|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (증명사진) |  | 이 름 | 홍 길 동 | 영 문 | Gil-Dong Hong | | | 성 별 | 남 |
|  |
| 생년월일 | 1992년 9월 3일 | | | | | 나 이 | 29 |
|  |
| 주 소 | 서울시 서초구 서초대로 74길 33 비트빌딩 | | | | | | |
|  |
| 연락처 | 010-0000-1234 | | | E-Mail | Gildong@naver.com | | |
|  |

▣ 학력사항

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기 간 | 학 교 명 | 전 공 | 학 점 | 구 분 |
| 2012. 03 ~ 2018. 02 | 서울대학교 | 컴퓨터공학 | 3.96 / 4.5 | 졸 업 |
|  |  |  |  |  |

▣ 교육사항

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기 간 | 기 관 | 과 정 명 |
| 2019. 11 ~ 2020. 06 | 비트교육센터 |  |
|  |  |  |

▣ 프로젝트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기 간 | 기 관 | 프로젝트명 | 내 용 |
| 2020. 03 ~ 2020. 06 | 비트교육센터 | 자연어 처리를 통한  주가의 향방 예측 | 사회경향을 반영한 주식 투자에 대한 의사  결정의 도움이 되는 프로젝트 구현 |
| 2016. 05 ~ 2016. 08 | 서울대학교 | 객체인식 및 SLAM을 이용한 다기능 로봇 | SLAM을 이용한 지도구축과 지도데이터를 활용하여 경로 계획법을 구현 |

▣ 병역사항

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기 간 | 군 별 | 계 급 | 구 분 | 미필사유 |
| 2013. 11 ~ 2015. 09 | 육군 | 병장 | 만기전역 | (여성) |

▣ 사용가능 기술

|  |  |
| --- | --- |
| Compiler **&** Tools | C, Java, Python, Servlet, JSP, Jbuilder3.5 |
| Database | Oracle, mysql |
| Etc | XML, Xml4j, JDBC, Linux, Windows, opencv, tensorflow |

위의 내용은 사실과 틀림없음

작성자 : 홍 길 동

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 자연어 처리를 통한 주가의 향방 예측 | | |
| 프로젝트 기간 | 2020. 03. 30 ~ 2020. 06. 17 | | |
| 프로젝트 개요 | 저금리 시대로 진입하면서 안정적인 투자처가 줄어들어 주식 투자에 대한 중요성은 더욱 커졌다. 그렇기에 우리는 이러한 사회경향을 반영하여 사람들의 주식 투자에 대한 의사결정을 도움을 주기 위해서 프로젝트를 기획하였다.  기업 관련 뉴스와 주가를 수집해 TF-IDF와 의사결정나무와 랜덤 포레스트, 로지스틱 회귀를 활용하는 방법과 word2vec 및 lstm을 이용하여 주가 향방을 예측하는 모델을 개발하였다. 학습된 모델에 새로운 뉴스 기사를 업로드하면 n일(3일, 5일) 뒤의 주가의 향방에 대한 값이 나온다. 이러한 결과를 통해 주식투자에 대한 하나의 지표로서 기능할 수 있을 것이다. | | |
| 설계의 주안점 | •  •  •  • | | |
| 개발 환경 | Windows10 | 개발 언어 | Java, Python, Javascript, JSP |
| 개발 라이브러리 | Tensorflow, Keras, Konlpy | | |
| 개발 도구 | Pycharm, Colab, Jupyter | | |
| 사용 장비 | NVIDIA GPU-RTX 2070 | | |
| 주요역할 및 담당 | 최대한 구체적으로 작성 해주세요! | | |

* **자유롭게 서술하세요**