|  |
| --- |
| 금융 빅데이터와 인공지능을 활용한 데이터 시각화 앱 서비스  이재선\*·김동민\*  \*GSB, \*\*  A Quant Investment Service for  Jae-seon Lee\*·Kim-Dong Min\*  \*Dept. of G.S.B  E-mail : slwkddp@gmail.com    요 약  최근 물가 불안정 및 코로나 19 판데믹 등으로 자산가치의 운용 형태가 변화하며 소액 투자자들이 정확한 기준 없이 시장의 마케팅 또는 경험과 감각에 의지하여 투자 활동을 한다. 따라서 이러한 불안정한 주식 투자에 휩쓸리는 소비자들에게 공공데이터와 수학적 논리를 기반으로 실시간 투자 지수를 알려주고 태블로 및 파이썬 등을 활용하여 데이터 시각화 및 AI예측 기능을 도입하여, 편의성과 합리적 가치 투자를 도와주는 것이 이 어플리케이션의 핵심적인 기능이다.  Abstract    The recent price~~~    키워드  애플리케이션 ,퀀트 투자, 주식 |

I . 서 론

최근 통계청이 발표한 대충 투자 많이한다는 내용

대충 통계 인용

대충 합리적인 투자를 위한 퀀트 설명

II . 앱 배경

그림 . 대충 투자 상승 그래프

대충 그림 1 설명((그림1)

그림 . 대충 단타충 손실 그래프

대충 유명한사람 투자 ㅈ같이 하지 말라는 소리 인용

Ⅲ . 앱 분석

최근 인공지능을 금융 투자에 효과적으로 잘 활용할 것인가에 대한 고민을 많이 하고 있는데, 이런 측면에서 AI예측 및 분석이 급부상하고 있다.

대충 어디 쓰이는지 상호명 예시[3]

그림 . 챗봇 이해를 위한 예시

기술적으로는 AI 성능이 급속도로 향상되고 전화보다는 채팅을 선호하는 밀레니엄 세대가 큰 영향을 미쳤다. 국내 AI 분석 시장도 서비스에 도입하려는 움직임이 활발해졌고, 나아가 4차 산업의 실행 도구로서 분석AI을 구축하려는 사례도 심심치 않게 나타나고 있다. 은행 등 대충 여기저기 쓴다는 내용

다양한 형태의 분석AI가 실제 비즈니스 현장에 속속 접목되고 있음을 확인할 수 있다. 그중 우리가 개발한 모바일 어플리케이션은 분석과 데이터 시각화 기능을 통해 소비자가 알고자 하는 가치 투자의 질문에 응답을 해주고

대충 태블로나 파이썬으로 데이터 시각화하면 보기 좋다는 이야기

Ⅳ . 앱 설계

그림 4와 그림 5에서는 ‘앱 서비스’설계에 대한 사용자 인터페이스 및 내부 동작 원리의 내용을 표시하였다.

그림 4. 앱 동작 원리

대충 UI/UX 컴포넌트 기능설명

대충 데이터 어디서 끌어오는지 설명

대충 어떻게 처리하고 최종적으로 사용자에게 전달한다느 ㄴ내용

그림 5. 검색 및 설정 메뉴 표시 UI

대충 UI에 사용자 편의기능 설명

Ⅴ . 결 론

이 논문의 모바일 어플리케이션을 활용하여 시시각각 변하는 투자 가치를 언제 어디서든 확인하여 사용자들이 투자 활동에 많은 도움을 받을 수 있을 거라 전망된다. 뿐만 아니라 직접 수치를 계산하거나 비교해보지 않아도 알수 있게끔 데이터 시각화 기능을 이용해 소비자는 편하고 빠르게 할수 있다는 내용

최근 주식 열풍으로 인하여 가치 투자에 대한 관심도 점차 커져가고 있는 상황이므로 이를 위해 현재 모바일 어플리케이션을 좀 더 보완하여

대충 앱 잘되면 퀀트 말고 다양한 기능 첨부할 꺼란 내용

참고문헌

[1] 내머리