**[ 6월 첫째주차 프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 주제** | 상관분석과 카이제곱검정을 이용한 주가 독립변수 선정 및  랜덤포레스트와 LSTM을 활요한 주식종목 선정과 주가 수익율 예측 | | |
| **프로젝트 팀명** | 김종우 | 프로젝트 팀원 | (팀장) 김종우  (팀원) 김종우 |

※ 프로젝트 수행 일지는 매 주 금요일 17:00 전까지 최종본을 저장해주세요

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | | |
| **이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| **김종우** | **1. 크롤링제한된 사이트(네이버금융)크롤링**  **JavaScript를 사용하여 로딩되는 <iframe>**  **src 속성에 있는 URL의 웹 페이지를 로딩하여**  **크롤링 완료.**  ☞ 상장기업코드목록: stockCode\_20230609-100746.csv  ☞ 상장기업분석자료: stockInfo\_20230609-100747.csv  ※ 금주는 온라인강의 수강 완료 진행했슴 | **1. 상관분석 진행: 독립변수와 주가수익율**  **2. 랜덤포레스트 모델로 주식종목 선정 훈련**  **한국거래소 약 2600개 상장종목을 전부 크롤링하여 수익 가능성 높은 종목을 선정한다. (신규상장과 상장폐지를 주기적으로 반영)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 강사님 피드백** | |
| **최재진 강사님** | 1. **크롤링時 javaScript 동작에 포함되는 내용은 F12 개발자도구의 Network탭에서**   **해당 동작에 대한 Preview탭을 확인하고, Payload에 있는 encparam: 를**  **요청데이터에 파라미터로 넣어서 응답받을 것.**  **ex)** class="c2 center on" id="cns\_td21"의 javaScript동작시 Payload  **cmp\_cd: 420770**  **fin\_typ: 0**  **freq\_typ: Y**  **encparam: K3FYVGcxRnFjTDRCeWNuOHl5azVIdz09**  **id: QmZIZ20rMn** |