기상자료 수집 : 기상청 기상자료개방포털 <https://data.kma.go.kr/data/grnd/selectAsosRltmList.do?pgmNo=36>

종관기상관측, 황사관측, 지진화산 탭의 지진정보까지.

웹크롤링-주가 : https://white-hacker.tistory.com/entry/%ED%8C%8C%EC%9D%B4%EC%8D%AC%EC%A3%BC%EC%8B%9D-python-%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B2%84-%EC%8B%9C%EC%84%B8-%EC%A0%95%EB%B3%B4-%ED%81%AC%EB%A1%A4%EB%A7%81-%EC%95%88%EB%90%A8-%ED%98%84%EC%83%81-%ED%95%B4%EA%B2%B0%EB%B0%A9%EB%B2%95

웹크롤링 : https://hleecaster.com/python-web-crawling-with-beautifulsoup/

데이터프레임 저장 : https://tariat.tistory.com/583

데이터 뒤집기 : https://m.blog.naver.com/PostView.naver?isHttpsRedirect=true&blogId=youji4ever&logNo=221644407877

지진 관련주 : <https://disclosure-reader.tistory.com/854>

에어컨 관련주 : <https://stockstalker.co.kr/air-conditioner/>

국내 유망 주식 : <https://plus.hankyung.com/apps/newsinside.view?aid=201912185699A&category=AA006&sns=y>

미세먼지 관련주 : <https://msms7.tistory.com/entry/%EB%AF%B8%EC%84%B8%EB%A8%BC%EC%A7%80-%EA%B4%80%EB%A0%A8%EC%A3%BC-%EB%8C%80%EC%9E%A5%EC%A3%BC-8%EC%A2%85%EB%AA%A9>

컬럼명 인덱스 지정 : <https://ponyozzang.tistory.com/616>

그룹별로 묶어 통계 내기 : <https://rfriend.tistory.com/383>

열 이름 변경 : <https://mizykk.tistory.com/131>

1000단위 구분기호 제거 : <https://rfriend.tistory.com/463>

축 2개 : <https://rfriend.tistory.com/689>

공백 널값으로 바꾸기 : <https://pythonq.com/so/python/23921>

그래프 x축 빈도설정 : <https://pythonq.com/so/python/1706317>

데이터 불러오기

데이터 가공(전처리)

간단한 그래프 그리기

지진과 지진 관련주의 상관관계

폭염과 냉방장치 관련주의 상관관계

일조량과 주식 수익률의 상관관계

미세먼지와 미세먼지 관련주의 상관관계