Subject:
네이버 가격 비교

Power Automate Desktop 활용 자동화 역량 강화 시나리오

FDX NETWORKS

문의:
rpakr.com/kakao

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

개발 약속 사항

- **변수명 작성**

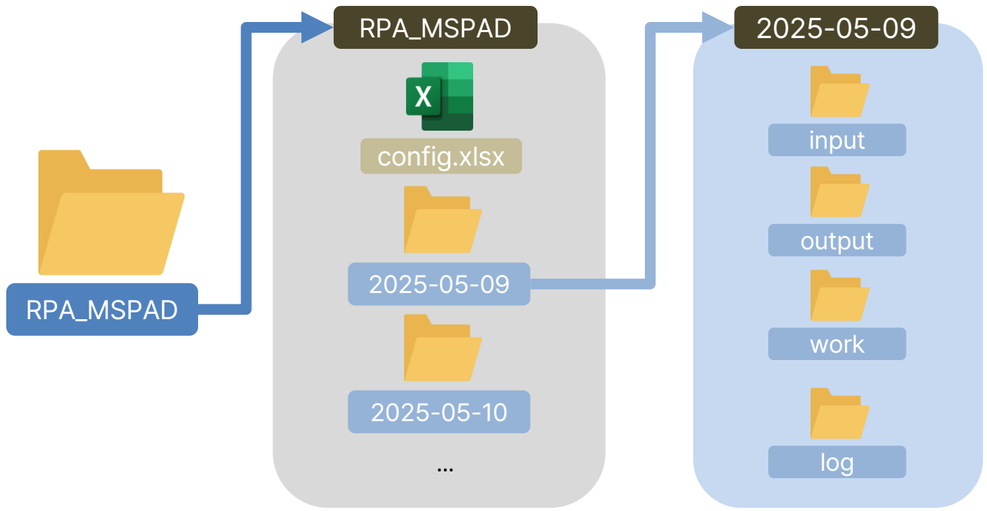
표기	변수형	예시
num_	숫자	int_AppleCount, int_Age,....
str_	문자열	str_Name, str_filename,....
date_	날짜	date_Current, date_Yesterday,...
list_	목록	list_Book,...
dt_	데이터테이블	dt_Chess,...
v_	위의 경우에 해당하지 않는 변수	vPDF파일,...
(없음)	작업액션에서 기본 설정되는 변수명 그대로	LoopIndex, ...

- **실습 폴더 설정**

  바탕화면\RPA_MSPAD 폴더가 존재하고 있다는 가정하에 진행됩니다.

- **과제 사전 가정**

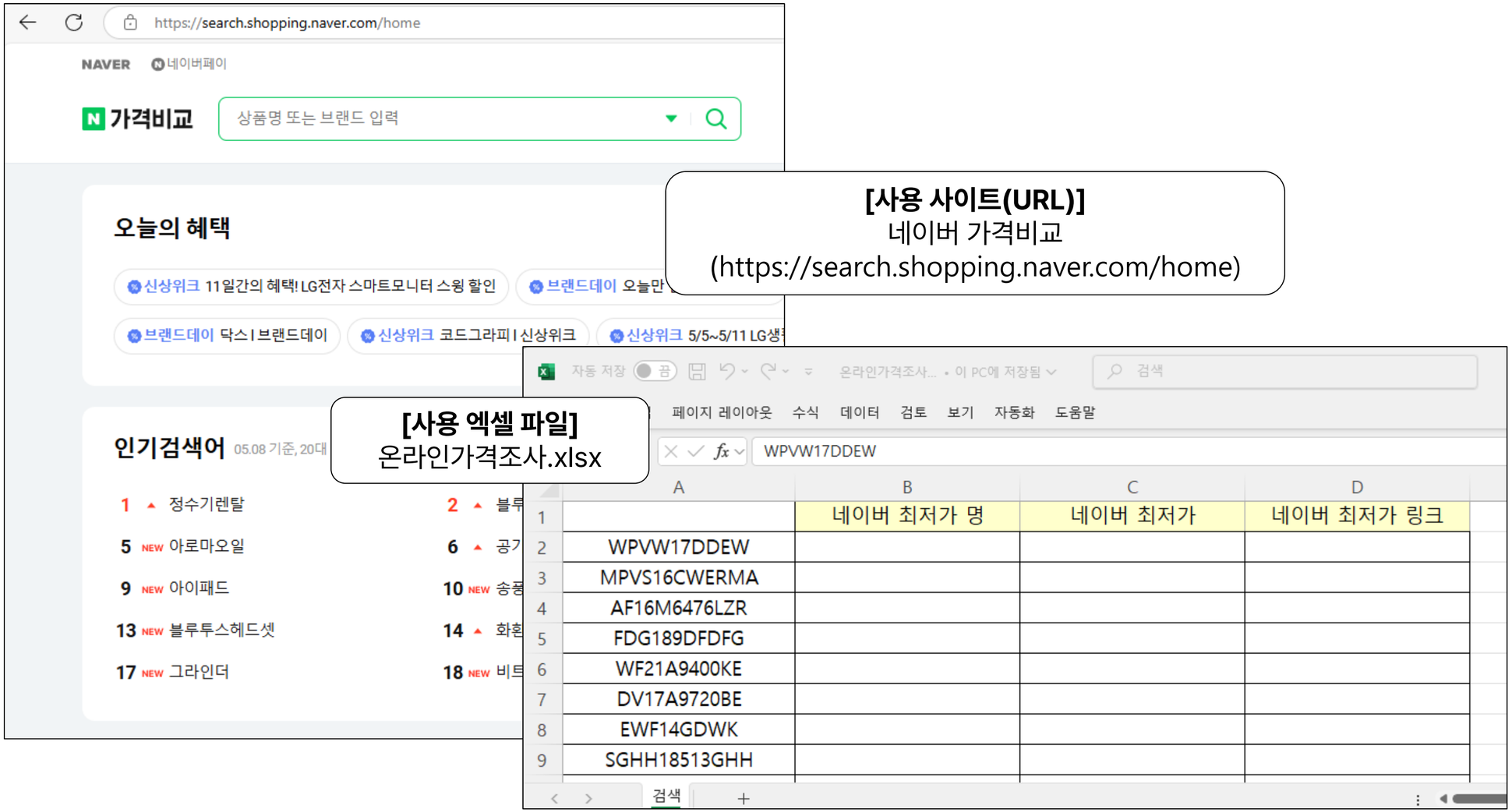
  해당 시나리오는 매일 반복적으로 수행됩니다.
  매일 실행 시, 실행 날짜를 이름으로 하는 폴더가 자동으로 생성되며, 그 안에 input, output, work, log 하위 폴더도 함께 생성되어야 합니다.
  시나리오에서 사용하는 모든 파일은 해당 날짜명 폴더의 적절한 하위 폴더에 저장해 주세요.



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

##

시나리오: 네이버 가격 비교

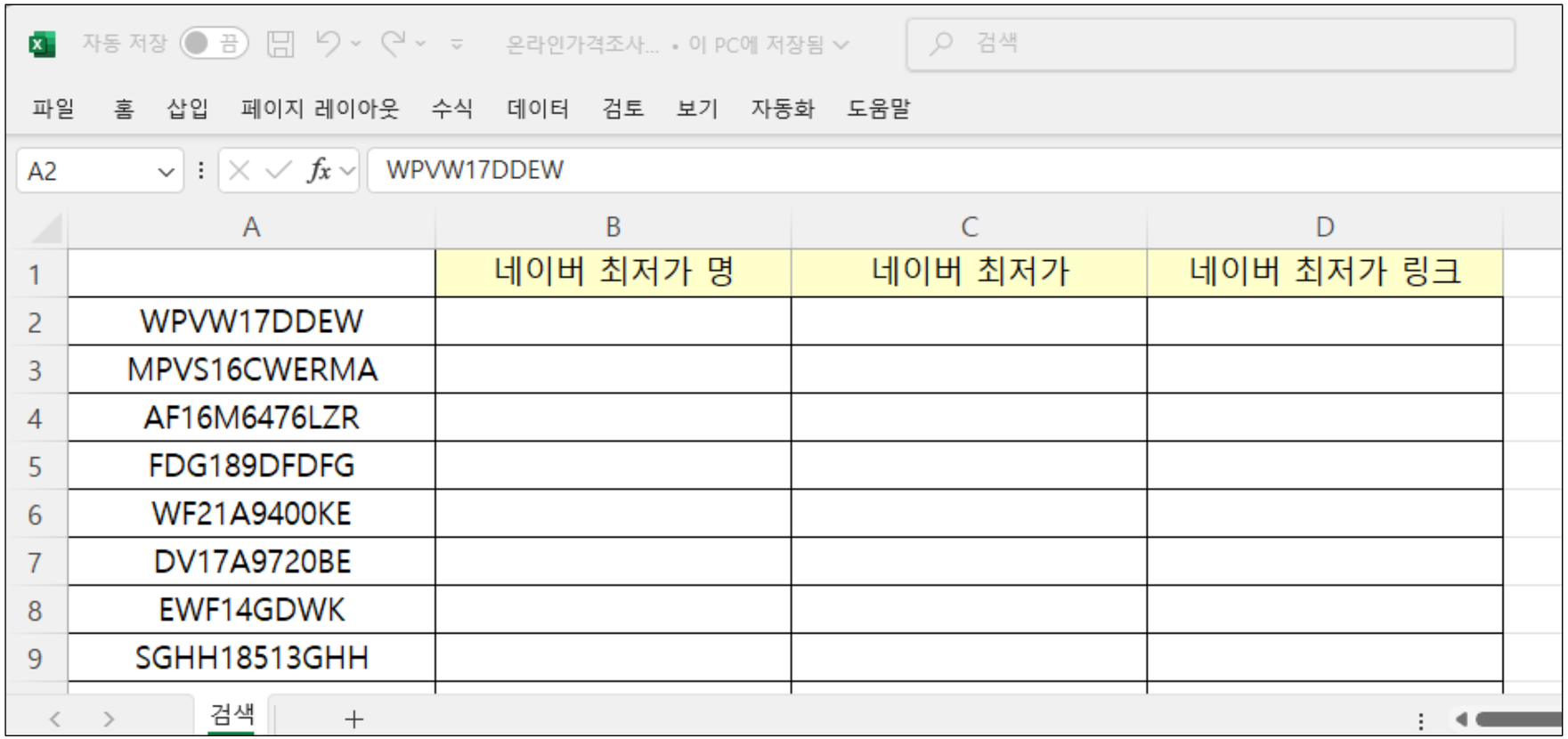


본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 네이버 가격 비교 – 개발 진행 시나리오(사전 진행)

00 ‘온라인가격조사.xlsx‘ 파일을 다운받아 사용합니다.

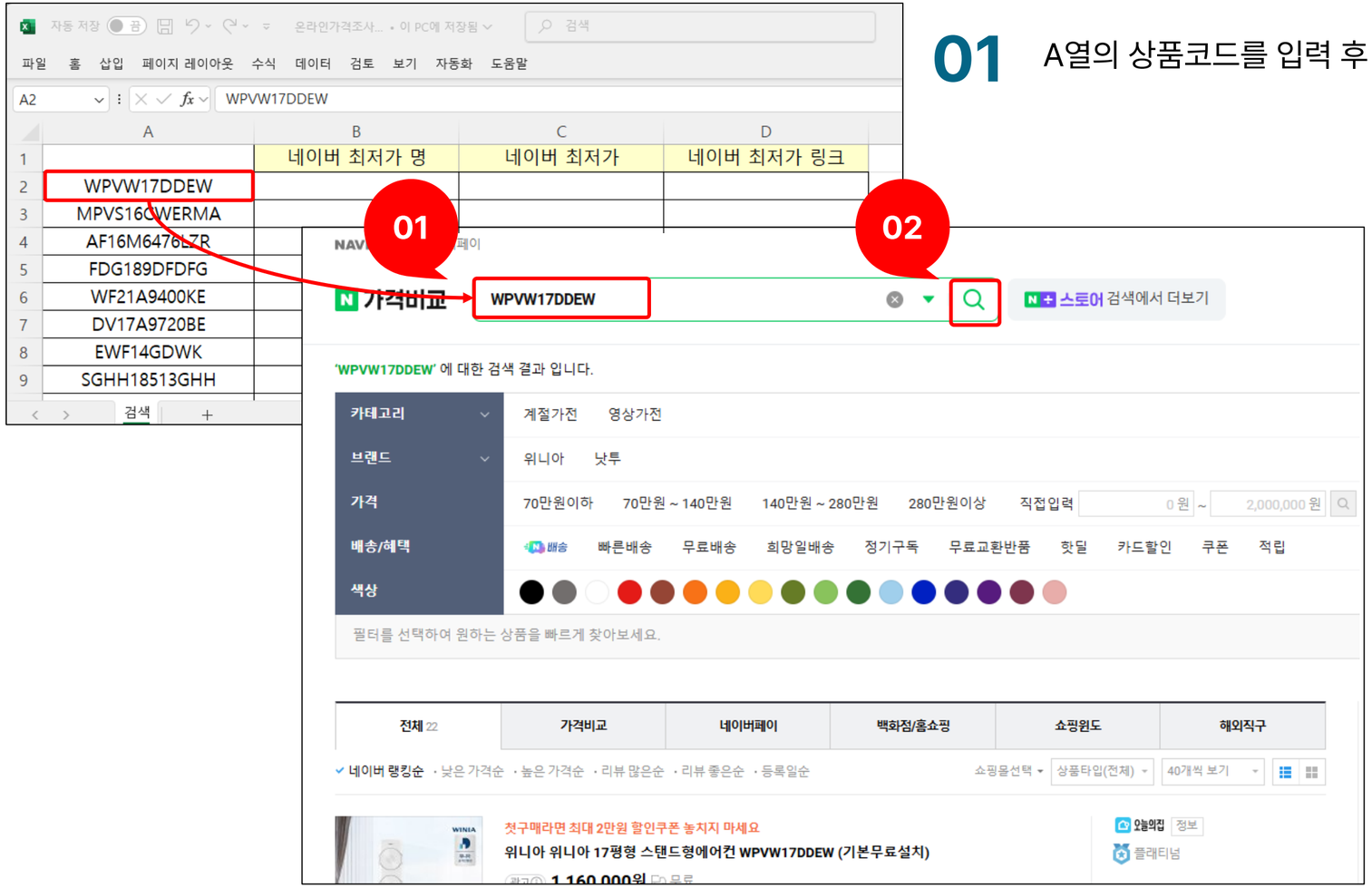
다운로드 링크:
https://doc.rpakr.net/data/RPA시나리오/온라인가격조사.xlsx



	A	B	C	D
1		네이버 최저가 명	네이버 최저가	네이버 최저가 링크
2	WPVW17DDEW			
3	MPVS16CWERMA			
4	AF16M6476LZR			
5	FDG189DFDFG			
6	WF21A9400KE			
7	DV17A9720BE			
8	EWF14GDWK			
9	SGHH18513GHH			

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

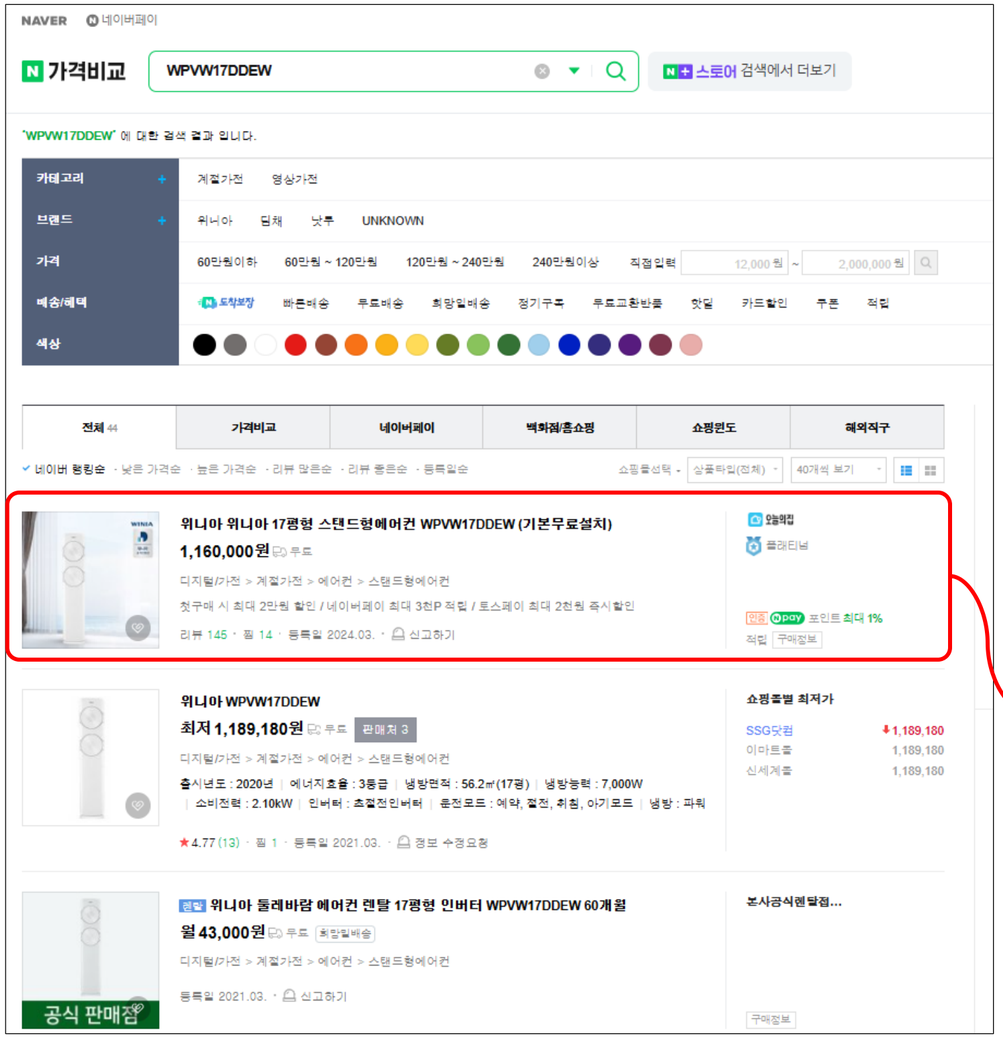
Subject: 네이버 가격 비교 – 개발 진행 시나리오



01 A열의 상품코드를 입력 후 검색합니다.

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

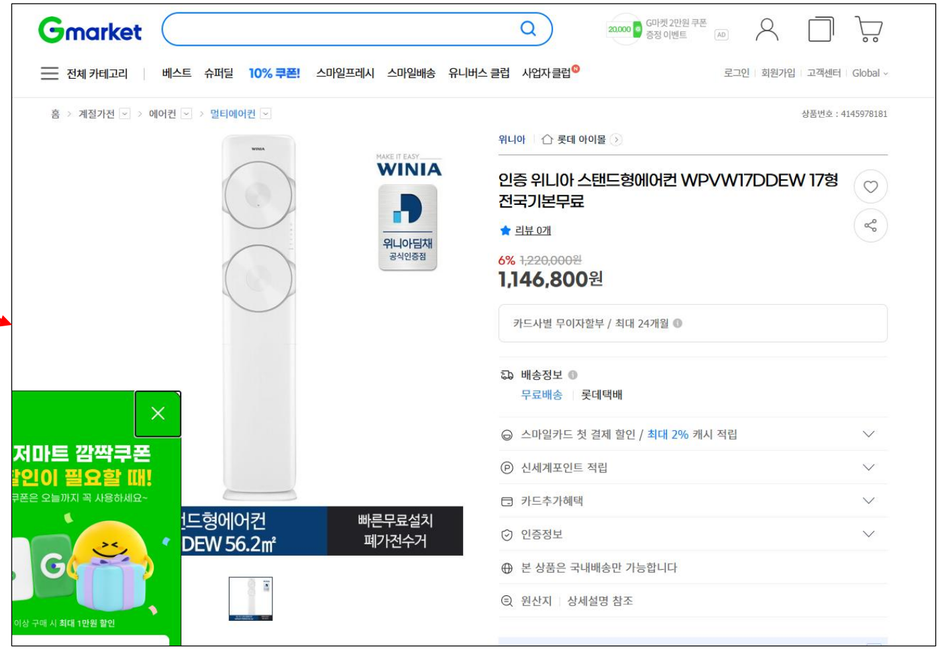
Subject: 네이버 가격 비교 – 개발 진행 시나리오



02 제목의 제외 키워드를 제외한 가장 낮은 가격 상품 데이터를 가져옵니다.
제외 키워드: [중고], [렌탈], [개월], [해외], [구동], [리모컨]

03 가장 낮은 상품 URL에 접속하여 상품의 화면을 캡처합니다.
이미지 저장명: yyyyMMddHHmmss_상품명.png

04 모든 행에 대하여 반복 후 저장합니다.
엑셀 저장명: yyyyMMddHHmmss_최저가결과.xlsx



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 네이버 가격 비교 – 개발 진행 시나리오

04 메일을 전송합니다.

- 받는 사람: 본인의 이메일 주소
- 보내는 사람: 본인의 이메일 주소
- 참조: 본인의 이메일 주소

- 메일 제목: [RPA] YYYY-MM-DD 네이버 가격비교 결과
- 본문: 안녕하세요, RPA BOT입니다.
  YYMMDD, HH시 MM분 SS초 네이버 가격 비교 자료 보내드리니 확인 부탁드립니다.
  감사합니다.
- 참조: YYYY-MM-DD_네이버가격비교결과.zip
  *생성된 엑셀 파일과 스크린샷 파일을 ZIP 파일로 압축하여 첨부합니다.

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 부동산 공시 가격 – 추가 개발

[개발 가이드]

- 데이터테이블 등을 사용하여 엑셀 등의 타 애플리케이션과 상호작용을 최소화합니다.
- 엑셀 데이터는 항상 유동적일 수 있습니다.
  행의 개수는 제시된 것만이 아닌, 가감되어도 괜찮도록 진행합니다.

[고려 사항]

- 로그를 기록합니다.
- 업무 시작 및 종료 시 웹브라우저 창과 Excel창이 존재하지 않아야 합니다.
- 다양한 예외상황을 가정하여 예외처리 과정을 추가하세요.
  -데이터 누락/존재하지 않음
  -팝업 발생
  -버튼 혹은 표 없음
  *해당 예외상황은 하나의 예시로, 고려할 수 있는 모든 상황을 고려하세요.

🚩 **Log**

: 어떤 시스템이나 프로그램에서 발생한 사건이나 동작을 기록한 정보

- 시스템 로그: 컴퓨터나 서버에서 발생한 이벤트(부팅, 오류 등)를 기록
- 애플리케이션 로그: 특정 프로그램에서 일어난 일(사용자 입력, 실행 결과 등)을 기록
- 오류 로그: 시스템이나 프로그램에서 발생한 오류 메시지를 기록

{시각(yyyy-MM-dd)} {하위흐름명} {상세 동작}

예시 ▶

```
Main 2025.04.03 09:54:35 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩실습04_다운로드_2412.xlsx" 엑셀에서 데이터 읽기

Main 2025.04.03 09:54:44 [Info] 0번째 행 진행 / 코드: 3M1nJkH9BxRQsONPlPwW
Main 2025.04.03 09:54:50 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error2)

Main 2025.04.03 09:54:56 [Info] 1번째 행 진행 / 코드: wiL4mOuwAM37JNPexn7N
Main 2025.04.03 09:55:00 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error3)

Main 2025.04.03 09:55:07 [Info] 2번째 행 진행 / 코드: 51DCiTW8KouhTv3YCjo
Main 2025.04.03 09:55:11 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error1)

Main 2025.04.03 09:55:17 [Info] 3번째 행 진행 / 코드: z8hcBoSq8Sfss46MXha
Main 2025.04.03 09:55:21 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error3)

Main 2025.04.03 09:55:28 [Info] 4번째 행 진행 / 코드: B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb
Main 2025.04.03 09:55:30 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:55:38 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb.txt
Main 2025.04.03 09:55:42 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb.txt" 파일 내용 읽기

Main 2025.04.03 09:55:48 [Info] 5번째 행 진행 / 코드: Oq0UOrLp4ySozXrOGUok
Main 2025.04.03 09:55:50 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:55:58 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩Oq0UOrLp4ySozXrOGUok.txt
Main 2025.04.03 09:56:02 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩Oq0UOrLp4ySozXrOGUok.txt" 파일 내용 읽기

Main 2025.04.03 09:56:08 [Info] 6번째 행 진행 / 코드: ydom5D3OUuGoFf301Wb4
Main 2025.04.03 09:56:10 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:56:18 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩ydom5D3OUuGoFf301Wb4.txt
Main 2025.04.03 09:56:22 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩ydom5D3OUuGoFf301Wb4.txt" 파일 내용 읽기
```


본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.