

Subject:

카카오쇼핑

Power Automate Desktop 활용 자동화 역량 강화 시나리오

개발 약속 사항

■ 변수명 작성

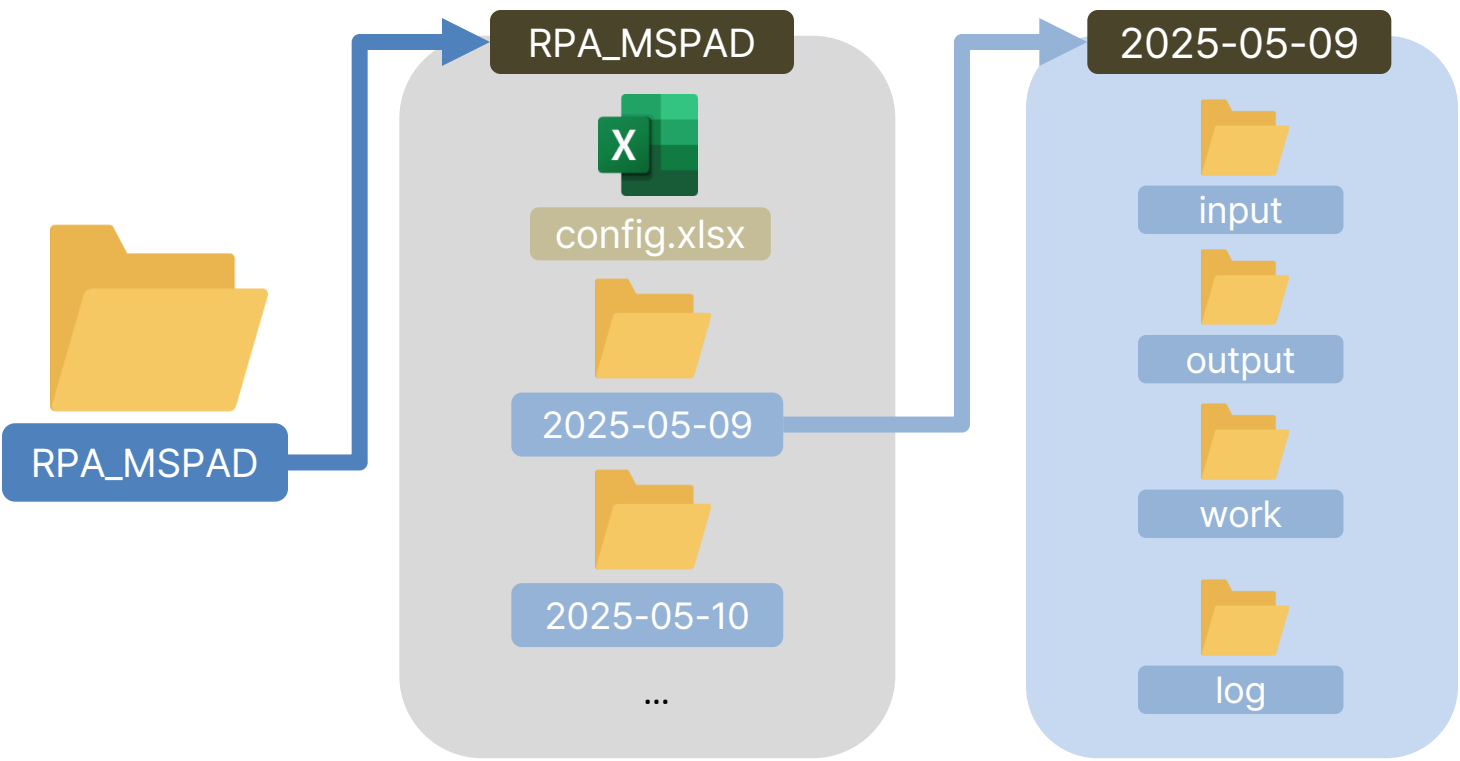
표기	변수형	예시
num_	숫자	int_AppleCount, int_Age,....
str_	문자열	str_Name, str_filename,....
date_	날짜	date_Current, date_Yesterday,...
list_	목록	list_Book,...
dt_	데이터테이블	dt_Chess,...
v_	위의 경우에 해당하지 않는 변수	vPDF파일,...
(없음)	작업액션에서 기본 설정되는 변수명 그대로	LoopIndex, ...

■ 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.



##

Subject: 카카오쇼핑

[사용 사이트(URL)]
카카오 쇼핑
(https://store.kakao.com/)



[사용 엑셀 파일]
카카오쇼핑.xlsx

키워드	
1	스타벅스
2	스타벅스 아메리카노
3	스타벅스 라떼
4	할리스
5	이디아
6	삼겹살
7	항정살
8	육개장
9	라면
10	

Subject: 카카오쇼핑 - 개발 진행 시나리오(사전 진행)

00

시나리오에서 사용할 엑셀파일을 적절한 위치에 배치합니다.

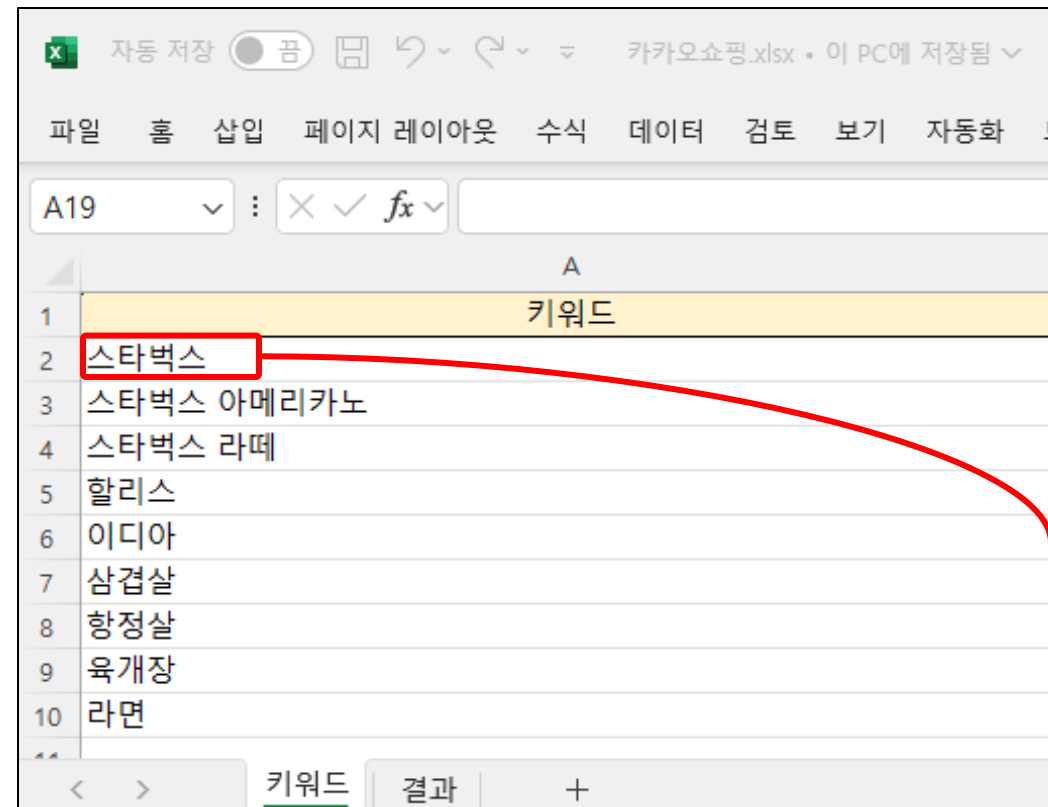
다운로드 URL:
<https://doc.rpakr.net/data/RPA시나리오/카카오쇼핑.xlsx>

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A
1	키워드
2	스타벅스
3	스타벅스 아메리카노
4	스타벅스 라떼
5	할리스
6	이디아
7	삼겹살
8	항정살
9	육개장
10	라면

Subject: 카카오표핑 - 개발 진행 시나리오

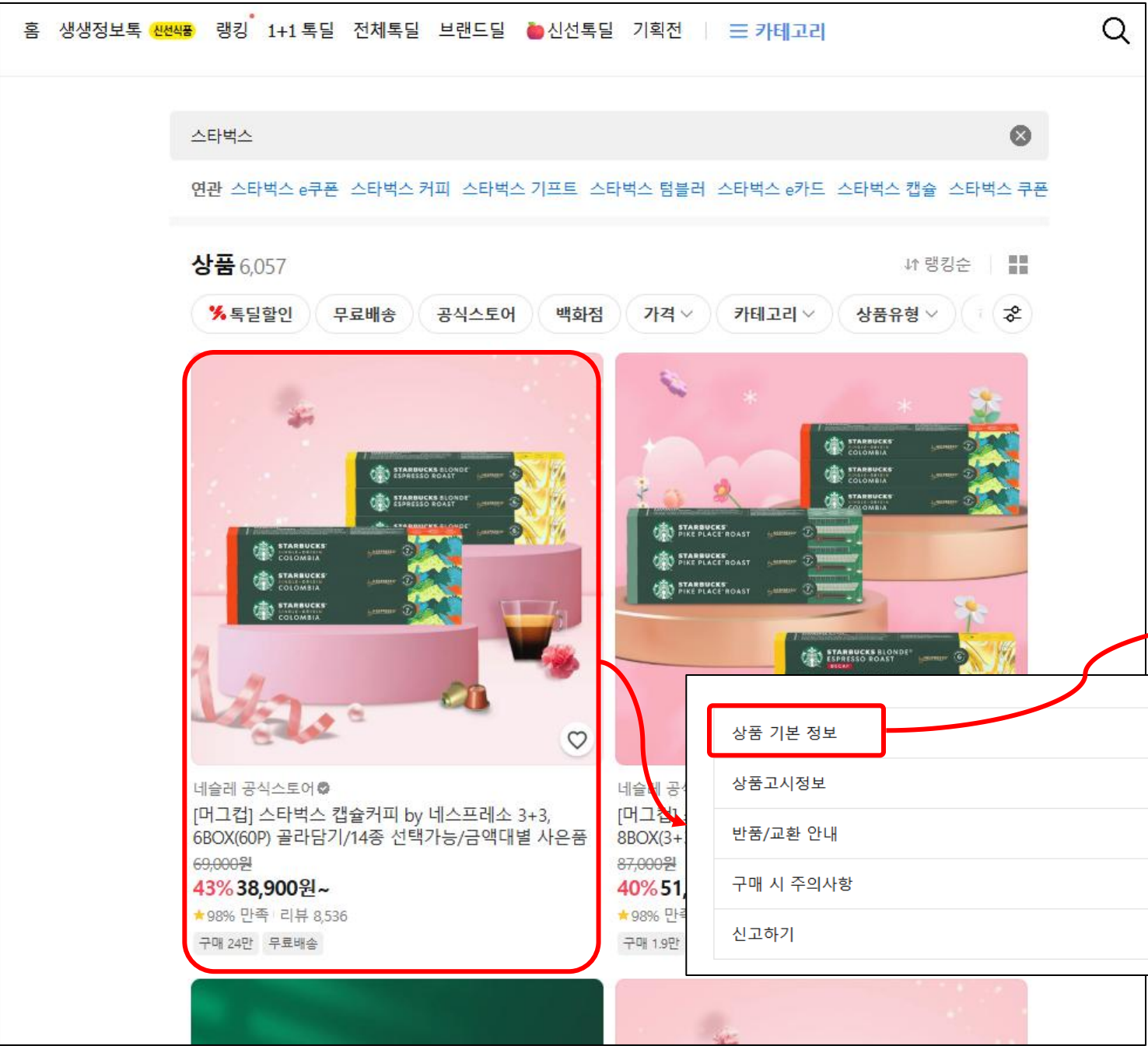
01 엑셀의 데이터로 검색합니다.



키워드	
1	
2	스타벅스
3	스타벅스 아메리카노
4	스타벅스 라떼
5	할리스
6	이디야
7	삼겹살
8	항정살
9	육개장
10	라면



Subject: 카카오표핑 - 개발 진행 시나리오



02 첫번째 상품의 상품정보를 추출합니다.

- 상품명
- 가격
- 리뷰 *크롤링 항목 중 리뷰가 없을 경우 공란으로 표기
- 스토어명
- URL
- 상품번호

상품기본정보

상품번호
97156867

배송방법
택배배송 선택 가능

배송비
무료

'상품번호'의 경우
상세 페이지 하단의
상품기본정보 탭에서
확인 가능합니다.

Subject: 카카오쇼핑 - 개발 진행 시나리오

03 크롤링 데이터를 결과 시트에 작성합니다.

- C열(리뷰)열 양식: n개
- B열(가격)열 양식: 쉼표 없이 '원'까지 표기
- 리뷰가 없는 경우, 해당 행의 셀배경 색상 이미지의 보라색으로 변경.

파일 홈 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기 도움말

실행 취소

클립보드

글꼴

맞춤

표시 형식

스타일

셀

편집

메모 공유

	A	B	C	D	E	F	G
1	상품명	가격	리뷰	스토어	URL	상품번호	검색키워드
2	삼겹살 특가상품	14500원		엄마마켓	https://store.kakao.com/search/result/product?q=%EC%82%BC%EA%B2%B9%EC%82%B4	13212345	삼겹살
3	삼겹살 특가상품1	14500원	5개	아빠마켓	https://store.kakao.com/search/result/product?q=%EC%82%BC%EA%B2%B9%EC%82%B4	124124114	삼겹살
4							
5							

키워드 결과

색 ? X

표준 사용자 지정

확인 취소

색(C):

색 모델(D): RGB

빨강(R): 193

녹색(G): 112

파랑(B): 218

육각(H): #C170DA

새 색

현재 색

03 'YYYY-MM-DD_카카오쇼핑하기 키워드결과.xlsx'로 저장합니다.

Subject: 카카오표핑 - 개발 진행 시나리오

04 결과 메일을 전송합니다.

- 받는 사람 : 본인 이메일
- 보내는 사람 : 본인 이메일
- 참조 : 본인 이메일

- 제목 : [RPA] YYYY-MM-DD 카카오표핑하기 키워드 결과
- 내용 : 안녕하세요, RPA BOT 입니다.
카카오표핑하기 키워드 결과 보내 드리니 확인 부탁드립니다.
감사합니다.
- 첨부파일 : YYYY-MM-DD_카카오표핑하기 키워드결과.xlsx

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: 3M1nJkH9BxRQsONPIPW
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: wL4mOuWAM37JNPexn7N
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
```