

과제

모바일팀 채용 1차 과제 전형

과제 기간

- 과제는 요청한 기간까지 제출해주세요.
- sanga.oh2@wonderwall.kr 로 프로젝트 폴더를 zip 파일로 묶어서 첨부파일로 전달해주세요.

과제 내용

- 이미지를 검색해서 보관함에 수집하는 앱을 작성해주세요.
 - 검색은 키워드 하나에 이미지 검색과 동영상 검색을 동시에 사용, 두 검색 결과를 합친 리스트를 사용합니다. 구체적인 사용 필드는 아래와 같습니다.
 - 이미지 검색 API
(<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/daum-search/dev-guide#search-image>) 의 thumbnail_url 필드
 - 동영상 검색 API
(<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/daum-search/dev-guide#search-video>) 의 thumbnail 필드
 - 두 검색 결과를 datetime 필드를 이용해 정렬하여 출력합니다. (최신부터 나타나도록)
- 검색 결과는 5분간 캐시하여, 5분 이내 동일 키워드로 검색했을 때 네트워크 통신없이 결과를 보여줍니다.
- UI는 2개의 화면을 사용합니다.
 - 각 화면의 전환은 자유롭게 작성해주세요.
 - 버튼이나 탭으로 화면이 전환되어도 됩니다.
 - 그 외에 좋은 아이디어가 있다면 적용해주셔도 됩니다.

○ 화면1

- 검색어를 입력할 수 있습니다.
- 검색된 이미지 리스트가 나타납니다. 각 아이템에는 이미지와 함께 날짜와 시간을 표시합니다.
- 스크롤을 통해 다음 페이지를 불러옵니다.
- 리스트에서 특정 이미지를 선택하여 '내 보관함'으로 저장할 수 있습니다.
- 보관된 이미지는 특별한 표시를 보여줍니다. (좋아요/별표/하트 등)

○ 화면2

- 검색 결과에서 보관했던 이미지들이 보관한 순서대로 보입니다.
 - 보관한 이미지 리스트는 앱 재시작 후 다시 보여야 합니다. (로컬 디비 활용)
- 적혀있지 않은 내용은 자유롭게 작성하시면 됩니다. (요건을 침해하지 않는 범위에서 기능 추가 등)
 - 검색 데이터는 <https://developers.kakao.com/product/search> 의 Open API를 사용합니다.

과제 예시

- 해당 영상은 이해를 돕기 위한 과제 예시입니다.
- 위 요건에만 만족한다면 해당 [영상](#)처럼 구성하지 않으셔도 무관합니다.

과제 문의

- 과제 관련 문의사항이 있으시면 sanga.oh2@wonderwall.kr 로 문의주세요.