

Team 알림잇슈

김강현 강연우 박수빈 장다희 김채연 박지원 김준수 엄경문 원동희 임도현

쏟아지는 뉴스 속, 나만의 투자 시그널

# Newgnal

+0.8

-0.34



Overview

# AI가 금융 뉴스에 감성 점수를 부여해, 기사의 긍·부정을 직관적으로 보여주는 "AI 뉴스 큐레이션 서비스"

"테마분류×감성×AI 요약" 3가지 축을 통해 1분 안에 핵심 인사이트를 파악하고,  
키워드 알림으로 필요한 정보만 받아보는 완전히 새로운 AI 기반 금융 뉴스 플랫폼을 선보입니다!

# 쏟아지는 경제 뉴스, 초보자는 무엇부터 봐야할까요?

## Question 1

하루에도 수백 개씩 쏟아지는 경제 뉴스,  
**초보 투자자는 어떤 뉴스가 중요한지 구분할 수 있을까요?**

## Question 2

반도체·AI·전기차... 내가 관심 있는 분야의 뉴스를  
**실시간으로 일일이 찾아서 확인할 수 있을까요?**

## Question 3

**제목만으로는 어떤 뉴스가 긍정적인지 부정적인지조차**  
알기 어려운 경제 뉴스, 핵심만 골라보는 게 가능할까요?

## Question 4

**뉴스를 따라잡기도 벅찬데, 이런 정보 환경 속에서**  
**제대로 된 판단이나 투자 결정을 할 수 있을까요?**

Service Goal

누구나 빠른 시간 안에 꼭 봐야할 뉴스를 분류하고 요약 및 보조 지표를 포함해  
알림을 제공하는 새로운 패러다임을 제시

# 초보자도 부담 없이 경제 뉴스를 이해할 수 있도록 AI 뉴스 큐레이션을 제공해요

## AS-IS

### 1. 정보 과부화

: 하루에 쏟아지는 "경제" 뉴스만 평균 약 5000개

### 2. 뉴스 분석에 어려움

: 이 뉴스가 긍정인지 부정인지, 얼마나 강한 논조인지, 영향력은 있는지까지 알기 어려움

### 3. 실시간으로 올라오는 뉴스를 확인하기는 불가능

### 4. 경제 뉴스 이해에 필요한 시간 부담

## TO-BE

### 1. 테마 단위 AI 큐레이션 제공

: 양,질의 뉴스를 AI가 자동 분류 및 분석하여 제공

### 2. 뉴스 별 \*감성 지표 제공

### 3. 키워드 기반 알림설정 기능 (Push 알림)

### 4. AI 3줄 요약 서비스 제공

# 감성 점수란?

뉴스의 긍/부정과 방향성과 그 수준/정도를 수치화 한 것을 의미

앱 이용 전, 감으로만 판단하던 뉴스

흠 위태롭다..? 얼마나 부정적 뉴스인거지 😞

## 위태로운 새마을금고, 부실 드러나도 한은 못 나선다

입력: 2023-04-02 16:10 문혜현 기자



IT 폰트 N 기자 구독

새마을금고중앙회는 올해 1월부터 개별 금고가 매년 납부하는 **예금자보호 출연금의 상한액**을 2억 5000만원에서 4억으로 늘리고, **상한액 초과분에 대해서도 10%를 추가 적립**하도록 했다. 지난해 말 기준 총 예금자보호기금은 2조3858억원으로 예금자보호 기금 적립률이 0.96%에 그쳐 1% 중반대인 다른 상호금융권에 비해 낮은 수준이란 지적이 나온다.

예금자보호 출연금..? 10% 추가 적립.. 그래서 전망이 얼마나 안 좋은거야..ㅠ

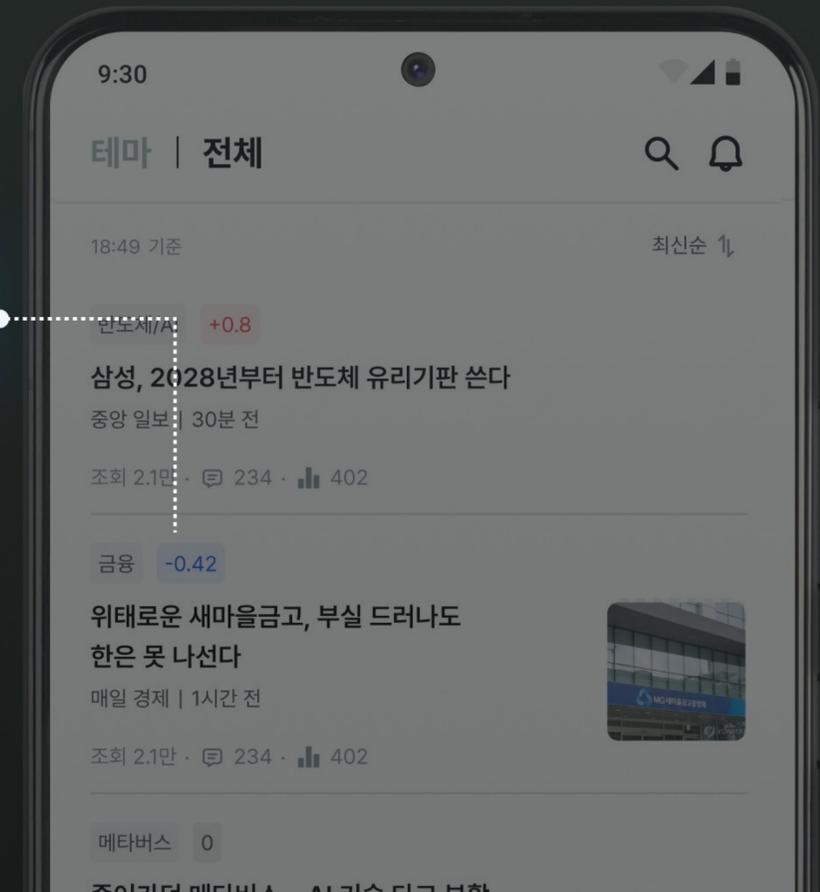


Newgnal  
진입 후

AI 감성 점수로 명확해진 뉴스 해석

-0.42이면... 와, 진짜 부정적인 전망이네 😞 숫자로 보니까 확실히 직관적으로 이해된다.

-0.42



## 1차 MVP GOAL

# 사용자가 원하는 분야의 **금융 뉴스를 빠르게 모아주고,** **필요한 정보만 골라 쉽게 확인**할 수 있도록 하자

관심 있는 키워드 중심으로 뉴스를 정리하고,  
AI 분석을 통해 더 쉽게 뉴스의 맥락을 이해할 수 있는 MVP를 설계했어요

1

### 정보 큐레이션



양과 질의 뉴스를  
AI가 자동 분류, 분석해 한눈에 제시

2

### 알림 기능



키워드 설정 뉴스를 정리해주고,  
관련 뉴스기사에 대한 알림서비스 제공

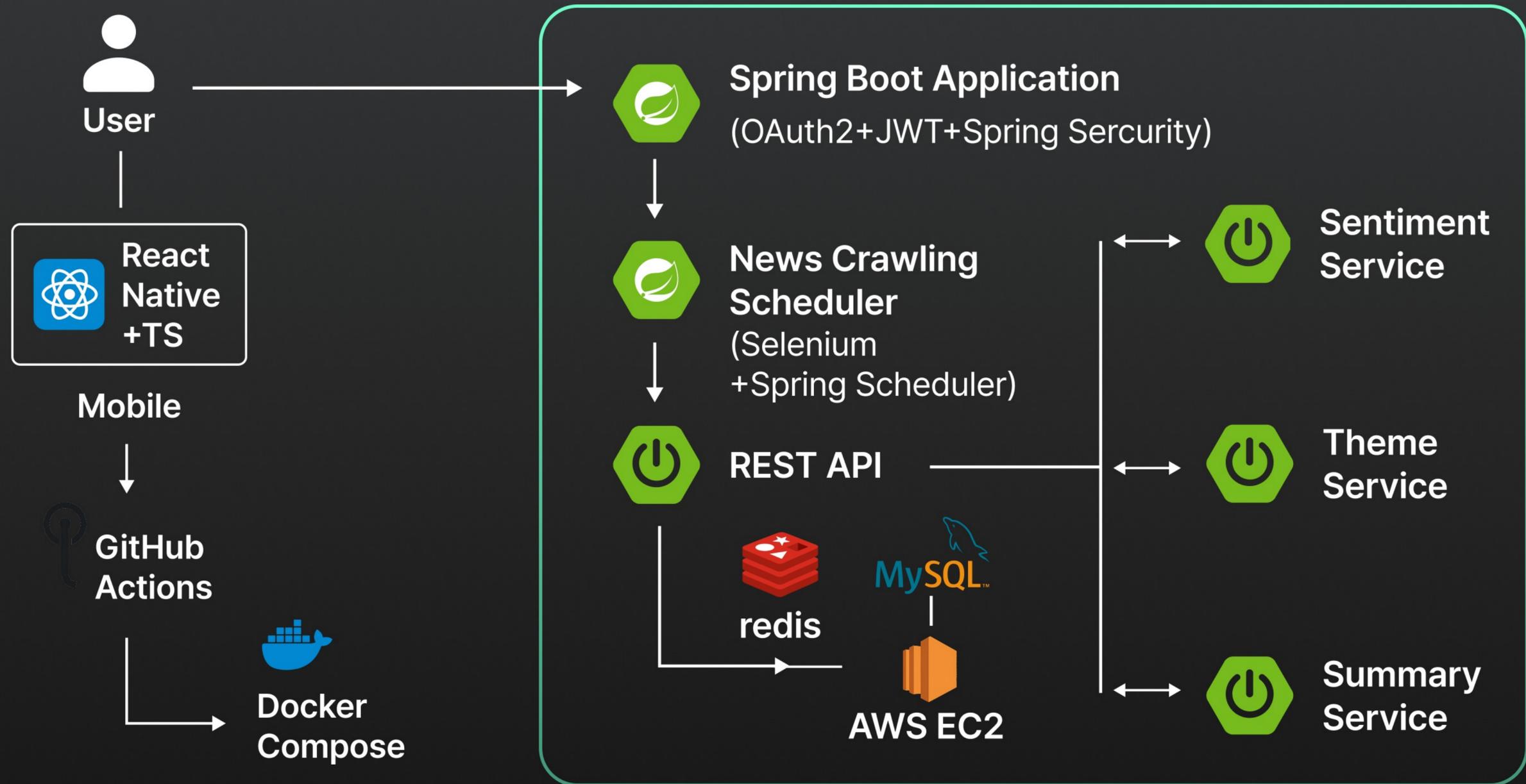
3

### AI 요약



경제 뉴스의 핵심을 AI 요약으로 제공하여  
정보 이해의 부담을 감소

# SW Architecture



# 테마별 뉴스 모아보기부터 감성 지표 확인과 관심 뉴스 알림까지 이어지도록 구성했어요

관심 뉴스만 빠르게 탐색하고, 관심 테마 기반 모의투자까지 자연스럽게 이어지도록 설계



# 홈에서 시장의 흐름은 한눈에 보고, 뉴스에 대한 생각은 투표로 표현해보세요



## 홈 (테마별 뉴스)

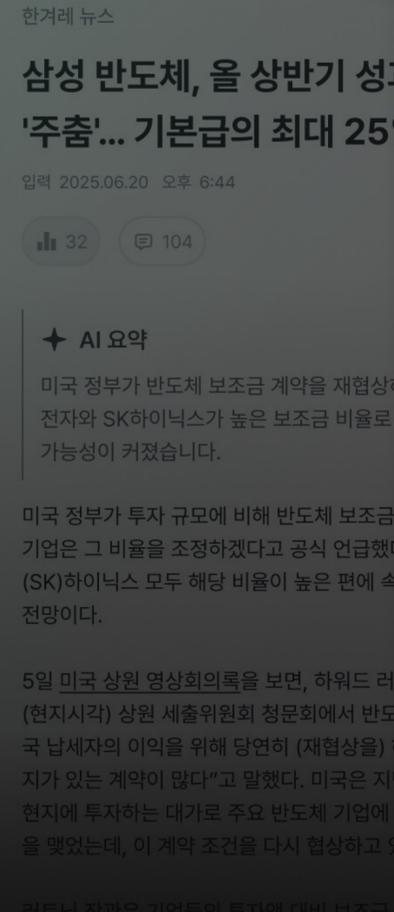
뉴스의 긍·부정 흐름을 감성 점수로 시각화해, **테마별 산업 분위기**와 **방향을** 쉽게 파악할 수 있어요



## 뉴스 긍/부정 투표

이 뉴스가 시장에 미칠 영향을 **투표로 표현**할 수 있어요

이 뉴스가 [반도체/AI]에 어떤 영향을 줄까요?



댓글 534

- 경제한스폰** 16시간 전  
오히려 삼성·하이닉스가 진짜 투자 의지가 있으면 협상 불리 할게 없다고 봅니다.
- 주린이탈출중** 16시간 전  
보조금 줄이는 건 불리할 수 있지만, 아직 협상 초기라 너무 걱정할 필요는 없을 듯?
- 오르락** 16시간 전  
미국이 자국 이익만 챙기려는 움직임으로 보일 수도 있어요. 단기적으로 투자심리 위축 우려됩니다.

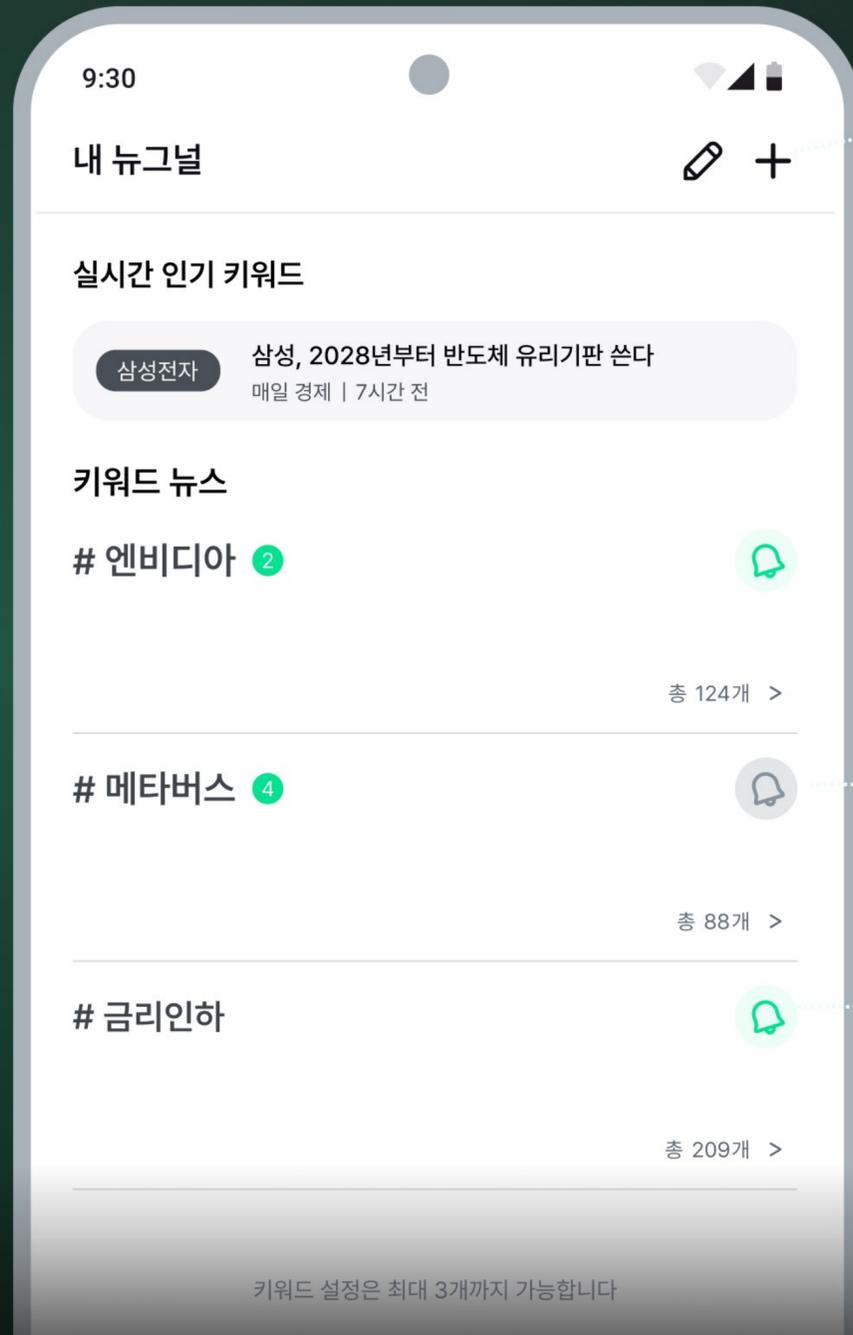
강한 긍정

약한 부정

투표 선택과 의견을 함께 확인할 수 있어요

# 쏟아지는 경제 뉴스 속에서 내가 원하는 뉴스만 요약해서 받아보세요

테마, 기업 등 원하는 키워드를 입력하면, 관련 뉴스가 요약되어 푸시 알림으로 도착해요



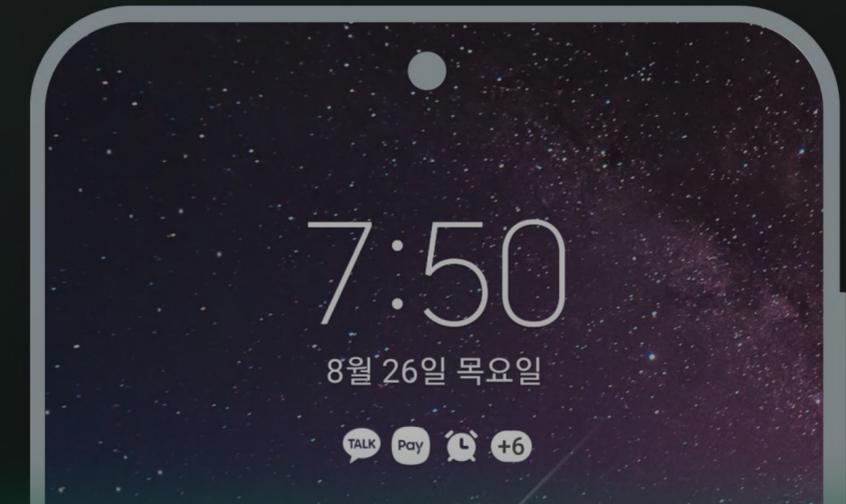
최대 3개까지 키워드 설정 가능



자유롭게 키워드 뉴스 알림 On/Off 설정 가능

등록한 키워드 푸시 알림

AI 요약 기능으로 경제 뉴스의 핵심을 효율적으로 파악할 수 있게 도움



Newgnal 지금

서학개미들 '엔비디아·테슬라'와 갈라섰다...가상자산 관련주에 '러브콜' [투자360] **[+0.36]**

테슬라·엔비디아 대신 서클·코인베이스 등 디지털 자산 관련 주식이 순매수 상위에 올랐습니다.

# 뉴스에 대한 생각을 나누고, 경제 시장의 흐름을 함께 읽어요

이슈에 대한 다양한 의견을 투표와 댓글로 나누며,  
뉴스 흐름에 대한 인사이트를 함께 만들어가요.

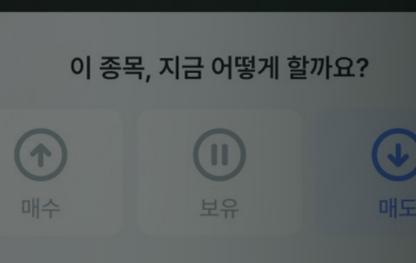
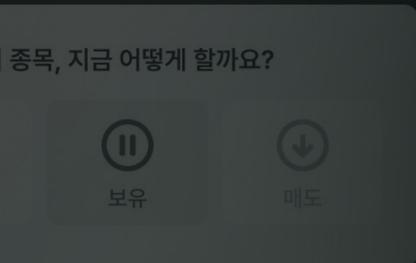
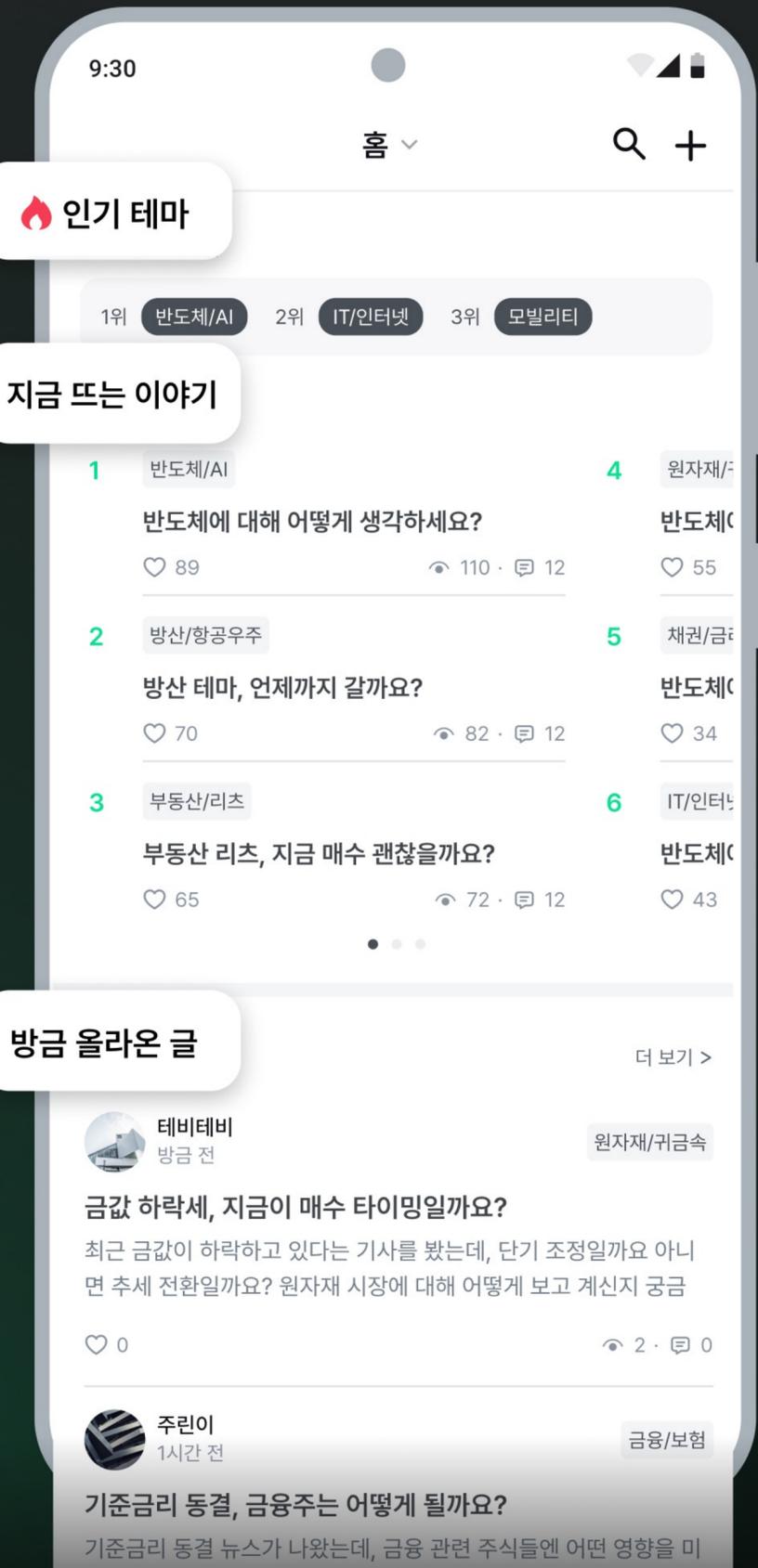
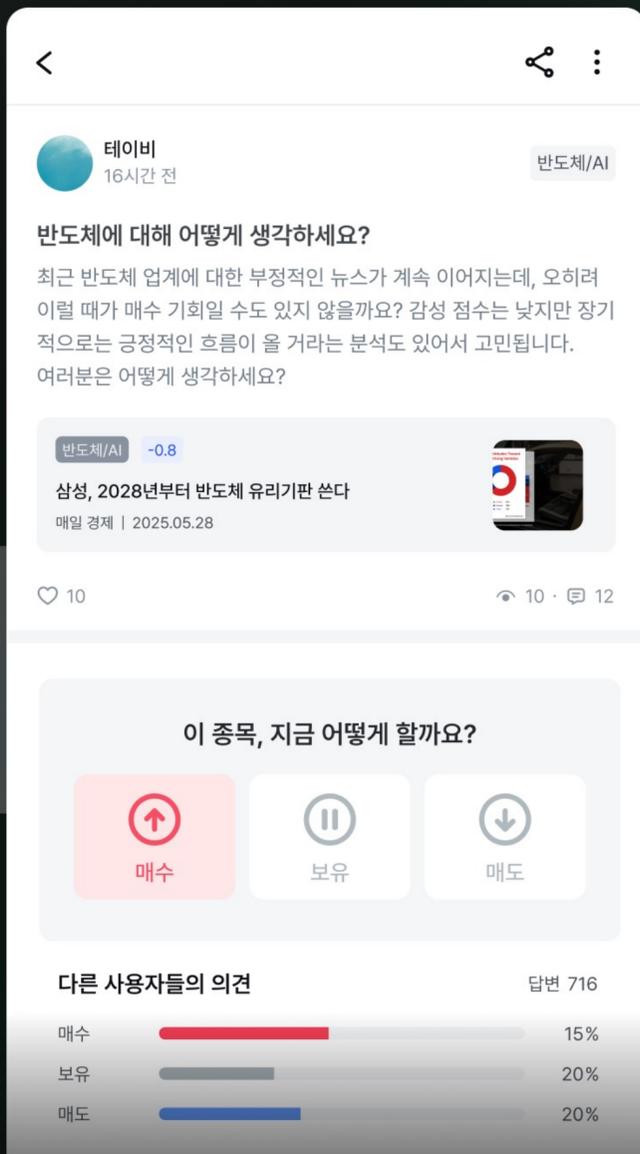
지금 주목받는 금융 이슈,  
한눈에 모아보고 의견 나누기

## 종목 판단 투표

커뮤니티 글과 첨부된 뉴스를 읽고,  
매수/보유/매도 중 나의 판단을 투표

글 관련 뉴스 기사 첨부 가능

투표 선택과  
다른 사람의 의견을  
함께 확인할 수 있어요



# 기술 스택

## Backend

- Spring Boot: RESTful API 설계, DB 연동
- Java: Selenium 크롤링
- MySQL: DB
- AWS S3: 이미지 저장
- Kakao OAuth: 카카오 로그인
- Firebase Cloud Messaging: 푸시 알림

## Design

- Figma 활용 UI 작업

## Frontend

- React Native 기반 Expo 사용하여 앱 화면 구현
- TypeScript로 안정적인 컴포넌트 타입 설계 및 상태 관리
- Axios 기반 REST API 연동 및 응답 데이터 처리

## Data Analysis

- R: 뉴스 감성의 영향 통계적 검증
- Python: 뉴스 감성분석 모델 모델링

## Deep learning

- KoBART: 뉴스 요약 모델
- KoELECTRA: 뉴스 분류 모델

**Team** 알림잇슈

김강현 강연우 박수빈 장다희 김채연 박지원 김준수 엄경문 원동희 임도현

**E.O.D**