

카카오뱅크 블로그 검색 과제 API 명세서

1. 블로그 검색

- Header 정보

URL	http://localhost:8846/blog/search
Method	GET

- Request 정보

Name	Type	Description	Required
keyword	String	검색 키워드	O
targetBlog	String	특정 블로그 지정 검색	X
sort	String	정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy	X
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1	X
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~50 사이의 값, 기본 값 10	X

- Request sample

curl -v -X GET http://localhost:8846/blog/search?keyword=test

- Response 정보

① 공통부

Name	Type	Description
successFail	String	API 처리 성공/실패 여부(success, fail)
transactionCode	String	트랜잭션 처리 결과 코드
resultMessage	String	트랜잭션 처리 결과 메시지

② Meta 객체

Name	Type	Description
infoProvider	String	정보제공사(kakao, naver)
total_count	Integer	검색 된 문서 수
page	Integer	조회 한 페이지(kakao 정보제공사는 제공되지 않음)
size	Integer	페이지당 문서 수(kakao 정보제공사는 제공되지 않음)
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부

③ Documents 객체

Name	Type	Description
title	String	블로그 글 제목
contents	String	블로그 글 요약
url	String	블로그 글 URL
blogname	String	블로그의 이름
thumbnail	String	검색 시스템에서 추출한 미리보기 이미지 URL
datetime	Datetime	블로그 글 작성 시간 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]

- Response sample

```
{
  "successFail": "success",
  "transactionCode": "A0000",
  "resultMessage": "정상으로 처리되었습니다",
  "resultObject": {
    "meta": {
      "infoProvider": "kakao",
      "total_count": 1826605,
      "page": 0,
      "size": 0,
      "is_end": false
    },
    "documents": [
      {
        "title": "TDD : Unit <b>Test</b> 환경 설정(Visual Studio 2017 + gtest)",
        "contents": "들여가기 전 정~말 오랜만에 글을 쓴다. 최근 사내 프로젝트에 Visual Studio 2017에 gtest을 사용하여 Unit <b>Test</b> 환경을 구축하였다. 10년 전쯤 외국 프로젝트를 하면서 gtest를 처음 접하고 잠깐 맛만 봤었음에도 되게 불편했던(환경구축 및 사용이 쉽지 않았던) 기억이 있었다. 결론부터 얘기하자면 지금도 너무...",
        "url": "http://jabdon4ny.tistory.com/68",
        "blogname": "보리남편 김 주부",
        "thumbnail": "https://search3.kakaocdn.net/argon/130x130_85_c/cE3Z7KoXlC",
        "datetime": "2023-03-21T17:59:28.000+00:00"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

```

        "title": ".<b>test</b>[class][class]",
        "contents": "리액트 공부를 하면서 참고자료로 에어비앤비 사이트를 뜯어보고 있  
는데 보다보니 선택자가 .<b>test</b>[class][class] 형태로 되어있는 경우가 왕왕 있었다. 찾고자  
하는 내용이 바로 잘 나오지 않아서 chatGPT에 검색해봤더니 아래와 같은 답변을 줬다. 그런데  
막상 해보니 <div class=&#34;<b>test</b>&#34;><b>test</b></div>의 글자색도...",
        "url": "http://bluepinetree.tistory.com/553",
        "blogname": "개발세발",
        "thumbnail": "https://search2.kakaocdn.net/argon/130x130_85_c/1KgCkH69hco",
        "datetime": "2023-03-21T11:45:40.000+00:00"
    }
  ]
}
}

```

2. 트렌드 검색

- Header 정보

URL	http://localhost:8846/trend/search
Method	GET

- Request 정보

Name	Type	Description	Required
infoProvider	String	정보제공사(kakao, naver), 미 입력 시 전체 조회	X
date	String	일자 별 검색 미 입력 시 전체([YYYY]-[MM]-[DD])	X

- Request sample

```
curl -v -X GET http://localhost:8846/trend/search?infoProvider=kakao&date=2023-03-22
```

- Response 정보

- 공통부

Name	Type	Description
successFail	String	API 처리 성공/실패 여부(success, fail)
transactionCode	String	트랜잭션 처리 결과 코드
resultMessage	String	트랜잭션 처리 결과 메시지

- TrendList 객체

Name	Type	Description
sequence	Long	등록 일련번호
keyword	String	검색어
infoProvider	String	정보제공사
date	String	검색일자([YYYY]-[MM]-[DD])
hitCount	String	검색 수

- Response example

```
{
  "successFail": "success",
  "transactionCode": "A0000",
  "resultMessage": "정상으로 처리되었습니다",
  "resultObject": {
    "trendList": [
      {
        "sequence": 1,
        "keyword": "아스날",
        "infoProvider": "kakao",
        "date": "2023-03-22",
        "hitCount": 8
      },
      {
        "sequence": 3,
        "keyword": "test",
        "infoProvider": "kakao",
        "date": "2023-03-22",
        "hitCount": 2
      }
    ]
  }
}
```