

FinMatch

2025.12.26

Contents

1. FinMatch 소개

2. 팀원소개

3. 서비스 구현

4. 느낀점

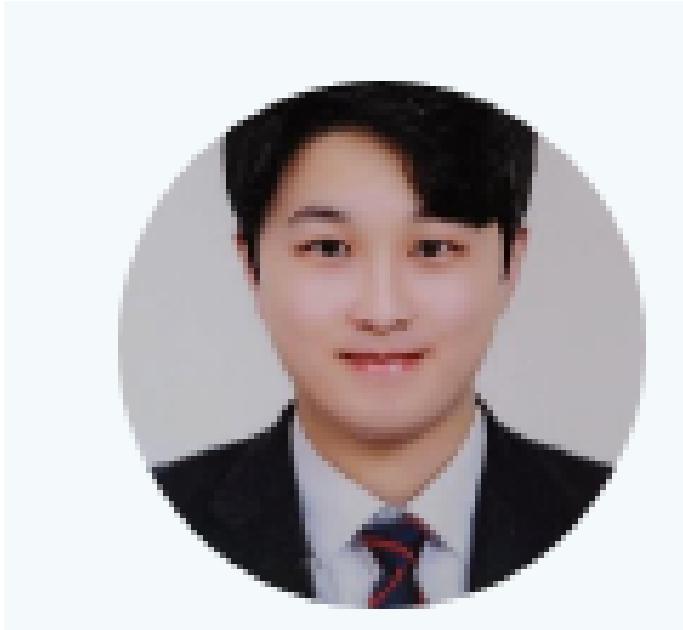
FinMatch 소개

금융의 미래를 예측하다, FinMatch

FinMatch는 스마트 금융 관리 플랫폼

**개인의 투자 성향과 재정 목표 맞게
예금 상품과 주식 시장 예측 서비스를 제공**

팀원 소개



장영철(Team Leader / Full Stack)

Vue 3 Architecture & Pinia 상태관리

Django 인증 및 비즈니스 로직



양한빈(AI Engineer / Backend)

TFT-R 기반 주가 예측 모델

**FastAPI Microservice & MLOps
20년치 시계열 데이터 전처리**

서비스 소개

메인 화면

1

UX 전략

직관적 카드 UI

Carousel 배너

2

SPA 네비게이션

매끄러운 화면 전환으로 사용자 경험 극대화

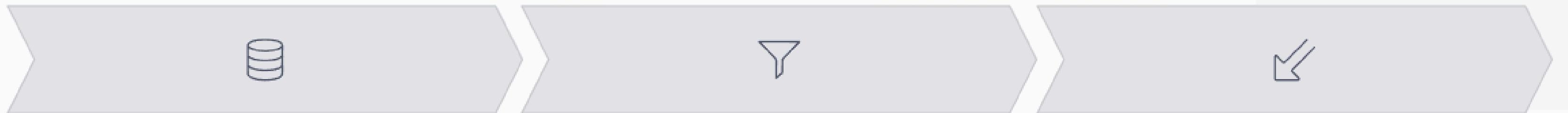
3

보안 인증

JWT 기반 Stateless 인증

서비스 소개

스마트 예금 파이프라인



데이터 수집

금융감독원 API 실시간 파싱

실시간 필터링

Pinia Store 기반 즉각 정렬

원클릭 가입

내 자산 차트 즉시 반영

서비스 소개

마켓 인사이트 & 위치 서비스



원자재 시각화

금/은 시계열 그래프, Chart.js 기간 선택



미디어 연동

YouTube API로 관심 종목 뉴스 자동 큐레이션



은행 찾기

Kakao Maps 기반 주변 지점 클러스터링



스마트 라우팅

Kakao Mobility API 최적 경로 시각화

서비스 소개

소셜 & 포트폴리오 관리

커뮤니티

JWT 기반 게시글/댓글 관리 시스템

마이 포트폴리오

자산 차트 시각화 및 개인별 추천 알고리즘 적용

AI 주가 예측

103.68%

평균 ROI

292.45%

최고 ROI

<1초

실시간 추론

- ❑ 혁신 포인트: 14개 거시경제 변수를 5개 핵심 변수(OHLCV)로 압축, 노이즈 제거 및 Temporal Fusion Transformer 아키텍처 적용

느낀점

풀스택 아키텍처를 직접 설계
데이터 흐름의 전체를 파악하는 역량



기술적 편견을 버리고 데이터의 진실을
따르는 엔지니어로서의 윤리와 실력

Q&A
