스



”

회고 및 마무리

06



감사합니다.

”

https://github.com/DavidPark96/bootcamp_project

발표 끝!