

RPA05 티켓랭킹_RE2

- 프로젝트명 : RPA05_티켓랭킹_RE2_본인이름 (REFramework 활용)
- 항목별 티켓랭킹 테이블을 추출하여 엑셀파일로 저장한 후 메일 발송
- 메일은 RPA로 발송. 결과 메일 수신자(minasong621@gmail.com)
- 소스파일은 압축하여 카톡으로 제출
- 문제는 외부 유출 금지

RPA05 티켓랭킹_RE2

1. 템플릿 파일을 복사하여, 결과파일을 생성한다.
 - 파일명: RPA05_티켓랭킹_RE2_오늘날짜_본인이름
2. 수신한 메일에서 처리할 항목을 추출한다. (★ 오류 데이터가 포함되어 있음)
3. 예스24 사이트에 접속하여, 처리 항목별 티켓 랭킹 정보를 추출하여 가공한다.
 - 사이트: <http://ticket.yes24.com/New/Rank/Ranking.aspx>
4. 추출한 데이터를 결과파일의 각 항목별 시트에 기입한다.
(단, 처리할 항목이 없는 경우 해당 항목 시트는 생성하지 않거나 삭제할 것)
5. 메일 본문에 처리 건수(전체/성공/실패)와 성공/실패리스트를 기재하고, 엑셀 파일을 첨부하여 발송한다.

RPA05 티켓랭킹_RE2

1. 수신한 메일에서 처리할 항목을 가져온다.

[RPA05 티켓랭킹] 2025/05/16 티켓랭킹 검색목록2

Inbox x



Min A Song <minasong621@gmail.com>

to me ▼

안녕하세요.

추출할 데이터 목록 정보 전달드립니다.

- 추출 항목 **전체, 스포츠, 콘서트, 뮤지컬, 캠핑**

감사합니다.

← Reply

→ Forward



추가 내용

주어진 추출 항목에 오류 항목 존재

RPA05 티켓랭킹_RE2

2. 예스24 티켓랭킹 페이지에 들어간다.



랭킹

Ranking page showing various event categories and top-ranked items.

Categories: 전체, 콘서트, 뮤지컬, 연극, 클래식/무용, 전시/행사, 아동/가족

Selected Date: 2025.04.28 (월) 19:30

순위	이벤트	기간	랭킹률
1위	시라물역동문화공간, 5월, 2	2025.05.12 - 2025.05.12	17.8%
2위	몬도 픽사(Mundo Pixar): 픽사, 상상 세계로	2025.05.05 - 2025.06.29	15.5%
3위	[대전] 불망의 화가 반 고흐 (3.25-6.22 기간 내 자유관람)	2025.03.25 - 2025.06.22	8%
4위	2025 부산 일 테스티컬 사건에, 낙동강 생태 탐방선	2025.05.05 - 2025.05.05	7.2%
5위	2025 루에르자 부르타 (여벤) - 서울	2025.03.18 - 2025.06.22	3.9%

<http://ticket.yes24.com/New/Rank/Ranking.aspx>

RPA05 티켓랭킹_RE2

3. 처리 항목별로 테이블을 추출하여 가공한다. (1위~마지막 행까지)

ticket.yes24.com/New/Rank/Ranking.aspx

콘서트 뮤지컬 연극 클래식 전시 아동

MDA 지역 행사 이벤트

랭킹

연극 콘서트 뮤지컬 연극 클래식/무용 전시/행사 아동/가족

2025.04.28 (월) 19:30

1위 11 [공연] 하늘은 방구멍 2025.05.11~2025.05.12 서울예술극장중대관_5호,2 17.8% 12	2위 11 [공연] PIXAR 픽사, 상상력의 세계로 2025.05.05~2025.05.29 대구문화예술회관 15.5% 37	3위 11 [전시] VAN GOGH [대전] 불멸의 화가 반 고흐 (3.25~6.22 기간 내 자유관람) 2025.03.25~2025.06.22 대구문화예술회관 8% 307
4위 11 [공연] 2025 부산 필레스타로,사건해제,낙동강 생태 탐방선 2025.05.05~2025.05.06 부산 화명생태공원 화명선착장 7.2% 5	5위 11 [공연] 2025 무례로자 부르타 (이벤트) - 서울 2025.03.18~2025.06.22 대구문화예술회관 18호극장 3.9% 1	

개발 조건

- 1) 추출한 데이터를 "시작일, 종료일, 장소"로 분리
- 2) 시작일과 종료일의 날짜는 "년월일"로 수정
(예. 2025년05월05일)

2025.05.05~2025.05.06
부산 화명생태공원 화명선착장

RPA05 티켓랭킹_RE2

4. 완성된 DataTable은 처리 항목별로 시트에 기입한다.

	A	B	C	D	E	F
1	순위	제목	시작일	종료일	장소	
2	1위	2025 BAEKHYUN WORLD TOUR<Reverie>in SEOUL	2025년06월07일	2025년06월08일	KSPO DOME(올림픽체조경기장)	
3	2위	Xdinary Heroes<Beautiful Mind>World Tour in BUSAN	2025년06월14일	2025년06월14일	부산 벅스코 오디토리움	
4	3위	SOUNDBERRY FESTA' 25	2025년07월19일	2025년07월20일	킨텍스 제2전시장 9홀	
5	4위	문도 픽사(Mundo Pixar): 픽사, 상상의 세계로	2025년05월05일	2025년06월29일	성수문화예술마당	
6	5위	[대전] 불멸의 화가 반 고흐 (3.25~6.22 기간 내 자유관람)	2025년03월25일	2025년06월22일	대전시립미술관	
7	6위	뷰티풀 민트 라이프 2025	2025년06월13일	2025년06월15일	올림픽공원	
8	7위	뮤지컬 [위키드] 내한 공연(WICKED The Musical)	2025년07월12일	2025년10월26일	블루스퀘어 신한카드홀(구 인터파크홀)	
9	8위	[부산] 태양의서커스 [쿠자]	2025년08월21일	2025년09월28일	신세계 센텀시티 내 빅탑	
10	9위	뮤지컬 [소란스러운 나의 서랍에서]	2025년04월08일	2025년06월21일	et theatre 1 (구 눈빛극장)	
11	10위	연극 <프라이드> : 연극열전10_다섯 번째 작품	2025년03월29일	2025년06월22일	예술24아트원 2관	
12	11위	2025 푸에르타 부르타 <아벤> - 서울	2025년03월18일	2025년06월22일	성수문화예술마당 FB씨어터	
13	12위	뮤지컬 [백작]	2025년04월16일	2025년07월07일	링크아트센터 드림 드림1관	
14	13위	2025 부산센텀맥주축제	2025년05월29일	2025년06월08일	부산 영화의전당	
15	14위	뮤지컬 [니진스키]	2025년03월25일	2025년06월15일	예술24아트원 1관	
16	15위	뮤지컬 [라흐 헤스트]	2025년03월25일	2025년06월15일	예술24스테이지 1관	
17	16위	뮤지컬 [배니싱]	2025년02월04일	2025년05월25일	링크아트센터 페이코홀	
18	17위	뮤지컬 [알라딘] 한국 초연 (ALADDIN The Musical)	2024년11월22일	2025년06월22일	샤롯데씨어터	
19	18위	음악극 [노베첸토]	2025년03월19일	2025년06월08일	예술24스테이지 2관	
20	19위	서울바엔스피릿쇼 2025 - 티켓	2025년07월25일	2025년07월27일	코엑스 D홀	
21	20위	가치 잔치	2025년05월18일	2025년05월18일	국가무형유산 전수교육관 민속극장 풍류	
22	21위	베어 더 뮤지컬 (bare the musical)	2025년06월03일	2025년09월14일	두산아트센터 연강홀	
23	22위	연극 [로프]	2025년05월01일	2025년06월01일	대학로 스튜디오블루	
24	23위	뮤지컬 [랭보] 앵콜	2025년02월19일	2025년05월18일	대학로 TOM 1관	
25	24위	[서울 앵콜] 2025 박지현 콘서트 쇼맨쉽 'SHOWMANSHIP'	2025년06월20일	2025년06월22일	올림픽공원 내 올림픽홀	



개발 조건

- 1) 처리 항목별 시트에 각각 기록할 것
- 2) 결과 시트는 **템플릿 파일 서식 사용**
- 3) 각 항목에 맞는 데이터가 입력되어야 함
- 4) **추출한 내역이 없는 항목 시트는 생성하지 않거나 삭제**

RPA05 티켓랭킹_RE2

5. 이메일 본문에 각 항목의 1위 데이터를 취합한 테이블을 삽입하고, 엑셀 파일을 첨부하여 RPA로 메일을 발송한다.

개발 조건

- 1) 제목에 본인 이름 기재
- 2) 메일에 기재하는 날짜는 수신 메일의 날짜 사용
- 3) 제목과 본문은 String.Format을 활용하여 작성
- 4) 각 항목의 1위 데이터를 취합하여 본문에 테이블 삽입
(테이블 서식은 자유)
- 5) 처리 성공항목과 실패항목을 본문에 기재
- 6) 총 처리건수와 성공/실패 건수를 입력

[티켓랭킹] 2015/05/16 RPA 수행결과_송민아 

 minasong621@gmail.com
to me

2015/05/16 티켓랭킹 결과 안내 메일입니다.

결과 데이터를 확인하여 주시기 바랍니다.

감사합니다.

-성공항목 : 전제, 콘서트, 뮤지컬

-실패항목 : 스포츠, 캠핑

총건수	처리건수	미처리건수	비 고
5	3	2	-

카테고리별 1위

순위	제목	시작일	종료일	장소
전제	2025 BAEKHYUN WORLD TOUR <Reverie> in SEOUL	2025년06월07일	2025년06월08일	KSPO DOME(올림픽체조경기장)
콘서트	2025 BAEKHYUN WORLD TOUR <Reverie> in SEOUL	2025년06월07일	2025년06월08일	KSPO DOME(올림픽체조경기장)
뮤지컬	뮤지컬 [위키드] 내한 공연(WICKED The Musical)	2025년07월12일	2025년10월26일	블루스퀘어 신한카드홀(구 인터파크홀)

One attachment • Scanned by Gmail 

