

TrendScope 프로젝트 제안서

데이터 분석을 통한 트렌드 키워드 센싱

서비스 개요

본 프로젝트는 경제 뉴스 데이터를 수집·분석하여 키워드 급등 현상을 탐지하고, 그 원인을 AI로 자동 해석하는 경제 트렌드 분석 플랫폼이다.

뉴스 제목·본문을 크롤링하여 주요 키워드를 추출하고, 언급량 기준으로 랭킹화한 뒤 워드클라우드로 시각화한다. 워드클라우드의 각 단어를 클릭하면 해당 키워드와 관련된 기사 목록을 제공하여 탐색성을 높인다.

여기에 더해, 단순 키워드 나열을 넘어서 왜 이 키워드가 급등했는지를 AI 기반 텍스트 분석으로 자동 설명하는 기능을 제공해 경제에 관심 있는 누구나 경제 트렌드에 쉽게 접할 수 있게 한다.

주제

실시간 키워드 급증 감지 기반 트렌드 모니터링 및 인사이트 제공 서비스

기획 의도

경제 뉴스는 매일 수천 건 이상 쏟아지지만, 사용자는 어떤 이슈가 중요한지 빠르게 이해하기 어렵다. 또한, 기존 뉴스 플랫폼은 단순 기사 나열에 그쳐 정작 핵심 이슈, 급등 키워드, 급등 원인을 한눈에 파악하기 어렵다.

우리는 기술적 자동화 + AI 분석을 통해 경제 이슈의 실시간 흐름을 빠르게 파악하고 데이터 기반 의사결정을 누구나 쉽게 할 수 있도록 돋는 것을 목표로 본 서비스를 기획했다.

주요 타겟

타겟	니즈
경제 입문자	시장 이슈 변화 감지, 빠른 뉴스 해석
언론사	트렌드 선제 포착
금융기관	산업 트렌드 파악
기업	경쟁 시장 변화 인지

기존서비스의 장단점

기존 서비스의 장점

- 실시간 뉴스 수집 기능(네이버/다음 금융)
- 키워드 기반 뉴스 탐색 제공(빅카인드)
- 특정 산업별 뉴스 제공(증권사 리포트)

기존 서비스의 단점

- 단순 기사 나열 → 맥락/원인 분석 부재
- 감성 기반 분석 기능 없음

차별점

- 우리는 '급등 원인 분석'이라는 새로운 가치를 제공

서비스 특징

경제 뉴스 크롤링 및 키워드 추출

- 증권·금융·산업 분야 뉴스의 제목/본문을 자동 수집
- 형태소 분석 기반 주요 키워드 필터링

키워드 언급량 분석 및 급등 탐지

- 키워드 등장 횟수 기반 실시간 랭킹
- 전일 대비/1시간 대비/주간 대비 급등 키워드 탐지

워드 클라우드 및 기사 매핑 시각화

- 트렌드 키워드를 직관적으로 한눈에 볼 수 있게 시각화
- 특정 키워드 클릭하면 관련 뉴스 기사 목록 자동 제공

AI 기반 급등 원인 분석

- 급등한 키워드의 원인을 AI 모델이 자동 분석(정책 발표/기업 이슈/해외 변수/ 사고·사건 등)
- 감성 분석 및 연관어 분석 및 기사 클러스터링 기반 설명 생성

경제단어 설명

- 트렌드 관련 뉴스에 있는 경제 관련 단어 설명

기대 효과

단순 뉴스 제공을 넘어 핵심 이슈를 빠르게 이해하고 의사결정에 활용할 수 있는 정보를 제공함으로써 사용자 이탈 방지 / 재방문률 증가 / 콘텐츠 탐색에 따른 체류시간 증가 / 트래픽 증가 → 광고 및 제휴 수익 극대화

대상	기대 효과
경제 입문자	경제 뉴스 맥락 이해 향상, 학습 난이도 감소
언론사	트렌드 기반 기사 기획 → 높은 트래픽 확보
금융기관	산업 트렌드 감지 → 전략 수립 강화
기업	리스크 조기 감지 → 빠른 의사 결정

참여인원

2팀 | 한승수 | 김지영 | 변상일 | 오예진 | 이시우 | 정성훈 | 최민서