



뉴스분석과 키워드추출

뉴스 마스터

20203156 김하늘

20184412 김태원

20184427 박현규

20203307 정은선

20204498 이아영



- 프로젝트 동기
- 프로젝트 목적
- 프로젝트 구현 방법
- 프로젝트 기대효과

+ 프로젝트 동기

언론사별 | 정치 | 경제 | 사회 | 생활/문화 | IT/과학 | 세계 | 랭킹 | 신문보기 | 오피니언 | TV | 팩트체크

4.2(일)


전체 언론사 | 뉴스스탠드 | 라이브러리

2월 기준


세수

언론사편집 기자 연재 구독설정 >


부산일보 04월 02일 19:15 + 구독

 시작도 전에 대상만 남긴 윤 대통령 미국 국빈 방문
윤석열 대통령이 한미동맹 70 주년을 맞아 이달 말 미국을...


더스쿠프 04월 02일 17:40 + 구독

 인화의 LG마저 걸린 속설의 뒷 "상속은 피보다 진하다"
LG그룹은 경영권 장자 승계 원칙을 잘 고수해왔습니다. 4...


kbc광주방송 04월 02일 18:16 + 구독


 [영상]홍성 산불 매섭게 확산 '대응 3단계'.인왕산도 6시...
충남 홍성에서 발생한 산불이 강풍을 타고 매섭게 확산하...

세계일보 04월 02일 19:01 + 구독

 이재명에 '치킨빠 그릇' 던진 60대男, 2심도 징역형 집행...
공직선거법 위반 혐의...후보 거리 유세 당시 "시끄럽다"며...

방송뉴스 ①

 + 구독하기

 + 구독하기



언론사별 심층기획

시사 이슈 kbc광주방송 04월 02일 08:07 + 구독

 일본 독도 영유권 주장에 "대통령 헬..."

 김재원 또 사과에 "사과로 장사...그게..."

 청년...

심층기획 대전일보 03월 19일 18:52 + 구독

 [뉴스 속살]공공기관 2차 이전 동행 3대...

 "정말 놀기만 한 놈이 되네 큰소리 치..."

 [주말 집, 농...

관심있는 언론사를 더 구독해보세요. 전체추가

경제지

 + 구독  + 구독  + 구독  + 구독

비즈워치 서울경제 이데일리 헤럴드경제

 + 구독  + 구독  + 구독  + 구독

머니투데이 한국경제 파이낸셜뉴스 아시아경제

 + 구독  + 구독  + 구독

조세일보 조선비즈 매일경제

지역지

 + 구독  + 구독  + 구독  + 구독

CJB청주방송 전주MBC JIBS 부산일보

 + 구독  + 구독  + 구독  + 구독

매일신문 강원도민일보 국제신문 강원일보

 + 구독  + 구독  + 구독  + 구독

대구 MBC NEWS 대전일보 G kbc NEWS

다른 언론사보기

 레이디경향

 뉴시스

 코리아헤럴드

 경향신문

 디지털데일리


 연합뉴스

 국제신문

 머니S

구독 설정 >

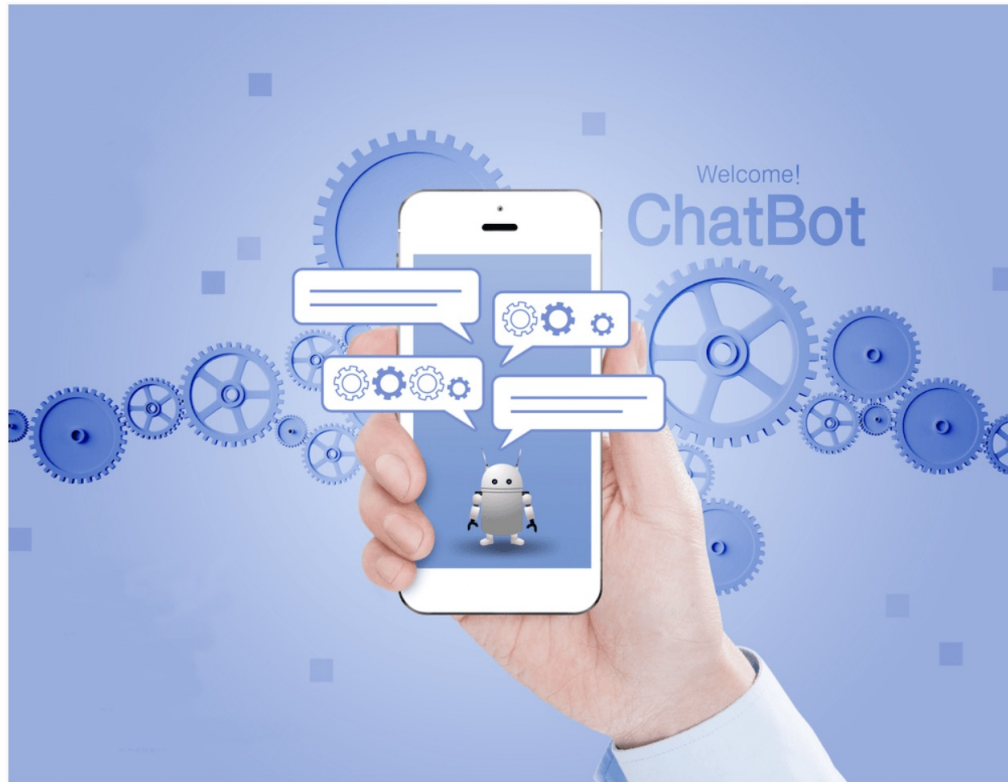
프리미엄 추천채널

 THE STOCK

 채상욱의 아파...

 휴르르의 개그...

- 1
- 2
- 4
- 5
- 3
- 7
- 8
- 12
- 8
- 5
- 15



챗봇을 이용한 뉴스 보여주기

뉴스의 동향 파악 향상

의사 결정에 대한 정보 효과적 제공

+ 프로젝트 구현 방법

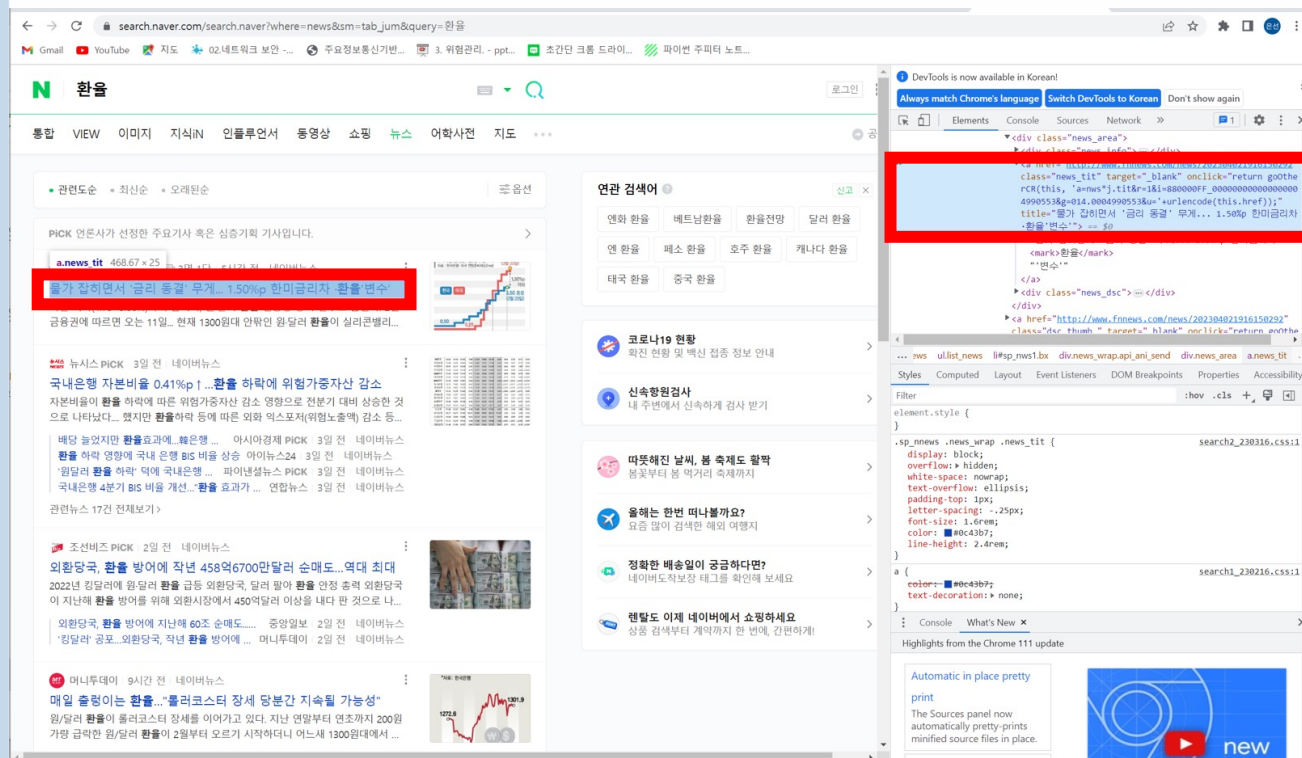


ChatBot

+ 프로젝트 구현 방법

크롤링(crawling)

웹사이트(website), [하이퍼링크](#)(hyperlink), 데이터(data), 정보 자원을 [자동화](#)된 방법으로 수집, 분류, 저장하는 것.



BeautifulSoup



Selenium

<https://terms.naver.com/entry.naver?docId=6470952&cid=42346&categoryId=42346>

텍스트 마이닝(text mining)

특정 목적에 맞게 유의미한 정보를 추출하는 분석 및 처리 과정

“김기사 그 양반. 선을 넘을 듯, 말 듯 하면서 절대 넘지 않아.
근데, 냄새가 선을 넘지.” ——《기생충》



“불용어(无用语)”가 아닌 “형태소(形态素)” 추출

['김기사', '양반', '선', '넘다', '말다', '절대', '냄새']



형태소(形态素)의 등장 횟수

[1, 1, 2, 3, 1, 1, 1]

문장 1: "아들아, 너는 계획이 다 있구나!"

문장 2: "김기사 그 양반. 선을 넘을 듯, 말 듯 하면서 절대 넘지 않아. 근데, 냄새가 선을 넘지."

문장 3: "가장 완벽한 계획이 뭔지 알아? 무계획이야."

문장 4: "당신, 계획도 없지?"

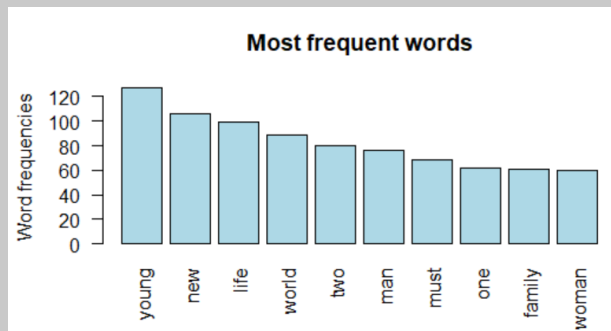
“문서 단어 행렬 (DTM)”

	아들	너는	계획	무계획	있다	김기사	양반	선	넘다	말다	절대	냄새	가장	완벽한	알다	당신	없다
문서1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
문서2	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0
문서3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
문서4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

URL

[illegible]

그래프



향상된 의사 결정

인지도 향상

효과적인 커뮤니케이션

다양한 산업 분야에서의 응용이 가능하며, 뉴스에 포함된 다양한 정보들을 적극 활용하여 사람들에게 더욱 효과적으로 정보를 전달하고, 의사 결정에 활용할 수 있도록 도와줄 것입니다.



뉴스 마스터



감사합니다