Subject:
부동산 공시 가격

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**

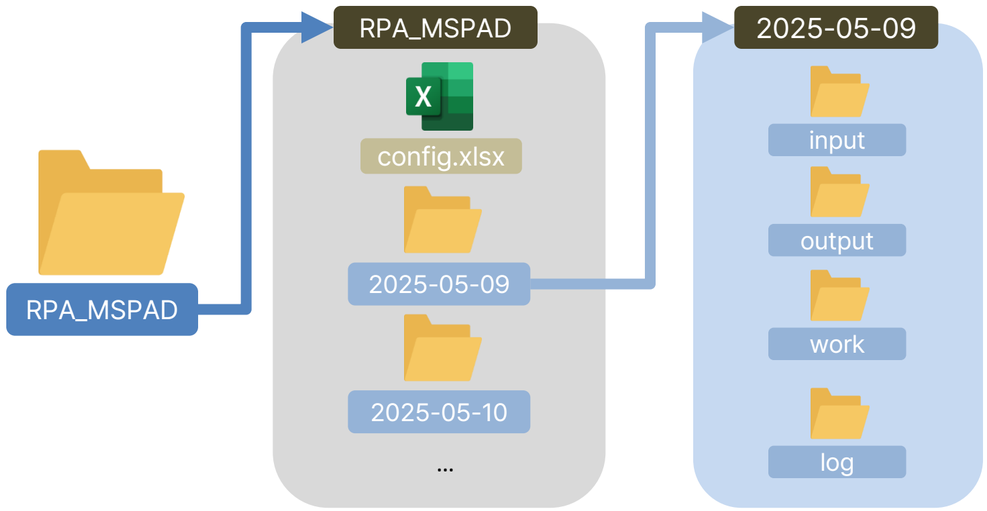
표기	변수형	예시
num_	숫자	int_AppleCount, int_Age,....
str_	문자열	str_Name, str_filename,....
date_	날짜	date_Current, date_Yesterday,...
list_	목록	list_Book,...
dt_	데이터테이블	dt_Chess,...
v_	위의 경우에 해당하지 않는 변수	vPDF파일,...
(없음)	작업액션에서 기본 설정되는 변수명 그대로	LoopIndex, ...

- **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.

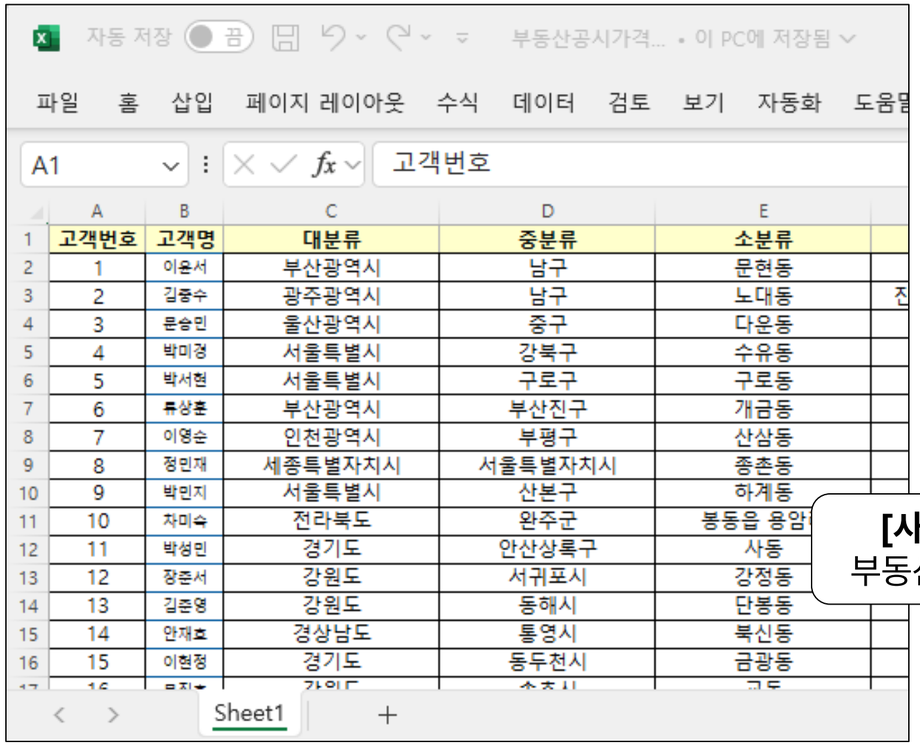


본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

##

Subject: 부동산 공시 가격

[사용 사이트(URL)]
국토교통부 공동주택가격 열람
(https://www.realtyprice.kr/notice/town/nfSiteLink.htm)



	A	B	C	D	E
1	고객번호	고객명	대분류	중분류	소분류
2	1	이윤서	부산광역시	남구	문현동
3	2	김중수	광주광역시	남구	노대동
4	3	문승민	울산광역시	중구	다운동
5	4	박미경	서울특별시	강북구	수유동
6	5	박서현	서울특별시	구로구	구로동
7	6	류상훈	부산광역시	부산진구	개금동
8	7	이영순	인천광역시	부평구	산삼동
9	8	정민재	세종특별자치시	서울특별자치시	종촌동
10	9	박민지	서울특별시	산본구	하계동
11	10	차미숙	전라북도	완주군	봉동읍 용암
12	11	박성민	경기도	안산상록구	사동
13	12	장준서	강원도	서귀포시	강정동
14	13	김준영	강원도	동해시	단봉동
15	14	안재호	경상남도	통영시	북신동
16	15	이현정	경기도	동두천시	금광동

[사용 엑셀 파일]
부동산공시가격.xlsx

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

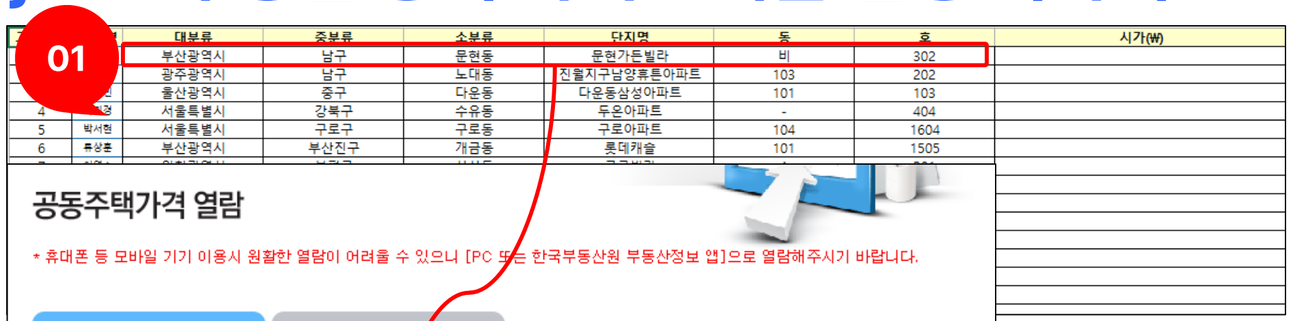
Subject: 부동산 공시 가격 – 개발 진행 시나리오(사전 진행)

00 부동산 공시 가격.xlsx을 수동으로 본인 메일에 전송합니다.

*아래 링크에서 다운로드 가능(기초/심화)
https://doc.rpakr.net/data/RPA시나리오/부동산공시가격.xlsx
https://doc.rpakr.net/data/RPA시나리오/부동산공시가격_LV2.xlsx

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 부동산 공시 가격 – 개발 진행 시나리오



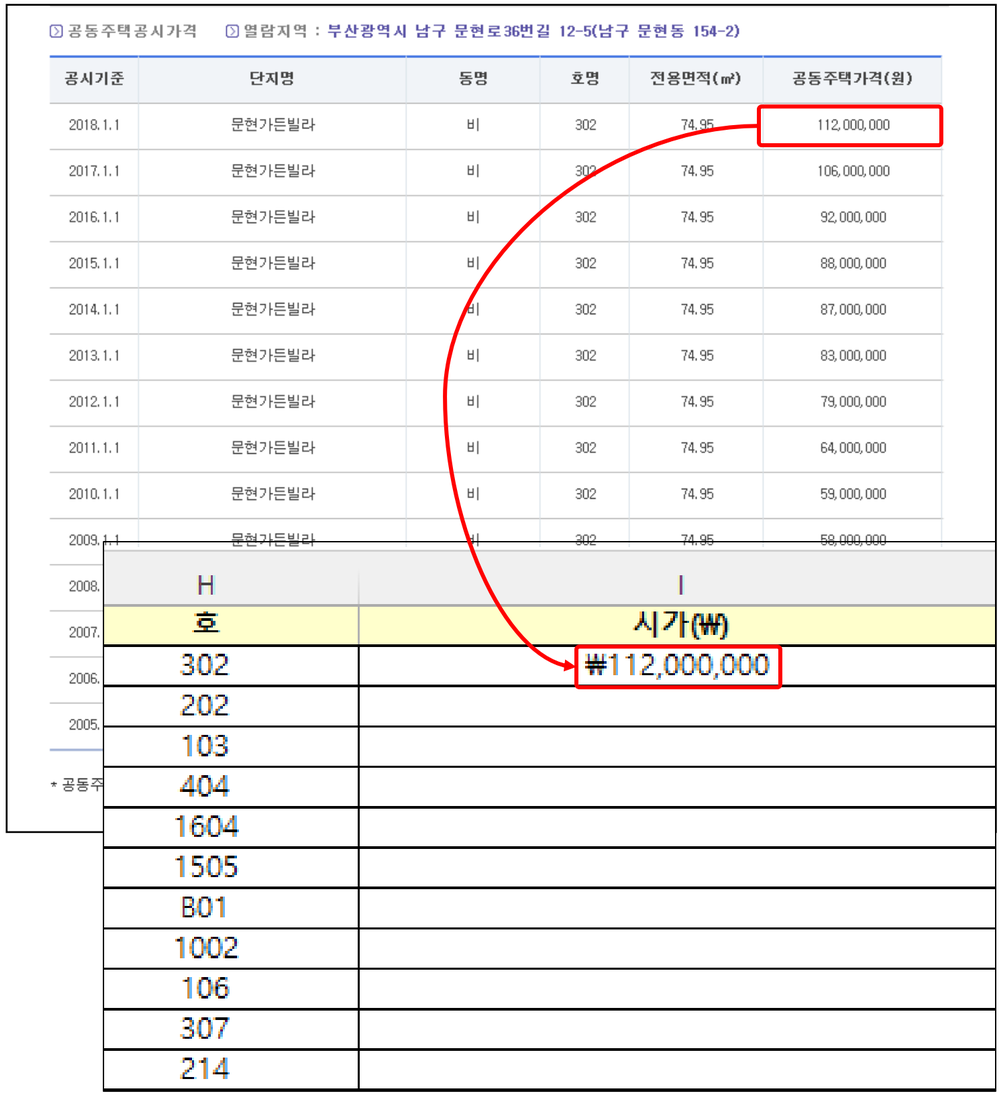
		대분류	중분류	소분류	단지명	동	호	시가(₩)
		부산광역시	남구	문현동	문현가든빌라	비	302	
		광주광역시	남구	노대동	진흥지구남양휴튼아파트	103	202	
		울산광역시	중구	다운동	다운동삼성아파트	101	103	
4	경	서울특별시	강북구	수유동	두온아파트	-	404	
5	박서현	서울특별시	구로구	구로동	구로아파트	104	1604	
6	류상훈	부산광역시	부산진구	개금동	롯데캐슬	101	1505	

01 메일의 첨부파일(엑셀)을 다운받습니다.

02 엑셀을 열어 내부의 데이터에 따라 [공동주택가격 열람]의 주소를 선택 및 열람합니다.

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 부동산 공시 가격 – 개발 진행 시나리오



공동주택공시가격 열람지역 : 부산광역시 남구 문현로36번길 12-5(남구 문현동 154-2)

공시기준	단지명	동명	호명	전용면적(㎡)	공동주택가격(원)
2018.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	112,000,000
2017.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	106,000,000
2016.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	92,000,000
2015.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	88,000,000
2014.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	87,000,000
2013.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	83,000,000
2012.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	79,000,000
2011.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	64,000,000
2010.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	59,000,000
2009.1.1	문현가든빌라	비	302	74.95	58,000,000
2008.					
2007.					
2006.					
2005.					

* 공동주

H	I
호	시가(₩)
302	₩112,000,000
202	
103	
404	
1604	
1505	
B01	
1002	
106	
307	
214	

03 검색 결과 중 가장 최근 가격을 엑셀에 작성합니다.
*결과는 원화 표시를 넣습니다.

- 조회 결과가 없을 경우, '정보 없음' 작성합니다.
- 동 표시가 '-'인 경우, '동명없음'을 선택하여 진행합니다.

04 엑셀 파일의 모든 데이터에 대하여 반복 후, 저장합니다.

저장 파일명: YYYY-MM-DD_부동산공시가격.xlsx

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 부동산 공시 가격 – 개발 진행 시나리오

05 최종 결과를 메일로 발송합니다.

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

- 제목 : [RPA] YYYY-MM-DD 부동산 공시가격
- 내용 : 안녕하세요, RPA BOT 입니다.
  부동산 공시가격 자료 보내드리니 확인 부탁드립니다.
  감사합니다.
- 첨부파일 : YYYY-MM-DD_부동산공시가격.xlsx

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.