**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 |

1. 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 |

1. 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 처리되었어요",

"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": "들어가기 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 있는데 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 &lt;div class=&#34;<b>test</b>&#34;&gt;<b>test</b>&lt;/div&gt;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"

}

]

}

}

1. 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

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 |

1. 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 처리되었어요",

"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

}

]

}

}