|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 허선영 Checklist | | | | | | |
| No. | Project\_Next Checklist | Yes | No | NP | 진행상황 | |
| 설계 | 개발 |
| Yes = 적용됨  No = 해당 범위 외  NP = 추후 검토 | | | | | | |
| 1 . 설계 및 기초 테스트 | | | | | | |
|  | 앱 구조 설계 | ★ |  |  |  |  |
|  | [mysql] mysql 테이블 설계 | ★ |  |  |  |  |
|  | (android -> webserver) Volley 테스트 | ★ |  |  |  |  |
|  | Python 구현 테스트 | ★ |  |  |  |  |
|  | python - scalatra 통신 테스트 | ★ |  |  |  |  |
| 2 . 크롤링 | | | | | | |
|  | 주식 종목 데이터 크롤링 | ★ |  |  |  |  |
|  | [python] 크롤링 자동화 (페이지를 사람이 일일이 넘기지 않아도 되도록) | ★ |  |  |  |  |
| 3 . 알고리즘 구현 | | | | | | |
|  | 2주 동안 8일 이상 전일 대비 종가가 상승하였다면, 첫날 대비 마지막 날(14날)의 수익률 | ★ |  |  |  |  |
|  | 전날 대비 종가가 떨어지기 시작했을 때, 다시 원래대로 회복하기까지 걸리는 시간의 평균 | ★ |  |  |  |  |
|  | 2주 동안 8일 이상 전일 대비 종가와 거래량이 상승하고, 첫날 대비 마지막 날(14일)의 수익률 | ★ |  |  |  |  |
|  | 저가에 매수 후 그날 종가, 다음날, 일주일 후, 한 달 후, 6개월 후의 종가에 대한 수익률 | ★ |  |  |  |  |
|  | close가 decreaseDay(현재는 3일) 연속으로 하락 후 매수 시, 다음날, 일주일 후, 한 달 후, 6개월 후의 close에 대한 수익률 | ★ |  |  |  |  |
|  | open, high, low, close 하루 변동률의 평균 | ★ |  |  |  |  |
|  | 전날 대비 종가가 이틀 연속 하락했을 때, 3일째에 상승할 확률 | ★ |  |  |  |  |
|  | 나스닥과 선택한 종목과의 하루 데이터 결합성 percentage | ★ |  |  |  |  |
| 4. 배포 | | | | | | |
|  | 주석 달기 | ★ |  |  |  |  |
|  | 문서화 | ★ |  |  |  |  |