정보검색기술 기말프로젝트

m,Search 프로젝트 - Al 리서치분석 플랫폼



컴퓨터정보통신대학원 디지털융합금융학과 1조 정낙현,엄호천,박진수,김주원

Contents



- 1. 프로젝트 배경
- 2. Problem
- 3. m,Search
- **4.** 진행사항
- **5.** 기대효과



1. 주식투자

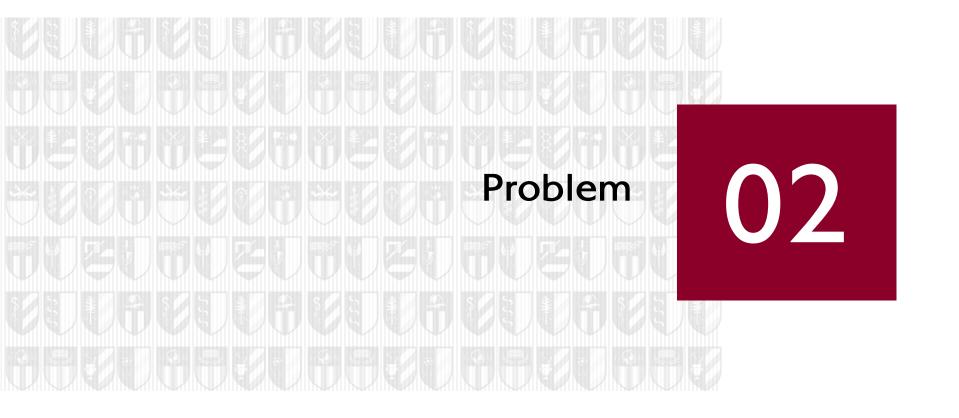












2-1. 2020년 현재는…



증권사명	목표치 상단	이유		
신한금융투자	3200포인트	글로벌 대비 밸류에이션 할인 폭 줄여갈 것		
대신증권	3080포인트	국내증시, 차별적인 펀더멘털 매력 바탕의 재평가 지속		
카카오페이증권	3035포인트	타 지수 대비 한국증시 저평가		
한화투자증권	3000포인트	목표 PER, 역사적 고점인 13배까지 적용		
현대차증권	3000포인트	차 · 화 · 전(자동차, 화학, 전자 · 반도체) 랠리		

동학개미 와 서학개미























2-2. 개인투자자 VS 외국인,기관



개인투자자

- 1) 소액투자
- 2) 정보가 거의 없음
- 3) 아마추어

외국인,기관투자자

- 1) 투자 자금
- 2)많은 정보
- 3)전문가



2-3. 미래에셋대우는?













3-1. 주식 정보는?





2020년 상반기 베스트 애널리스트			
부문	성명	회사	
반도체	김경민	하나금융투자	
통신	김홍식	하나금융투자	
통신 및 네트워크 장비·단말기	김록호	하나금융투자	
전기전자·가전	김동원	KB증권	
디스플레이	김동원	KB증권	
인터넷·소프트웨어	황승택	하나금융투자	
엔터테인먼트·레저	이기훈	하나금융투자	
미디어·광고	이기훈	하나금융투자	
유통	박종대	하나금융투자	
운송	강성진	KB증권	
증권·보험·기타금융	장효선	삼성증권	
은행·신용카드	최정욱	하나금융투자	
유틸리티	유재선	하나금융투자	
자동차·타이어	김준성	메리츠증권	
조선·중공업·기계	김현	메리츠증권	
제약·바이오	선민정	하나금융투자	
석유화학	윤재성	하나금융투자	
음식료·담배	김정욱	메리츠증권	
생활소비재(화장품등) 교육	박종대	하나금융투자	
섬유·패션	하누리	메리츠증권	
철강·금속	박성봉	하나금융투자	
건설·시멘트	채상욱	하나금융투자	
지주회사	정대로	미래에셋대우	
거시경제·금리	나중혁	하나금융투자	
투자전략	이재만	하나금융투자	
계량분석	이경수	하나금융투자	
데일리시황	김용구	하나금융투자	
파생상품	김용구	하나금융투자	
글로벌 투자전략(미국·선진국)	이재만	하나금융투자	
글로벌투자전략(중국·신흥국)	김경환	하나금융투자	
원자재	황병진	NH투자증권	
채권	윤여삼	메리츠증권	
신용분석	김상훈	신한금융투자	
글로벌자산배분	김중원	현대차증권	
글로벌 ETF	이창환	현대차증권	
스몰캡	코스닥 벤처팀	하나금융투자	

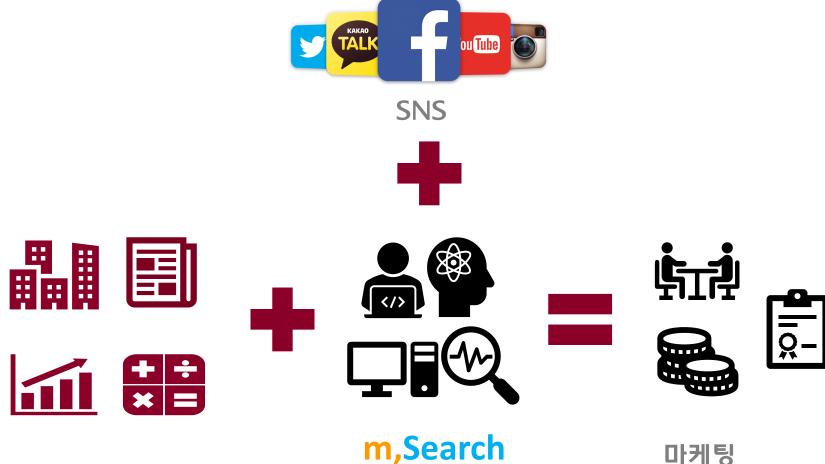


3-2. **m,Search**

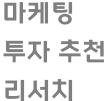




3-2. m, Search?

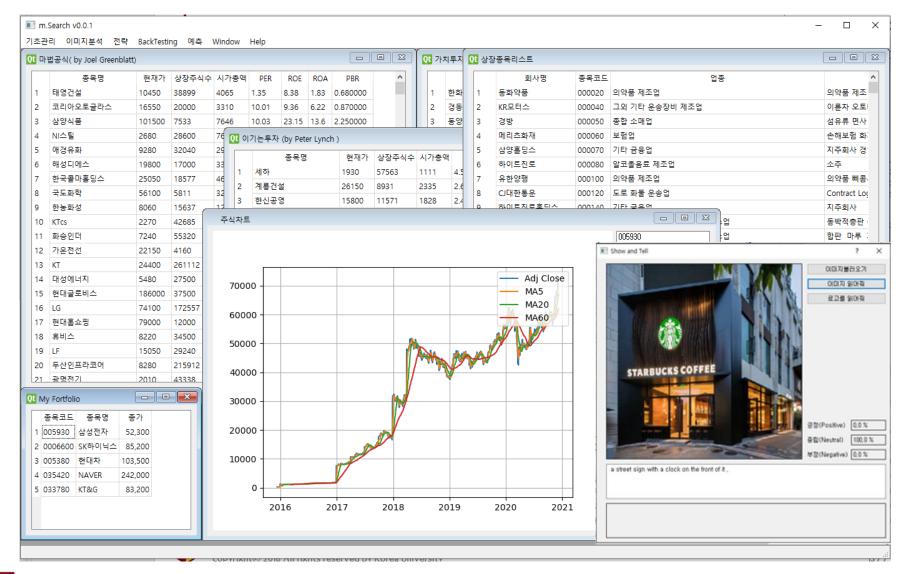


주가,재무제표,뉴스





3-4. m, Search

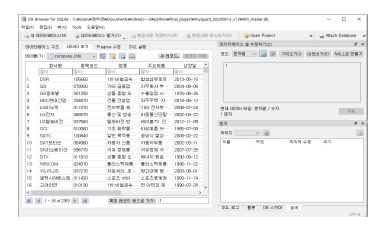




3-5. SNS,뉴스 이미지 → TEXT 가져오기

김세영, LPGA 펠리컨 챔피언십 우승…상금왕 선두





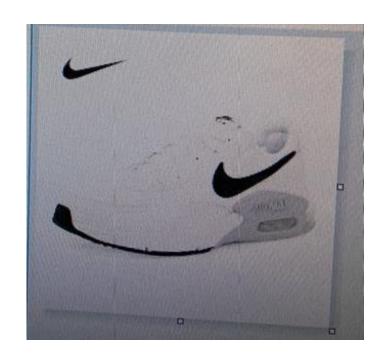


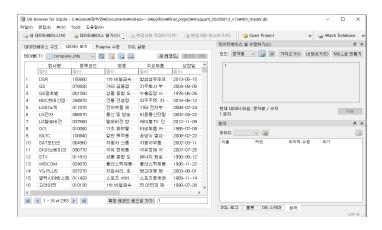






3-6. 이미지 → 로고 데이터 가져오기







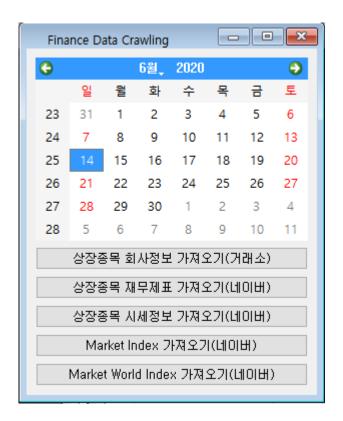


기업로고 분석 긍정,부정

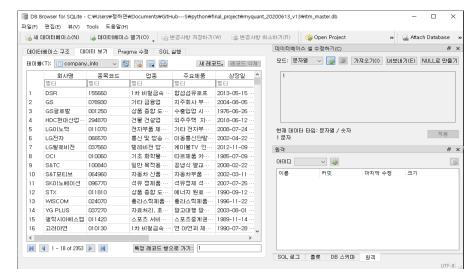




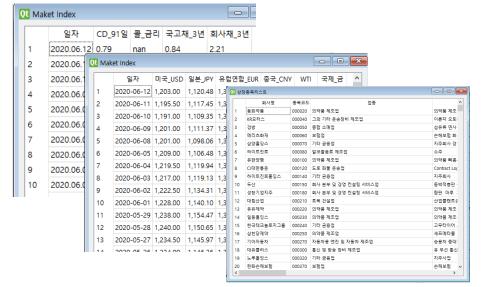
3-6. 마켓데이터 가져오기





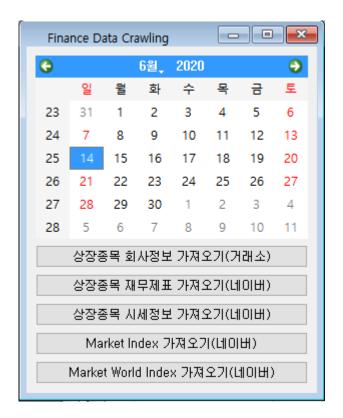




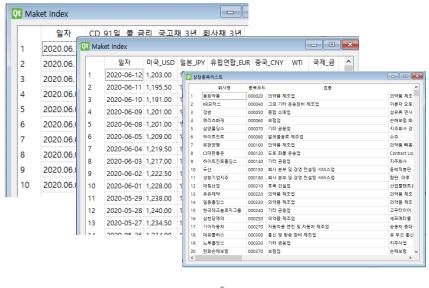




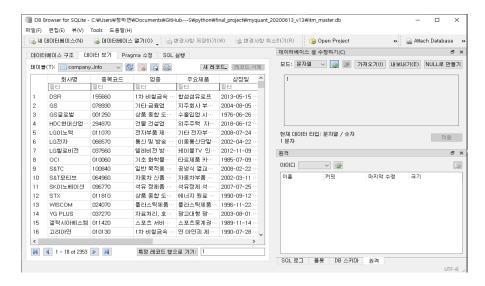
3-5. 재무데이터 가져오기





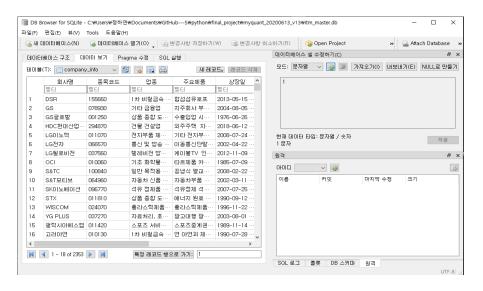








3-5. AI 리서치 보고서 생성

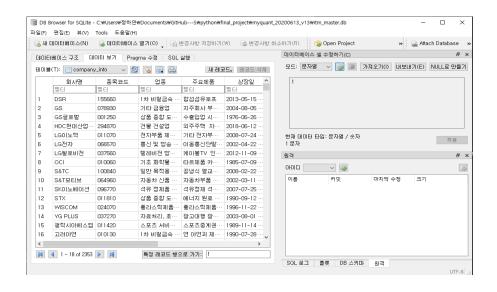






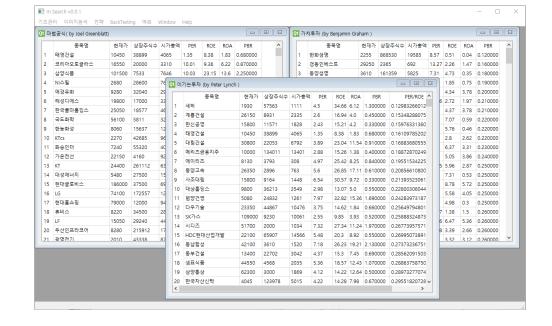


3-5. AI 추천종목





퀀트 모형





3-5. m, Search



AI 리서치



재무분석



자산배분







4-1. 프로젝트 인원



정 낙현 (조장) 미래에셋대우 금융상품시스템팀



엄호천 미래에셋대우 전략팀 프로젝트 기획



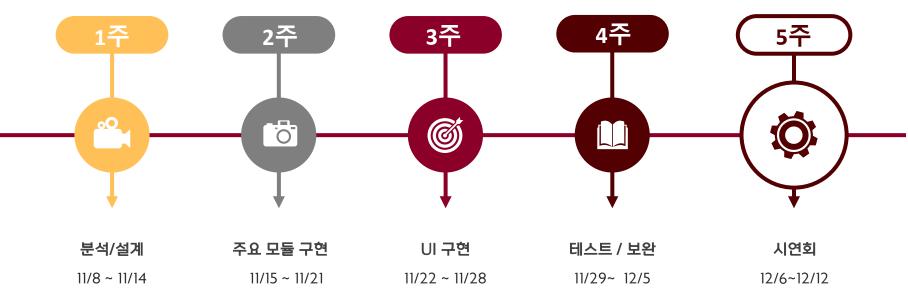
박진수 미래에셋대우 자금팀 프로그램 개발



김주원 미래에셋대우 디지털 사례조사 ,업무분석



4-3.프로젝트 진행 일정







1-2. 기대효과









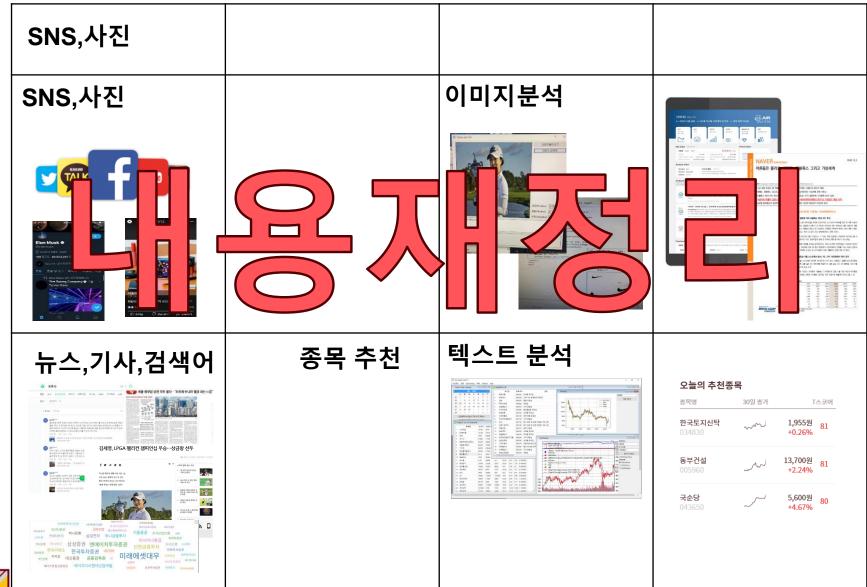




감사합니다

리서치보고서

3-3. m,Search





4-5. 진행사항

- 1) 뉴스 분석 - 뉴스 크**몰**링 , 뉴스요약
- 2)재무 분석



- 추천종목
- 5) 리서치 자료
 - 시황,매수,매도 의견



5-1. 기대효과

- 1) 뉴스 분석
- 2)재무 분석
- 3) SNS 분석
- 4) 마케팅



4-2. 프로젝트 개발 사항

- 1. 프로젝트 계획
- 2. 테스트 코딩모형 및 투자 전략 모듈
- 3. 백테스팅 모듈



