

SUMMARIX

경제 뉴스 독자들을 위한
AI기반 경제 뉴스 분석 웹서비스

목 차

- Section. 1** 프로젝트 소개 및 목표
- Section. 2** 시장 분석 및 사용자 분석
- Section. 3** 사용자 행동변수
- Section. 4** 페르소나 분석
- Section. 5** 문제정의 및 필요성
- Section. 6** 서비스 개요 및 주요 기능
- Section. 7** 서비스 차별점
- Section. 8** 데이터수집 파이프라인 / 데이터 베이스 구조
- Section. 9** 시스템 구조 및 기술 스택
- Section. 10** 웹서비스 구성 및 웹 시연
- Section. 11** 진행일정
- Section. 12** 향후 확장 계획
- Section. 13** 프로젝트 회고 및 Q&A

프로젝트 소개

개요

- 경제 뉴스를 효율적으로 분석하고, 핵심 이슈·감성 흐름을 한눈에 보여주는 AI 경제 뉴스 분석 웹서비스를 개발
- AI가 뉴스 요약·감성 분석·핫토픽 추출을 자동화하여 사용자가 쉽고 빠르게 경제 트렌드를 이해할 수 있도록 함

프로젝트 목표

1. 팀 단위 협업으로 AI 기반 경제 뉴스 분석 서비스 완성
2. 데이터-AI-웹 3파트 통합 아키텍처 구축
3. 수집 → 분석 → 시각화 → 서비스화 전 과정 직접 구현
4. 대시보드에서 경제 뉴스를 직관적으로 시각화

2

시장분석



빅카인즈

추천 기능 부재

매일경제

매일경제

단순 기사 원문 중심



토스증권 뉴스

- 관련 주식 표시
- 요약 감성 분석 부재

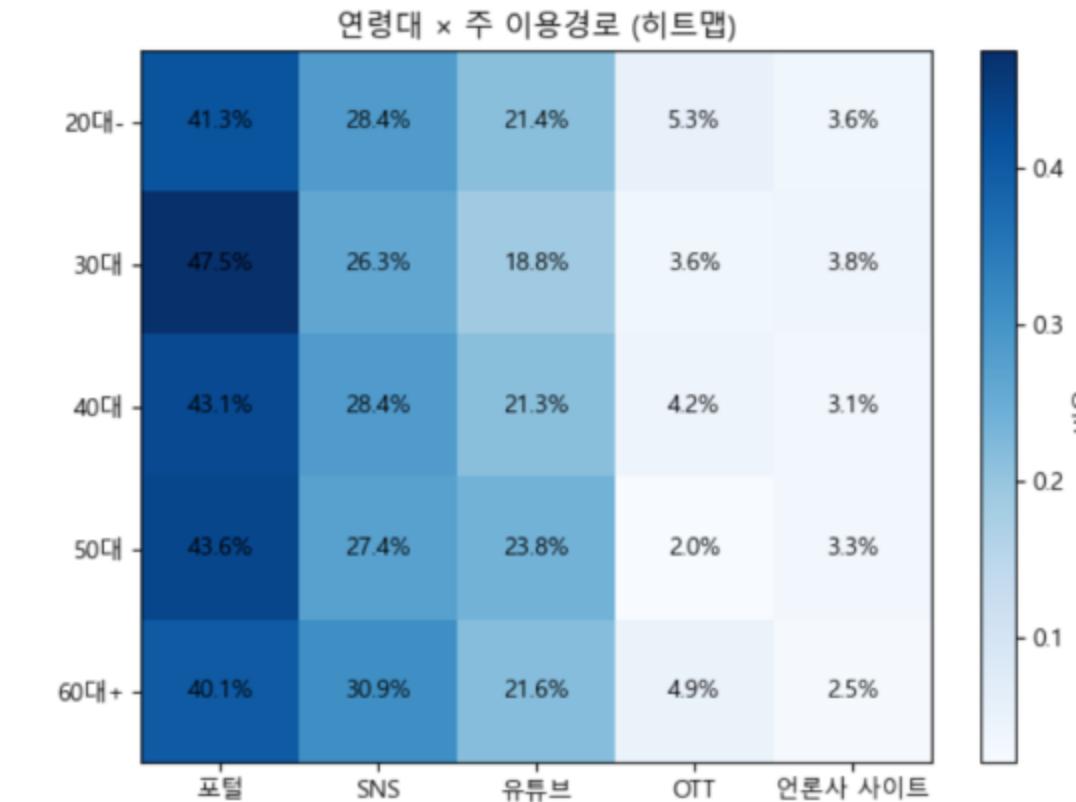
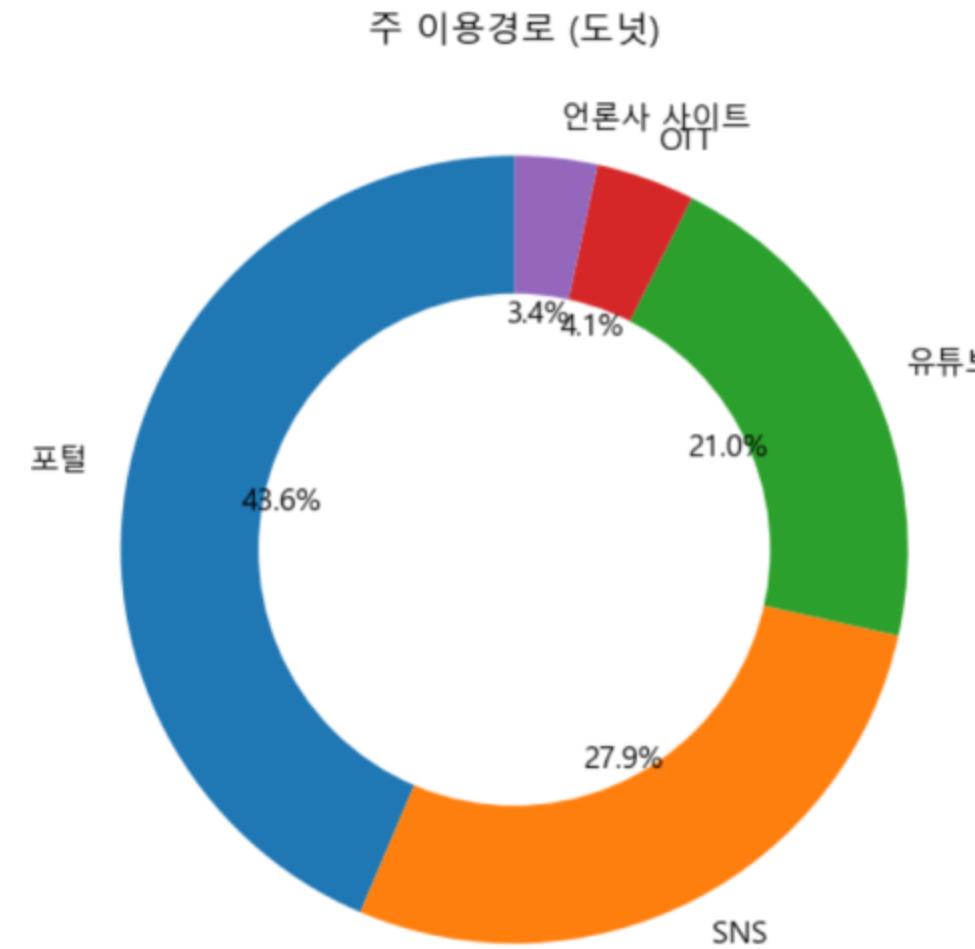


네이버 경제 뉴스

단순 링크 이동 중심

2-2

사용자 분석



1. 이용경로별 비율

뉴스 정보를 얻는 곳이 포털이 가장 많음

2. 연령대 별 주 이용경로 히트맵

연령대별로 정리하여도 포털이 가장 많음

3

사용자 행동변수

- 경제 도메인 지식 이해도, 뉴스 기사에 대한 이해도
- 뉴스 기사 확인 빈도, 챗봇 및 STT 사용 패턴
- 시각화/콘텐츠 상호작용 정도, 데이터 탐색 행동 패턴
- 사용자의 나이대, 페이지 사용 지속시간

페르소나 분석



1. 충성고객

전문가 김병규 / 40대 초반

1. 경제 지식 이해도 : 5
2. 뉴스 기사 이해도 : 5
3. 뉴스 확인 빈도 : 일 3-4 회
(개장후, 점심시간)
4. 챗봇 및 STT 사용 패턴 : 3
(출퇴근 중 질문, 간단 시장 상황 질문)
5. 시각화/콘텐츠 상호작용 : 5
(차트 확대 축소, 기간 설정 변경 빈번)
6. 데이터 탐색 행동 패턴 : 깊이 있는 분석
(여러 지표 교차 분석, 과거 데이터와 비교)



문제점

고급 사용자는 심층 분석을 원하나, 일반 포털은 단순 기사 나열 수준에 그침

잠재요구사항

경제지표를 다양한 방식으로 교차분석하고, 시각적으로 변화 추이를 빠르게 확인하고 싶어 함.

맞춤전략

경제 지식과 데이터 탐색 능력이 높으며, 시장 개장 전 오늘의 경제 상황을 파악하는데 도움을 주고, 주가에 대한 정보와, 그에 따라 정보탐색으로 연결되게 함.

페르소나 분석



2. 잠재 충성고객

초보자 이시현 / 20대 중반

1. 경제 지식 이해도 : 2

(관심 생기기 시작)

2. 뉴스 기사 이해도 : 2

(어려운 용어에 막힘)

3. 뉴스 확인 빈도 : 주 1-2 회

(주말, 저녁시간)

4. 챗봇 및 STT 사용 패턴 : 4

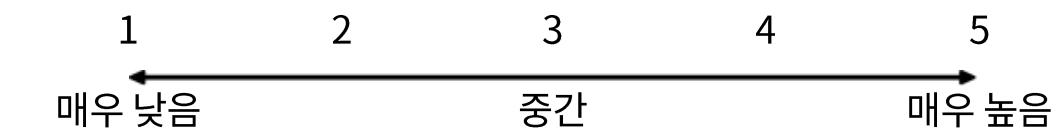
(모르는용어, 기본 개념 학습 목적)

5. 시각화/콘텐츠 상호작용 : 3

(색상과 움직임에 관심, 간단한 조작)

6. 데이터 탐색 행동 패턴 : 호기심 중심

(다양한 기능 체험, 튜토리얼 활용)



문제점

경제 용어나 기사 내용이 어려우며 긴 텍스트 중심의 뉴스는 집중이 어렵다.

스스로 검색하거나 분석하기엔 정보의 양이 부담스럽다.

잠재요구사항

경제 용어를 쉽게 설명해주고, 뉴스 핵심만 빠르게 이해할 수 있는 요약 콘텐츠를 선호하며, 챗봇을 활용한 학습경험을 원함

맞춤전략

경제 용어에 익숙하지 않고 학습을 목적으로 서비스를 이용하므로 튜토리얼과 가이드 기능을 제공하며, 추천서비스를 활용하여 학습에 초점을 맞추었음.

페르소나 분석



3. 비사용고객

취약자 장문석 / 70 대 초반

1. 경제 지식 이해도 : 4
2. 뉴스 기사 이해도 : 4
3. 뉴스 확인 빈도 : 주 5회
(평일 아침신문으로 뉴스 정보 습득)
4. 챗봇 및 STT 사용 패턴 : 2
(디지털 취약층/ 보수적)
5. 시각화/콘텐츠 상호작용 : 2
(주로 TV뉴스와 종이신문으로만 습득)
6. 데이터 탐색 행동 패턴 : 흐름파악 중심
(정치적, 사회적과 관련된 내용의 경제 이슈)



문제점

디지털 환경에 익숙하지 않아 웹사이트 조작이 어렵고, 작은 글씨나 복잡한 화면에 불편함을 느낍니다.

경제뉴스를 주로 신문이나 TV로 접하며, 새로운 매체 활용에 거부감이 있습니다.

잠재요구사항

복잡하지 않고 단순한 인터페이스, 음성 중심의 뉴스 접근 기능 필요입니다.

맞춤전략

사용의 편리성과 직관적인 인터페이스를 선호하므로, 이를 위해 챗봇에 STT, TTS 기능을 넣어, 음성을 통해 편리한 뉴스 정보 습득이 용이하도록 하였습니다.

페르소나 분석



4. 특이 케이스

MZ세대 김민지 / 20대 초반

1. 경제 지식 이해도 : 2

(유튜브나 SNS 경제 콘텐츠로 학습)

2. 뉴스 기사 이해도 : 3

(영상과 이미지 중심 이해 선호)

3. 뉴스 확인 빈도 : 불규칙적,
이슈 발생 시 집중 이용

4. 챗봇 및 STT 사용 패턴 : 4

(음성 인터페이스 친숙, 빠른 답변 선호)

5. 시각화/콘텐츠 상호작용 정도 : 4

(상호작용 요소 선호, 시각화 활용)

6. 데이터 탐색 행동 패턴 : 트렌드 중심

(인기 키워드와 화제성 분석에 관심)



문제점

긴 기사보다는 짧고 시각적인 콘텐츠를 선호하며, 텍스트 뉴스에는 흥미를 잃기 쉬움.
SNS나 유튜브를 통해 경제 정보를 접하나, 신뢰성과 체계성이 떨어짐.

잠재요구사항

트렌드 중심의 경제 이슈를 빠르게 파악하고, 반응이 뜨거운 콘텐츠를 실시간으로 보고 싶어함.

맞춤전략

트렌드 중심의 정보를 주로 습득하기 때문에, 경제 이슈를 파악할 수 있는 기능과, 시각적/인터랙션 요소를 선호하기 때문에 여러 클릭 반응형 시각화를 제공함.

문제정의 및 필요성

- 경제 정보를 일관성이 아닌 파편적으로 소비하는 이용자 증가
→ 뉴스 정보 습득과 경제 공부에 있어서, 경제 이슈간 연결성 있는 학습필요
- 시중 뉴스량이 많아 핵심 이슈 파악이 어려움
→ AI가 대신 요약하고 흐름을 정리해주는 경제 뉴스 분석 플랫폼 필요
- 주로 뉴스를 TV뉴스로 본다면, 정보를 훌러가는 형태로 습득하게됨
→ TV뉴스의 한계를 사용자가 뉴스를 보다가 궁금한 내용을 검색해보거나, 정보 탐색으로 이어지게 유도하는 기능의 필요성 (검색기능, 챗봇기능)
- 종이신문이나 웹사이트로 습득한다면, 뉴스의 내용을 읽어서 이해 해야함. 하지만 경제용어의 어려움, 뉴스용어의 어려움에 한계가 있음.
→ 읽어서 이해하는 뉴스 보다는, 여러 시각화나, 여러 분석을 통해 사용자가 보다 쉽게 뉴스를 이해하도록 도우는 기능의 필요성 (시각화, 요약기능)

서비스 개요 및 주요기능

서비스 개요

AI가 경제 뉴스를 요약하고, 감성과 키워드로 읽어주며, 개인 맞춤형으로 설명하는 서비스

주요 기능 요약 및 핵심가치

- 대시보드: 경제 흐름을 한눈에 파악하도록함
- 핫토픽 그래프/랭킹: 주요 이슈의 시간적 변화 이해함.
- 감성 요약/추이: 시장 분위기를 점수로 나타내어 확인함.
- 클러스터링: 최근 핵심 유사기사를 확인하여 이슈를 파악함
- 유튜브 분석: 대중 심리를 확인하여, 반응을 파악함.
- 챗봇(STT/TTS): 접근성과 편의성 극대화
- 추천/로그인: 개인화로 인해 재방문 유도함.

7-1

서비스 차별점

AI 경제 뉴스 분석 플랫폼 기존 플랫폼들은 정보 나열형 구조이며,
이해(요약·감성)와 추천(맞춤형 콘텐츠), 대화형 상호작용이 부족함.
→ 뉴스를 “이해하고, 대화하며, 추천까지 하는” 통합형 서비스

기능별 차별점

1. AI 요약 + 감성 분석

수집 기사를 AI가 자동화된
요약과 감성 분석을 진행함

2. 키워드 분석 / 핫토픽 랭킹

수집기사의 키워드를
분석하여 이슈를 확인함

3. 뉴스 클러스터링

유사한 기사별로 그룹을 나눠
핵심 기사를 파악함

4. 시각화 대시보드 제공

뉴스관련 여러 시각화를
한눈에 볼 수 있게 제공

5. 유튜브 댓글 오피니언 마이닝

뉴스 관련 영상의 실제 시청자
반응을 분석함

6. 경제 AI 챗봇 기능

- 뉴스·용어·경제 지표관련 질의응답 수행
- 실시간 주가·환율 등 최신 데이터 반영

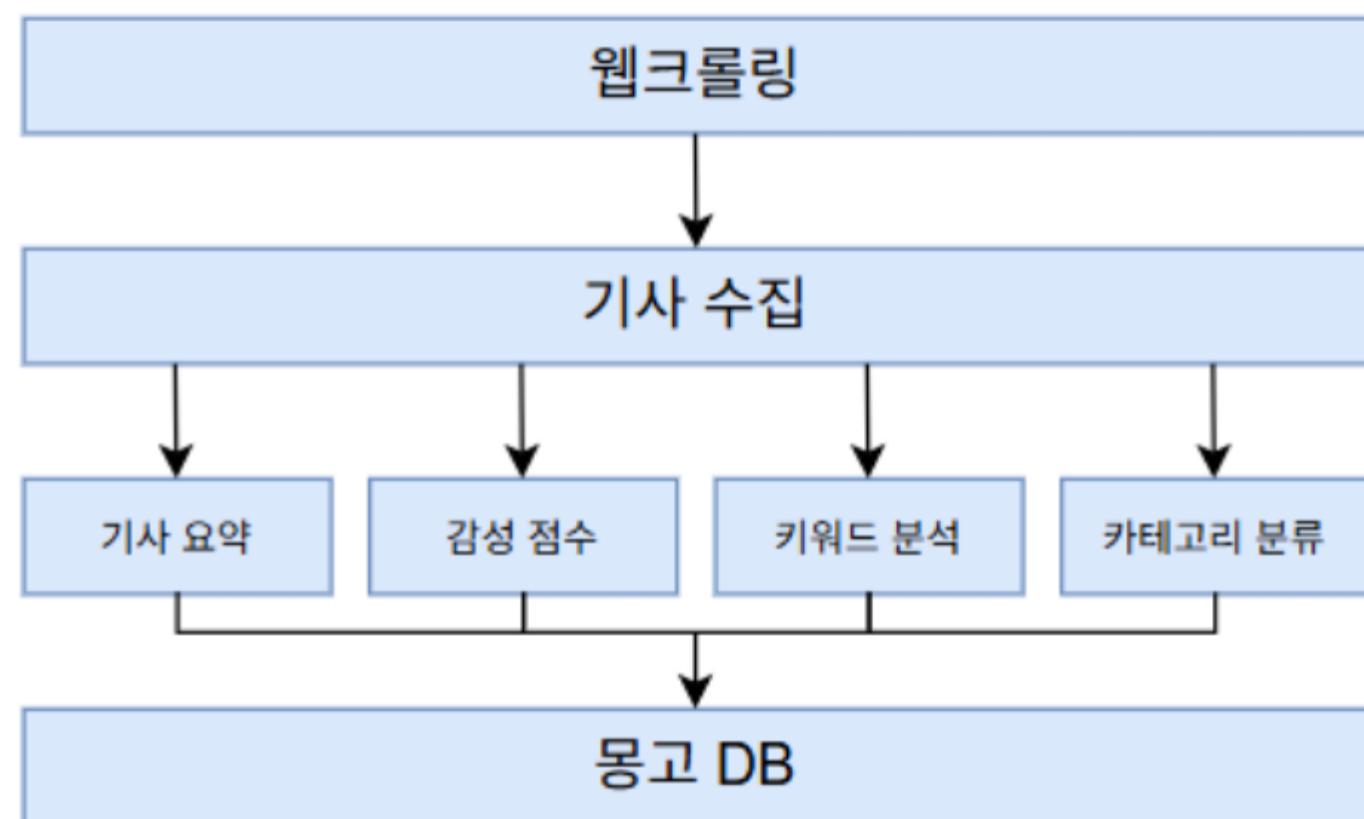
7. 관심 기반 추천 알고리즘

- 이용자 선호 뉴스·분야 학습
- 관련 서적·영상 등 확장
콘텐츠 자동 연결

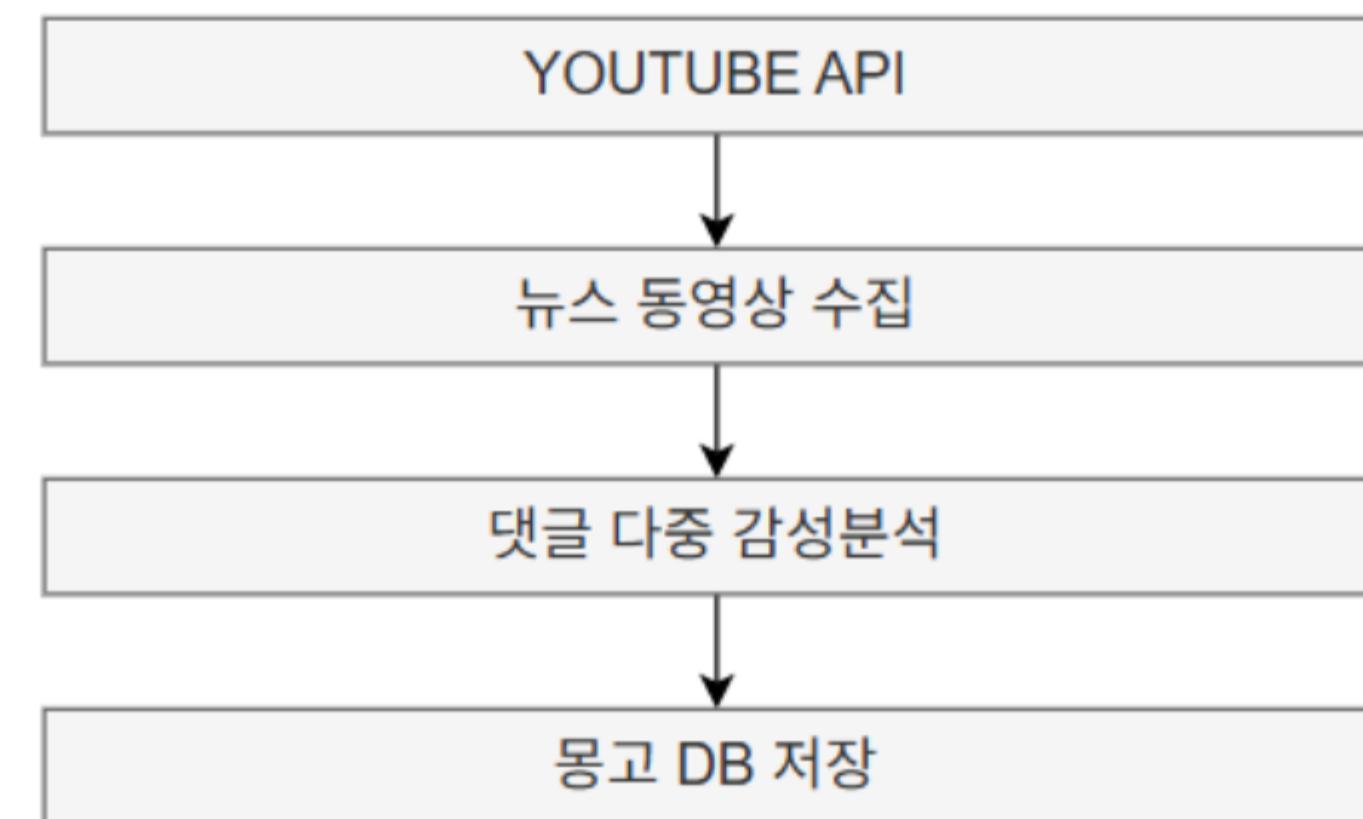
8-1

데이터 수집 파이프라인

뉴스 크롤러



동영상 크롤러



8-2

데이터베이스 구조

Youtube_db

Youtube 영상정보, 댓글,
조회수, 영상 썸네일, 링크

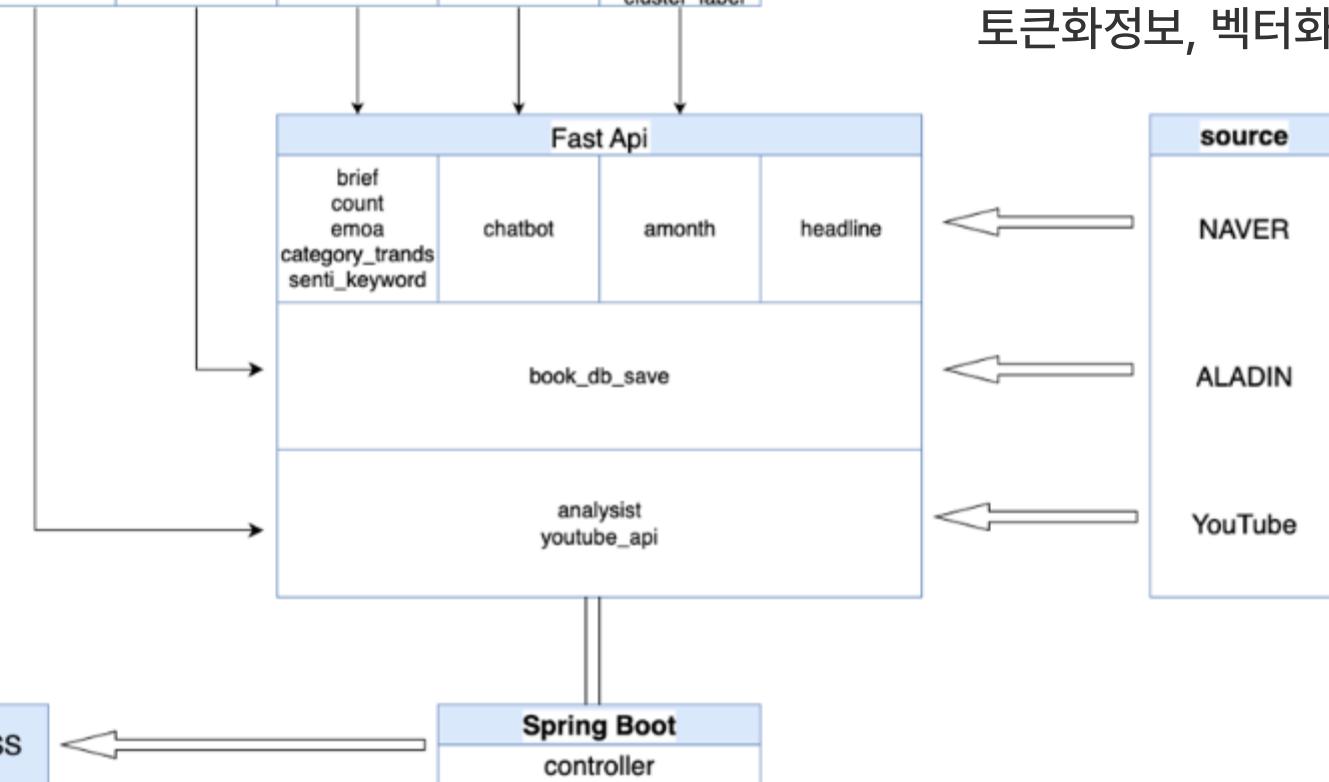
Aladin_categories

알라딘 카테고리정보

Shared_aricles

네이버뉴스 수집데이터,
키워드분석, 감성분석,
카테고리분석 결과데이터

MongoDB				
youtube_db	aladin_categories	shared_aricles	chatbot_rag	articles_preprocessed
id video_id category title published_at view_count comment_count thumbnail_url comments	id createAt name	id title url content image summary press main_section category sentiment_score keywords published_at	id title url content image press main_section published_at collected_at	id ref_id body_clean emb_sbert_f32 lambda lens model press published_at title_clean tokens updated_at url vec_combo_f32 vec_tfidf_svd_f32 cluster_id cluster_label



Chatbot_RAG

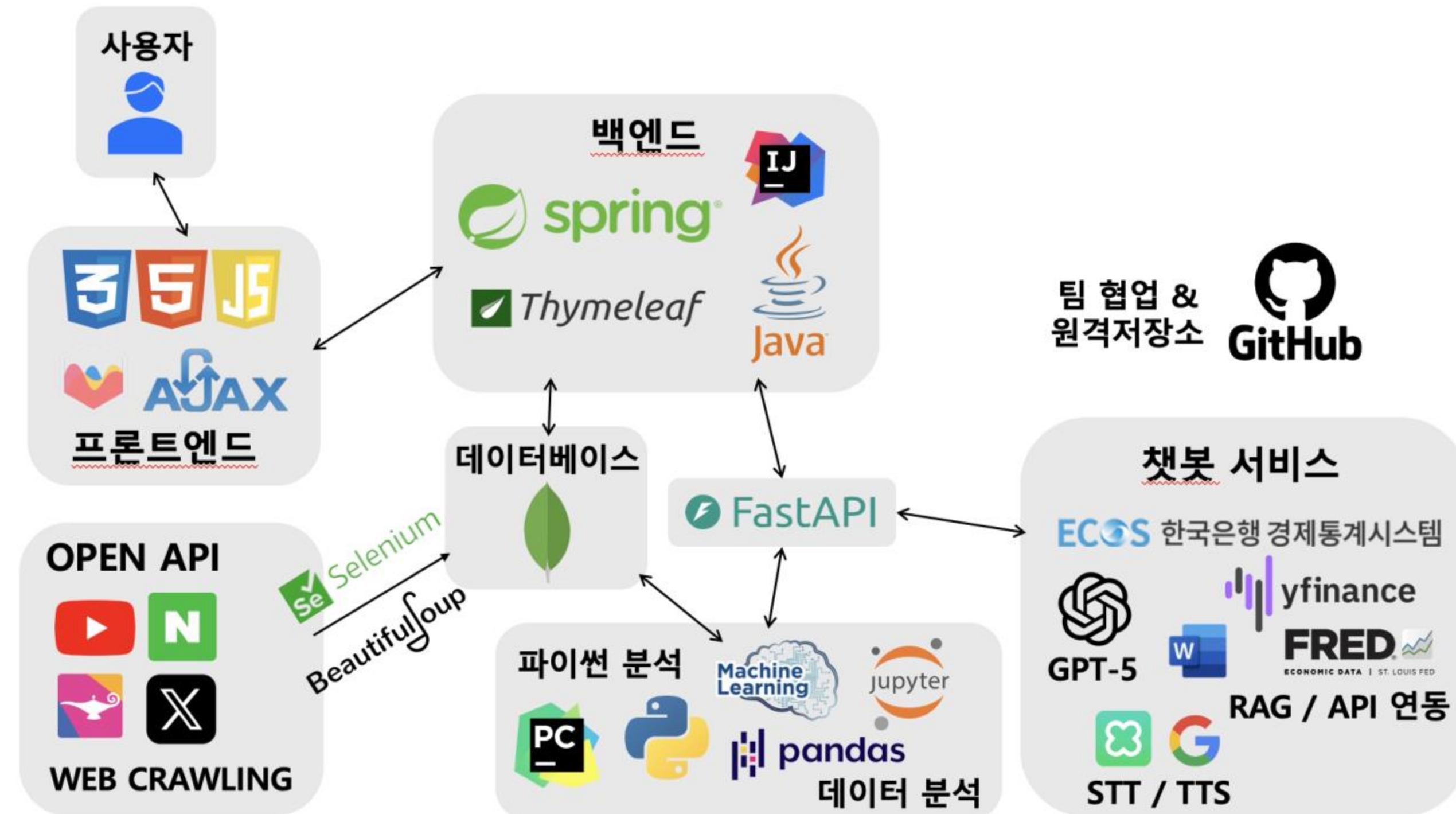
챗봇용) 네이버 뉴스
실시간 수집 데이터

Articles_preprocessed

클러스터 분석용) 텍스트 정제데이터
(중복제거, 형태소패턴, 불용어제거),
토큰화정보, 벡터화정보

9

시스템 구조 및 기술 스택



10

웹서비스 기능 / 대시보드

글로벌 경제뉴스 헤드라인

글로벌 경제를
실시간으로 가져와서
상단에 헤드라인형태로
출력하는 기능

키워드 핫토픽 그래프

네이버의 데이터랩에서
수집된 키워드별 언급량을
시계열 그래프 형식으로
시각화



분석된 기사 개수

지금까지
수집된 기사 데이터의
개수를 출력하는 기능

오늘의 키워드 핫토픽

수집한 뉴스데이터에
키워드 분석을 진행하여
전날대비 오늘의 키워드
핫토픽 랭킹이 실시간으로
변하는 기능입니다.

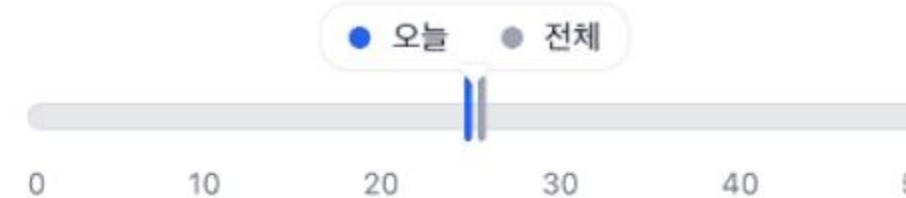
10

웹서비스 기능 / 대시보드

오늘의 감성 요약

오늘 평균: 24.15

전체 평균: 24.93

오늘은 전체 대비 **-0.78**, 전체 평균과 거의 같습니다.

기사별 감성점수를 0~100으로 표준화한 뒤 평균합니다.

표시 바는 0~50 구간만 보여줍니다.

오늘의 감성 요약

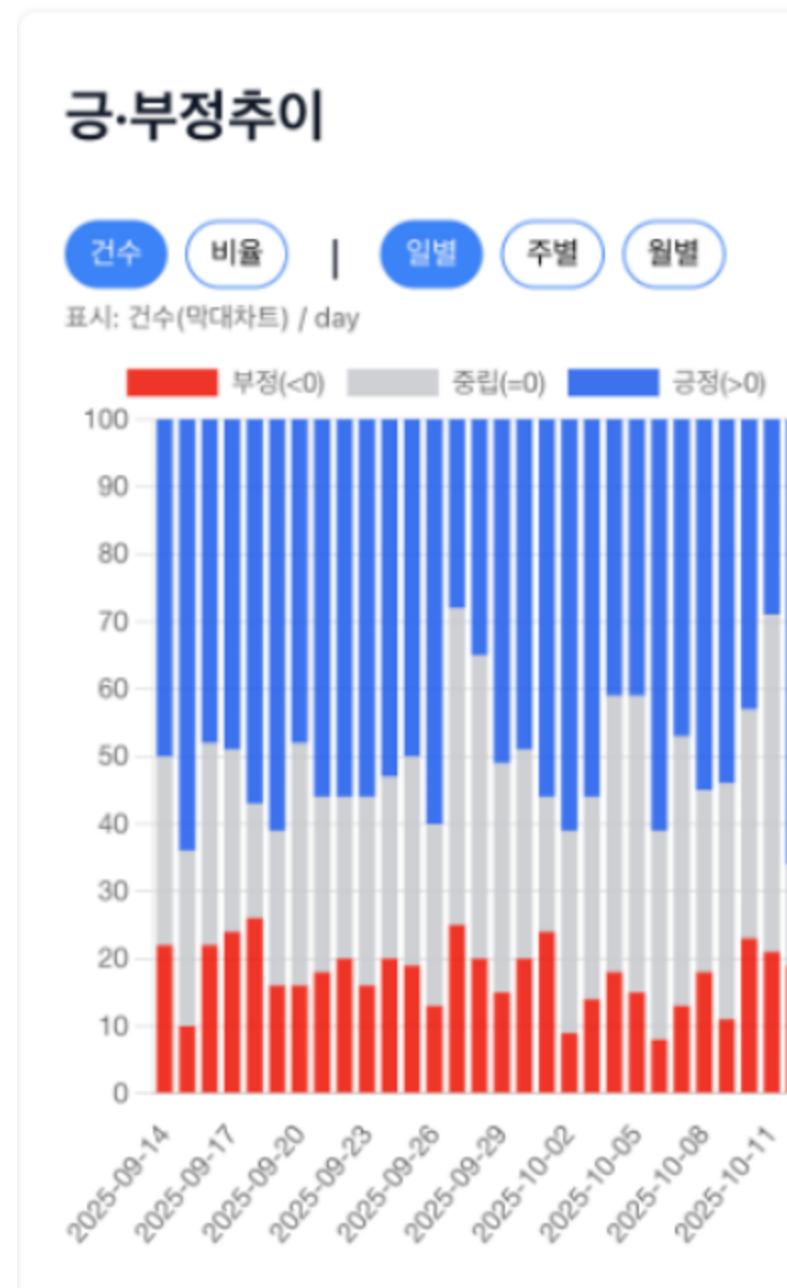
오늘 하루의 분석 기사 감성을 요약하여 출력

유사 기사 그룹



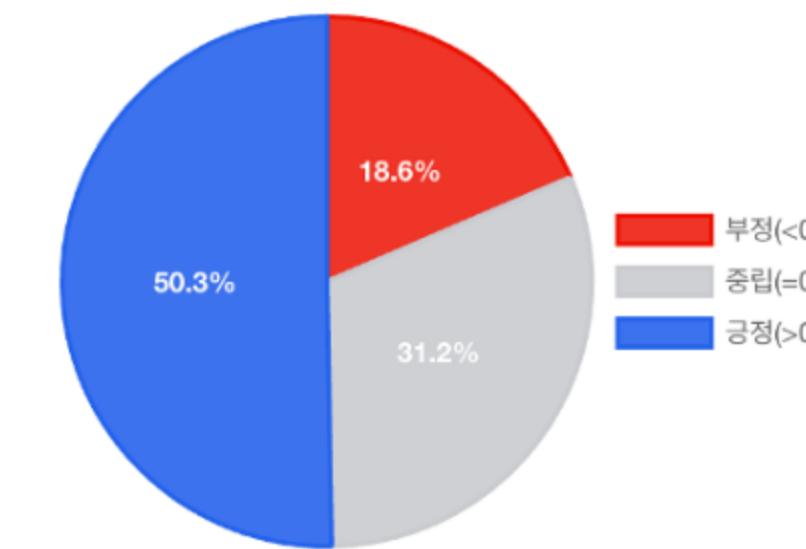
최근 30일의 주요 사건들과
그와 유사한 기사들에 대해
유사그룹으로 분석하여
트리맵 형태로 시각화

10 웹서비스 기능 / 대시보드



금·부정 추이 파이차트

일별, 주별, 월별 감성분석의 긍정, 중립, 부정 각각의 건수를 시각화



금·부정 추이 파이차트
감성분석의
감성비율을 시각화

키워드 랭킹

카테고리별 통합 기간(일) 30

순위	키워드	언급량
1	금융	193
2	은행	91
3	금리	83
4	가능성	80
5	정보	80
6	미국	74
7	경제	73
8	투자	72
9	고객	70
10	대출	68

키워드 랭킹

수집한 뉴스데이터에 키워드
분석을 진행하여 각 카테고리
별 랭킹리스트를 출력

10 웹서비스 기능 / 대시보드

유튜브 분석 요약

[이슈] '미국 급파' 산업장관 귀국..."외환시장 민감성 관련 상당한 공감대"/2025년 10월 6일(월)/KBS



이 영상 댓글 85개 중 '분노(Anger)' 감정이 26건으로 가장 많음

절대 아무것도 하지마시라 체포할때 그 장면을 보니 미국은 동맹이 아니다 통보
도 안하고 저렇게 막 대하는나라를 왜 쌩까라



유튜브 분석 요약

유튜브 분석 페이지에서 진행한 유튜브 댓글분석 내용을 간단히 요약하여 제공

10 웹서비스 기능 / 뉴스요약

금일 주요 뉴스



'정의선號 5년' 현대차그룹 글로벌 '빅3' 찍고, 모빌리티 게임체인저 진화

2025-10-13 09:40

정의선 현대자동차그룹 회장이 14일 취임 5주년을 맞는다. 정 회장 취임 이후 현대차그룹은 완성차그룹 글로벌 판매 3위 반열에 올랐고, 로보틱스·자율주행·미래항공모빌리티(AAM) 등을 선도하는 모빌리티 솔루션 기업으로의 진화에 잰 걸음을 이어가고 있다는 평가다. 업계에 따르면 현대차그룹은 지난해 전 세계 주요 시장에서 723만1259대를 판매하...

[더 보기](#)



[서울데이터랩]유니온머티리얼 25.95% 폭등 실시간 상승률 1위

2025-10-13 09:40

13일 오전 9시 10분 유니온머티리얼이 등락률 +25.95%로 상승률 1위를 차지했다. 유니온머티리얼은 개장 직후 5분간 5,995,269주가 거래되었으며 주가는 전 거래일 대비 442원 오른 2,145원이다. 한편 유니온머티리얼의 PER은 -2.04로 수익성을 평가하기 어려운 상황이며, ROE는 -117.43%로 재무적인 손실을 시사하고 있다.



미중 무역전쟁에 꺽인 삼성전자...9만전자는 사수 [종목pPick]

2026-10-13 09:40

미국이 대중 관세 인상으로 미국 기술주 투자 심리가 꺾이자 13일 오전 9시 30분 기준 삼성전자는 전장 대비 3.28% 내린 9만700원에 거래되고 있다. 한지영 키움증권 연구원은 "오늘 국내 증시는 미국 증시 폭락분을 반영할 것"이라고 설명했다. 이밖에 오는 14일 삼성전자의 3분기 잠정 실적 공개를 앞두고 일부 경계감도 유입된 것으로 풀이된다. 한 연...

[더 보기](#)

[서울데이터랩]유니온머티리얼 25.95% 폭등 실시간 상승률 1위

2025-10-13



13일 오전 9시 10분 유니온머티리얼(047400)이 등락률 +25.95%로 상승률 1위를 차지했다. 유니온머티리얼은 개장 직후 5분간 5,995,269주가 거래되었으며 주가는 전 거래일 대비 442원 오른 2,145원이다. 한편 유니온머티리얼의 PER은 -2.04로 수익성을 평가하기 어려운 상황이며, ROE는 -117.43%로 재무적인 손실을 시사하고 있다. 이어 상승률 2위 유니온(000910)은 현재가 5,940원으로 주가가 21.10% 폭등하고 있다. 상승률 3위 현대비엔지스틸(004560)은 현재 12,710원으로 14.20% 급등하며 활발한 거래를 보이고 있다. 상승률 4위 성안머티리얼스(011300)는 13.97% 급등하며 457원에 거래되고 있다. 상승률 5위 대원화성(024890)은 11.76%의 상승세를 타고 950원에 거래되고 있다. 6위 삼화전자(011230)는 현재가 4,000원으로 9.74% 상승 중이다. 7위 아센디오(012170)는 현재가 2,100원으로 9.66% 상승 중이다. 8위 고려아연(010130)은 현재가 1,049,000원으로 8.70% 상승 중이다. 9위 만호제강(001080)은 현재가 50,900원으로 5.71% 상승 중이다. 10위 HD현대마린엔진(071970)은 현재가 90,000원으로 5.51% 상승 중이다. 이밖에도 HJ종공업(097230) ▲4.56%, SK우(03473K) ▲4.06%, 혜인(003010) ▲3.53%, 광명전기(017040) ▲3.30% 등을 기록하며 시장에서 활발히 거래되고 있다. [서울신문과 MetaVX의 생생형 AI가 함께 작성한 기사입니다]

[원문 링크](#)

출처: 서울신문

뉴스 요약 카드 / 뉴스 카드 (팝업 형태)

사용자들이 뉴스의 원문을 보기 전 사진과 요약된 내용을 먼저 습득, 카드를 클릭을 하여 팝업으로 뉴스 기사 원문, 원문링크 등 정보 탐색을 돋는 기능

10

웹서비스 기능 / 뉴스요약

전일 브리핑 요약

(2025-10-12) 전일 카테고리별 요약

● 금융

테크윙이 933억원 규모의 교환사채를 발행하여 신제품 생산과 제조시설 증축에 투자할 계획이다. 롯데면세점은 외국인 관광객을 위한 체험형 프로그램과 무료 엽서 발송 서비스를 확대하며, 쿠쿠홀딩스는 감액배당을 추진하여 세금 부담을 회피하려는 전략을 세우고 있다. 최근 5년간 주요 보험사에서 부당승환이 2061건 적발되었고, 우리금융이 연 7%의 적금상품을 출시했다. 또한, 금융감독원 직원들이 주식투자 규정을 위반했으나 징계는 미미한 상황이며, 집값 상승과 환율 변동으로 한국은행의 기준금리 인하 전망이 불확실해졌다.

테크윙

롯데면세점

ку쿠홀딩스

부당승한

우리금융

기준금리

● 부동산

올해 부동산 위법 거래가 급증하며, 서울에서 적발된 건수의 과반이 중여 거래로 나타났다. LH의 매입임대사업에서도 비위 사례가 발생하고 있으며, 최근 집값 상승세가 이어지고 있다.

위법 거래

LH 비위

집값 상승

● 산업

전구체 시장이 전기차와 반도체 수요 증가로 연평균 10~13% 성장할 전망이며, 다양한 산업의 기반 소재로 활용되고 있다. AI 반도체와 AI-RAN 기술이 차세대 산업의 핵심 경쟁력으로 부상하고 있으며, ADB가 60년 만에 원전 지원을 발표하는 등 에너지 믹스 확대가 주목받고 있다.

전구체

AI 반도체

원전 지원

전날 브리핑 요약

전날 수집된 뉴스 기사데이터를 활용하여 GPT가 카테고리별로 브리핑을 요약하고, 관련 키워드를 출력.

10 웹서비스 기능 / 유튜브 요약

카테고리 추천 유튜브



유튜브 분석 (카테고리별)

유튜브 영상 댓글 분석을 하는 기능이며, 사용자는 카테고리별 영상들을 선택하며, 원하는 기준(최신, 조회수, 댓글수)을 선택할 수 있음.

뉴욕증권거래소 개장 종 울린 이재명... NYSE서 투자설명회 #뉴스 #뉴욕증시 #이재명 #증권거

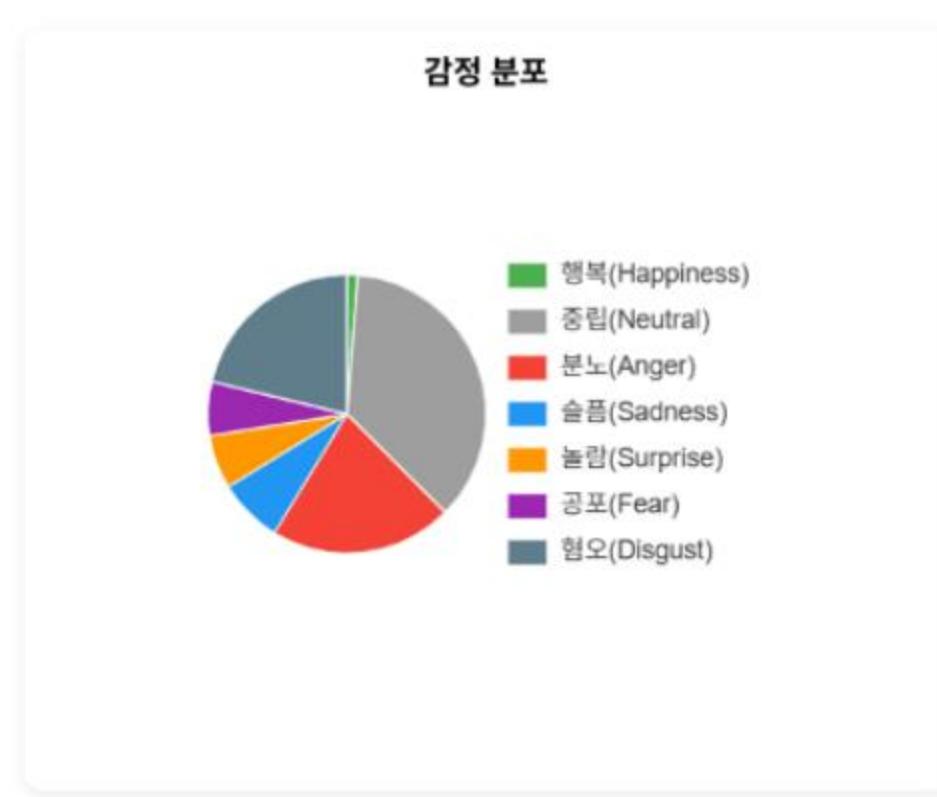


유튜브 댓글 분석 (댓글 워드클라우드)

댓글에서 사람들이 어떤 키워드를 가장 많이 언급하였는지 확인하는 시각화

10

웹서비스 기능 / 유튜브 요약



유튜브 댓글 분석 (감정분포)

유튜브 댓글의 감성을 분석하여, 비율로 나타내는 시각화

분석 요약

이 영상 댓글 80개 중 '중립(Neutral)' 감정이 29건으로 가장 많음

(슬픔(Sadness))
미군비 더 내고 싶은데....

(중립(Neutral))
아이폰관세 2000프로 해

(혐오(Disgust))
정복 군주가 나와야 한다. 오만 방자한 미국, 중국, 러시아, 유럽 괜대들 다 쓸어버리고 대한 대제국을 건설해서, 우리말을 전세계 공용어로 하고, 대한인 제일주의를 표방하여 하연 놈들은 신분 상승에 제한을 두어야 한다.
제2, 제3의 광개토 대왕, 근초고왕, 대조영 등등이 나와서 지구 통일 대한 대제국을 만들고 외계인의 침략에 대비합시다.
글이라도 이렇게 싸지르니 속이 좀 풀리네.

(분노(Anger))
EU가 가장 아쉬운 품목 몇개 추려 수출통제하자! 이것들이 개나 소나! 이참에 모든 나라에 대해 우리의 수출품을 싹 다 분석하여 대체가능성, 난이도 등을 표 하나로 수만 가지 상품별로 특정해놔라! 가만 있으면 가마닌줄 안다. 반드시 보복조치가 따른다는 걸 인식시켜놔야 한다.

(놀람(Surprise))
25프로 관세는 ..와;;

(공포(Fear))
모두가 각자도생의 시대가 도래한거 맞지요?
정녕 각자도생이 실감나는 시대입니다.

(행복(Happiness))
나같은 서민이 해줄건 없고 전자제품 이라도 국산 씁니다 우리나라 가전 너무 좋습니다

유튜브 댓글 분석 요약

분석한 댓글의 감성 별 댓글을 출력

10

웹서비스 기능 / 챗봇

경제 질문 챗봇

한국어 대화 초기화

안녕하세요! AI 경제질문 챗봇입니다. 무엇을 도와드릴까요?

상태: 대기

질문을 말하거나 입력하세요...

최신 경제 뉴스 Top5 알려줘 이 웹서비스의 기능을 알려줘 금리 용어설명과 한국 기준금리 알려줘 원자재값이 경제에 미치는 영향 알려줘 현재 주요 지수와 환율이 어떻게 되나요??

예시 질문

우리 챗봇의 강점인 실시간 데이터 연동과 RAG기반의 기능 메뉴얼을 적용하여, 웹사이트 사용 및 챗봇 활용에 대한 가이드라인을 제공

챗봇 페이지

사용자는 앞선 기능들을 통해 정보수집을 한 다음 궁금한 내용이나, 어려웠던 용어들을 챗봇에게 질문.

가장 최신의 GPT-5를 기반으로,
국내, 외 실시간 경제지표를 연결하여 실시간 데이터를
반영하였고,

추가적으로 국내, 외 주가 정보를
연결함으로, 실시간 주가에 대한
사용자의 질문에도 답변이 가능함.

10

웹서비스 기능 / 로그인, 개인화

회원가입

SUMMARIX 계정을 생성합니다

아이디

아이디

비밀번호

비밀번호 (최소 4자)

영문/숫자 조합 권장

이름

이름

출생년도

예: 1999

전화번호

010-1234-5678

지역

예: 서울 강남구

주소찾기

성별

남 여

취소

가입하기

회원가입 페이지

맞춤 뉴스 설정

아래 두 가지만 골라주세요 (1분)

관심 키워드

최대 12개 · 카테고리당 4개

선택: 0개

증권 · 0 / 4

금융 · 0 / 4

주식

코스피

ETF

공모주

배당

금리

대출

예금

보험

환율

리츠

거래량

금융감독원

비트코인

부동산 · 0 / 4

산업 · 0 / 4

부동산

아파트

전세

청약

재건축

산업

자동차

반도체

전기차

공시지가

집값

배터리

로봇

AI

글로벌경제 · 0 / 4

일반 · 0 / 4

미국

중국

달러

무역

유가

물가

소비

고용

임금

GDP

나스닥

IMF

경기침체

가계부채

뉴스를 주로 어디서 보세요?

주요 이용경로

포털

SNS

YouTube

OTT

언론사 사이트

포털

Naver

Daum

Google

SNS (최수 선택)

Instagram

X

TikTok

개인화 설정 창 (팝업)

10

웹서비스 기능 / 추천

베스트셀러 서적



경제 강의 인기 영상



서적

비로그인:
판매지수 65%
출간일 35%
상위 5권 추천

유튜브

비로그인:
'경제 강의',
'경제 입문 강의',
'제테크 강의'를
순차적으로 호출

10

웹서비스 기능 / 개인화 추천

맞춤 경제 서적

카워드: 전기차, 배터리, 자율주행, 충전 인프라, 모토, 물류자동화, AMR, 정동포봇

트레이딩의 전설 - 실전투자대회 수상자 9인을 만나다
김대현(지은이)
#5 베스트셀러·판매지수 12,620
2025-10-01

주도색터 둘째매매 전략
김대현(지은이)
#32 베스트셀러·판매지수 9,420
2025-10-04

질서 없음 - 격동의 세계를 이해하는 세 가지 프레임
한민동(지은이), 김승진(옮긴이)
#28 베스트셀러·판매지수 4,380
2025-10-20

주식투자 단기 트레이딩의 정석 - 25년 투자 고수가 전하는 매일 수익 내는 단타 매매의 기술
김창원(지은이)
#25 베스트셀러·판매지수 8,320
2025-09-30

다시 쓰는 대한민국 부동산 사용설명서 - 앞으로 3년, 집값 상승 경로를 선점하라
김희철(박준), 스마트풀브(지은이)
#58 베스트셀러·판매지수 8,900
2025-10-01

맞춤 교육 영상

YouTube 채널 번역 - 포털: Naver

매초에 이 배터리는 리퍼가 안됩니다
누구보다 혁신적이라던 테슬라의 배신 (정신나간 리퍼 배터리 수리 정책)
모르라인 MOTline - 2025-10-11
조회수 234,501 · 좋아요 3,402 · 댓글 1028

또 벤츠 전기차 화재 "이번엔 국산 배터리"
또 벤츠 전기차 화재..."이번엔 국산 배터리" / YTN
YTN - 2025-10-11
조회수 92,017 · 좋아요 419 · 댓글 596

국내에 3천만원대에 출시한다는 전기차!!!
비피디 8PD - 2025-10-12
조회수 69,041 · 좋아요 349 · 댓글 156

총격적인 중국 전기차 수명 '중국산 테슬라도 문제?'
총격적인 중국 전기차 수명 '중국산 테슬라도 문제?'
오토기어 autogear · 자동차에 대한 모든 정보 - 2025-10-13
조회수 456,701 · 좋아요 18,956 · 댓글 108

부활! 신형 볼트 출시
기다렸다! 예보레 신형 볼트! 부활! 가성비 전기차 #EV #BOLT #SUV #chevrolet #슈퍼크루즈
신차정보 연못구름 - 2025-10-11
조회수 32,671 · 좋아요 458 · 댓글 103

I Powered My Whole House with This New Battery (No Tesla Powerwall Needed)
Everyday Chris - 2025-10-13
조회수 311,733 · 좋아요 715 · 댓글 93

서적

로그인:
책 제목/저자와의 매칭 60%
출간일 25%
판매지수 15%
상위 5권 추천

유튜브

로그인:
개인 선호 키워드를 이용한 검색

10

웹서비스 기능 / 검색 기능

통합검색

“주식” 검색 결과

뉴스

'해킹 사태' 통신사를 3분기 실적 전망 '흐림'
부산일보 - 2025-10-04T10:42 - 증권
유심(USIM) 정보 유출 사태를 겪은 SK텔레콤은 ‘작자 전환’ 가능성까지 제기된다. “장기 투자 목적이 아니라면 동신 3사 주식을 매수할 필요가 없다”는 게 증권가의 평가다. 동신 3사는 ‘배당주’, ‘경기 방어주’로 인기 끌었지만 해킹 사태 이후 ‘변동성’이 커졌다. 특히 ‘동신 대장주’였던 SK텔레콤의 경우 위약금 면제, 8월 요금 할인, 추가 데이터 제공 등에 따른 비용이 3분기에 집중될 것으로 예상돼 영업이익이 크게 줄어들 전망이다. 하나증권은 SK텔레콤의 3분기 실적 악화에 대해 “가장 큰 원인은 8월 농신요금 50% 경감으로 이동전화 매출액이 5000억 원 급감한 데다 1400억 원에 달하는 과징금 반영이 예상되기 때문”이라고 밝혔다.

'테슬라 강세론자' 댄 아이브스, 다시 방한.. 투자 전망 공유한다
조선비즈 - 2025-10-04T10:42 - 글로벌경제
하나증권이 오는 27일 미국 증권사 웨드부시의 매년리스트 2명을 초청해 투자 아이디어를 공유하는 ‘하나 x 웨드부시 글로벌 인사이트: 넥스트 엑이브’ 세미나를 개최한다고 14일 밝혔다. 세미나에는 웨드부시 증권 리서치센터 수석 전략가인 세스 바샴(Seth Basham)과 스타 매년리스트 댄 아이브스(Daniel Ives)가 강연자로 나설 예정이다. 이번 설명회는 미국 투자에 관심이 있는 고객이면 누구나 참가할 수 있다.

하이펀딩, 대출잔고 3천억원 돌파
아시아경제 - 2025-10-04T10:41 - 증권
국내 은행업(은리인투자인계금융) 1위 하이펀딩이 즐시 접할에 칠립이 대출잔액 3,000억 원을 넘이쳤다고 밝혔다. 이는 한국 즐시 실습제와 인 8%대의 안정적 수익률, 그리고 국내 1위 RMS사업자(에스엔씨시스템즈)와의 협업에 기반한 정교한 리스크 관리가 결합된 결과이다. 이러한 상황에 힘입어 창업 3년 만에 올해 첫 흑자결산을 예상하고 있다.

15일 새벽 파월 美 연준 의장 연설에 가상자산 시장 긴장
파이낸셜뉴스 - 2025-10-16T10:40 - 글로벌경제
13일 가상화폐 전문 분과인 매체들은 미국 필라델피아에서 열리는 전미실물경제협회 연례 총회에서 제롬 파월 미국 연방준비제도(연준)의 미국 경제 전망과 통화 정책과 관련된 연설에 가상화폐 시장이 주목하고 있다. 최근 미국과 중국의 무역전쟁이 다시 고조되면서 글로벌 경제에 변동성이 커지고 있으며 가상화폐도 소정을 겪었다. 파월 의장의 금리 전망과 통화 정책 관련 내용에 따라 가상화폐가 인정 또는 불민을 보일 수 있어 시장에서는 긴장하며 기다리고 있다.

서적

전설로 떠나는 월가의 영웅 - 주식투자에서 성공하는 법, 2021 최신개정판
피터 헌치, 존 로스차일드 (지은이), 이건 (옮긴이), 홍진재 (엮은이)
#18 베스트셀러 - 판매자수 36,595
2021-07-30

주식 투자의 기쁨 - 89세 현역 트레이더 시게루 할아버지의 흔들리지 않는 투자 철학
후지모토 시게루 (지은이), 오정화 (옮긴이)
#12 베스트셀러 - 판매자수 36,095
2025-06-11

처음부터 시작하는 주식투자 단타전략
홍언기 (지은이)
#56 베스트셀러 - 판매자수 23,378
2023-12-22

주식투자 전략 100가지
윤재수 (지은이)
#26 베스트셀러 - 판매자수 17,530
2020-01-10

재무제표 모르면 주식투자 절대로 하지마라 - 스타강사 사경인 회계사의 최신 개정판
사경인 (지은이)
#26 베스트셀러 - 판매자수 10,226
2023-01-30

영상

하면 무조건 되는데 왜 안 하나요? #왕현희 #성공 #주식 #애플 #테슬라
이액이 대저축 - 2025-10-13
 조회수 62739 · 좋아요 468 · 댓글 9

주식과 금! 동반 상승하는 진짜 이유
CBS 김현희의 뉴스쇼 - 2025-10-11
 조회수 6147 · 좋아요 71 · 댓글 0

한국인이 가장 많이 보유한 미국 주식 TOP7
인도TV - 2025-10-11
 조회수 807 · 좋아요 2 · 댓글 0

SIMULATION

11

향후 확장 계획

- 멀티 모달 확장: 텍스트뿐 아니라 이미지·영상뉴스 분석까지 확대
- 개인화 고도화: 사용자 클릭로그 기반 추천 알고리즘 개선
- 언어/환경 확장: 한국어 외 영어 뉴스(글로벌 경제)까지 크로스 언어 분석, 다국어/모바일 지원
- 구독 모델:
 - 무료 → 요약/감성분석
 - 유료 프리미엄 → 트렌드 예측, 맞춤형 브리핑, 심층 리포트
- 광고/콘텐츠 연계: 경제 관련 도서, 강의 / 증권사, 은행광고 매칭

1 2

진행 일정

1주차 기획 및 과거 뉴스 데이터 확보, 실시간 데이터 소스 확보
→ 데이터베이스 저장 및 초기 기능구현

2주차 핵심 기능구현(FastAPI) 및 웹사이트 디자인
프로젝트 구조 파악
→ 실시간 데이터를 웹 화면에 구현, 챗봇 고도화

3주차 백엔드 서버 구축(SpringBoot) 및 프론트엔드
구현 (HTML,CSS,Js)
→ 기능 개선사항 수정후, 작동 테스트

4주차 발표주차 – 발표 준비 및 웹사이트 시연 준비

1 3

프로젝트 회고

유승민 : 팀장으로서, 팀프로젝트가 처음이라 모르는 것이 많았습니다. 하지만 팀원들과 함께 성장하며 프로젝트를 진행해 나갔고, 결과물이 모두의 기대보다 훨씬 높게 나와, 정말 뜻깊은 시간이였습니다. 다들 수고하셨습니다.

유도현 : 빠듯한 일정 속에서도 서로를 격려하며 협력한 과정이 인상 깊었고, 그 경험을 통해 협업의 중요성을 다시 느꼈습니다.

윤유정 : 짧은 기간 동안 다양한 경험과 배움이 있는 유의미한 시간이었습니다.

장성진 : 3개월만에 풀스택 웹개발 및 데이터분석 머신러닝 딥러닝 까지 배우는 기가 막힌 시간이였습니다 다들 고생 많으셨습니다 !

정수현 : 이 3개월간이 올해 가장 즐거웠습니다.

SUMMARIX

Q&A

THANK YOU

