

# LG Energy Solution **RDA**

## RDA 기초 교육 과정

RDA 실습 Part1 : 주가 크롤링 및 저장

RDA 실습 Part2 : 메일 발송하기

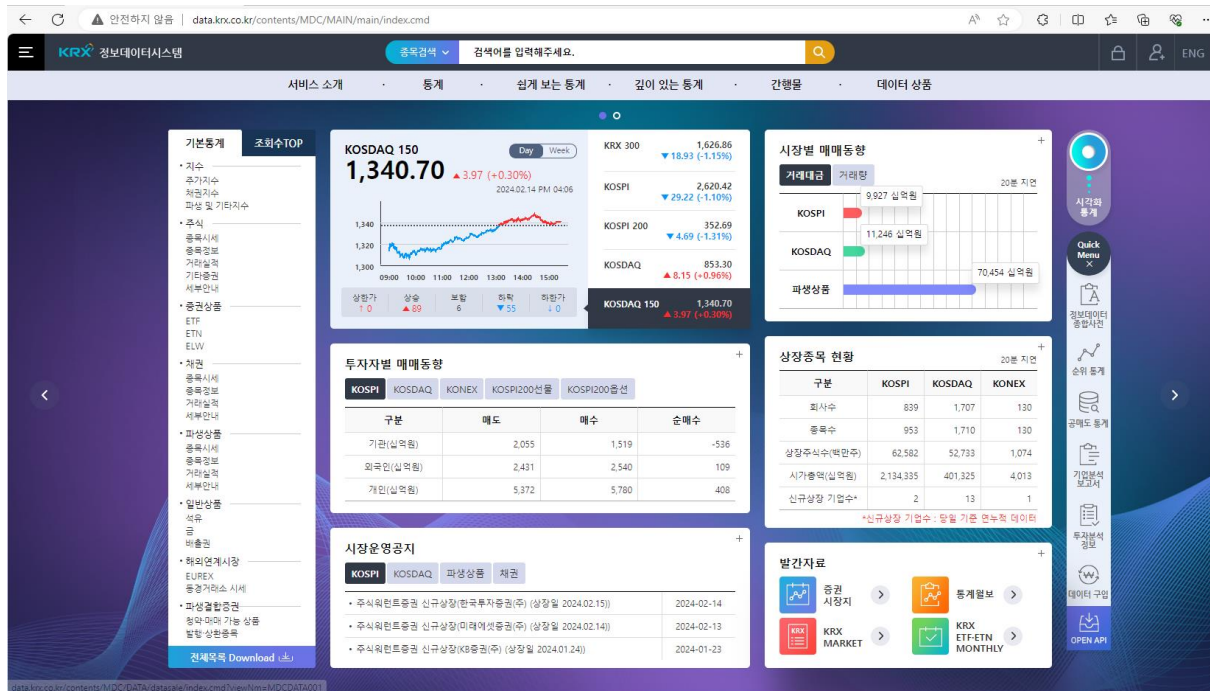
경영관리PI담당.표준리포트/RPA팀

### 요구사항

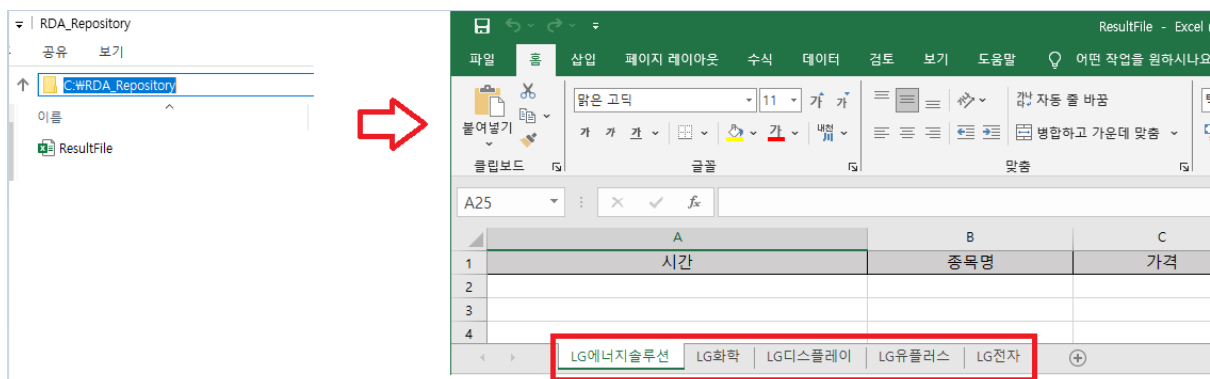
- ◆ KRX 정보데이터시스템 (<http://data.krx.co.kr>) 사이트에 접속하여 주가 정보 획득
- ◆ 획득 주가 정보 :
  - 373220 LG에너지솔루션
  - 051910 LG화학
  - 034220 LG디스플레이
  - 032640 LG유플러스
  - 066570 LG전자
  -

개발 순서 – RDA 실습 Part1 : 주가 크롤링 및 저장

- 1) 주어진 URL(StockURL 변수)로 Browser Edge 를 열기
- 2) 복사된 Template 파일 - 결과파일 (노트북-File시트-FullFileName)의 시트명 만큼 주가 조회
  - 2-1) 엑셀 결과 파일에서 데이터를 읽고 빈값 제거
  - 2-2) 종목명(SheetName) 조회
  - 2-3) 기준시간, 종목명, 가격, 전일대비 등락률, 52주 최고가, 52주 최저가 데이터 획득
  - 2-4) 데이터 테이블에 행데이터 입력 및 데이터 쓰기

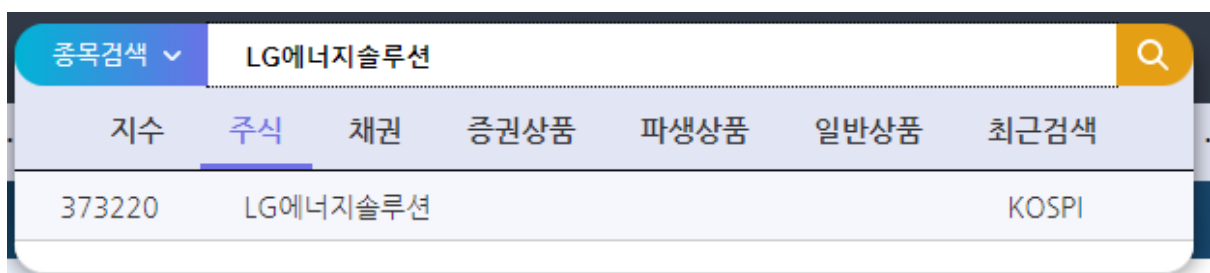


1) 주어진 URL(StockURL 변수)로 Browser Edge 를 열기

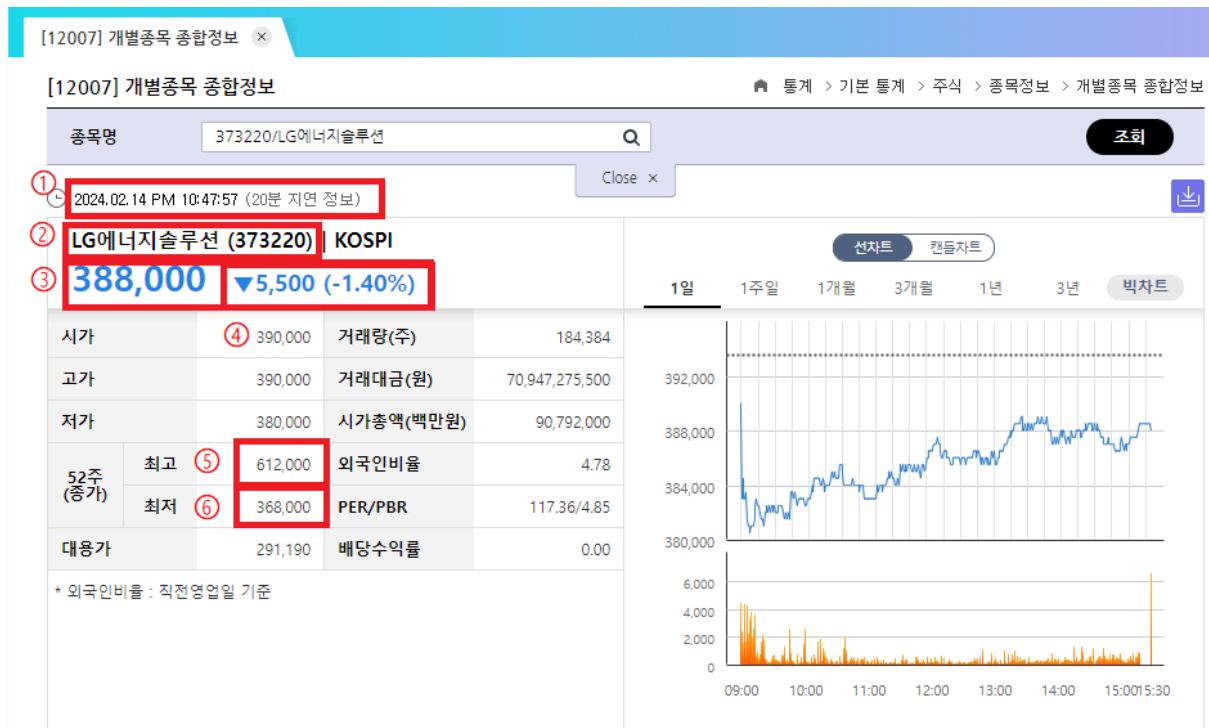


2) 복사된 Template 파일 - 결과파일 (노트북-File시트-FullFileName)의 시트명 만큼 추가 조회

2-1) 엑셀 결과 파일에서 데이터테이블을 읽고 빈값 제거



2-2) 종목명(SheetName) 조회



2-3) 기준시간, 종목명, 가격, 전일대비 등락률, 52주 최고가, 52주 최저가 데이터 획득

2-4) 데이터 테이블에 행데이터 입력 및 데이터 쓰기