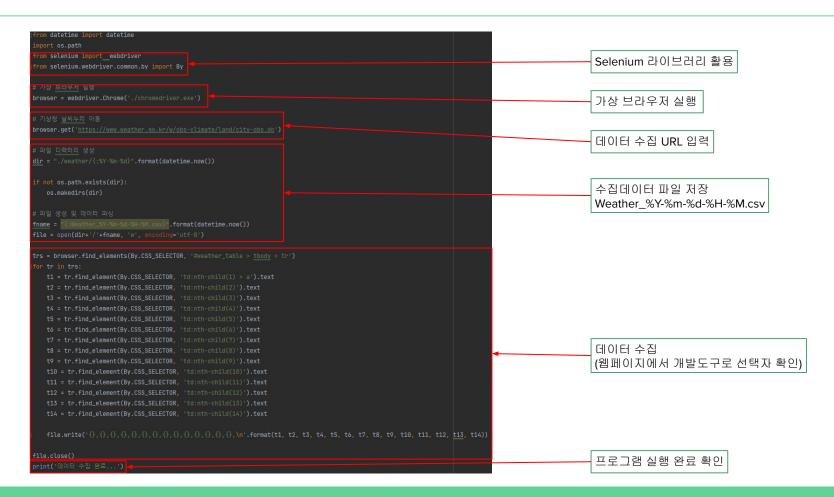
빅데이터 수집시스템 개발

빅데이터 수집/변환 모듈 개발

기상 데이터 수집



기상 데이터 수집

```
C:\Users\bigdata\Desktop\Workspace\Bigdata\ver
 browser = webdriver.Chrome('./chromedriver.e
데이터 수집 완료...
                                                              프로그램 실행 확인
Process finished with exit code 0
   Bigdata C:\Users\bigdata\Desktop\Worksp
Crawling

✓ ■ weather
                                                              파일 생성 확인
      2022-03-04
           Weather_2022-03-04-13-00.csv
```

기상 데이터 수집(생성된 파일 notepad 확인)

15 금산, ,8.1, , ,14.2,-2.7,13.7, , ,31,서남서,2.6,1012.4,

16 김해시, ,8.2, , ,11.5,0.8,11.5, , ,48,남남서,0.7,1015.7, 17 남원, ,7.1, , ,10.2,0.0,10.0, , ,49,서,1.4,1015.4,

19 대관령, ,20 이상, , ,8.5,-8.5,5.2, , ,29,서북서,6.5,1011.1,

21 대전,연무,10.0,3,0,14.4,-3.9,13.4, , ,28,남서,3.9,1012.9, 22 동두천, ,18.6, , ,11.7,2.1,10.2, , ,52,남,3.8,1011.3,

24 목포,구름조금,14.9,4,0,13.2,4.0,11.5, , ,54,남,5.1,1014.9,

20 대구,구름많음,13.7,7,0,11.4,-4.3,11.4, , ,33,북서,0.8,1014.9,

23 동해, ,20 이상, , ,17.3,-13.5,17.3, , ,11,서남서,2.6,1010.4,

18 남해, ,7.2, , ,12.3, 4.7, 12.3, , ,60, 북서, 1.3, 1016.0,

1번 강릉

```
78 창원, 연무, 5.4, 9, 0, 11.4, 0.7, 10.5, , , 48, 남남동, 2.5, 1015.3,
79 천안, ,10.4, , ,11.9,-0.9,10.8, , ,41,남남동,2.9,1012.6,
80 철원, ,20 이상, , ,10.5,1.0,9.2, , ,52,남남서,2.9,1011.1,
81 청송군, ,20 이상, , ,11.4,-6.5,11.2, , ,28,북서,1.5,1013.0,
82 청주, 연무, 9.0, 2, 0, 13, 5, -2, 9, 13, 1, , , 32, 낡낚서, 2, 3, 1012, 4,
83 추풍령, ,20 이상, , ,10.5,-7.7,8.7, , ,27,남남동,3.7,1013.6,
84 춘천, ,14.3, , ,8.8, -5.1,8.8, , ,37, 서,1,1012.2,
85 충주, ,9.2, , ,11.5, -2.3,11.5, , ,38,서,0.6,1012.3,
86 태백, ,19.7, , ,9.8,-14.1,7.3, , ,17,남서,5.2,1010.8,
87 통영, ,4.6, , ,10.8,5.3,10.3, , ,69,남남동,1.8,1016.4,
88 파주, ,20 이상, , ,11.4,4.5,9.9, , ,63,남남서,3.6,1011.6,
89 포항, 흐림, 15.4, 10, 0, 13.6, -5.5, 12.9, , , 26, 남서, 2.9, 1014.5,
90 함양군, ,16.3, , ,10.8, -9.5,10.8, , ,23,북서,1.1,1014.6,
91 합천, ,12.2, , ,12.4, -3.4, 12.4, , ,33, 북북서, 0.9, 1014.4,
92 해남, ,10.0, , ,14.0,2.8,13.7, , ,47,남남서,2.2,1016.1,
93 홍성,구름많음,20 이상,6,0,14.3,-3.5,13.3, , ,29,남서,3.8,1012.2,
94 홍천, ,20 이상, , ,11.1,-1.6,11.1, , ,41,서남서,1.2,1012.3,
95 흑산도, 구름조금, 17.2, 3, 0, 12.9, 6.9, 10.0, , , 67, 남, 10.2, 1014.2,
```

마지막 95번 흑산도