

이승아 Kakao 블로그, 카페 검색

2022-04-05

```
/* KAKAO REST KEY */
const KAKAO_REST_KEY = "cd848075b9839c768c713e6ca8cd056a";

/* 페이지 번호 */
let currentPage = 1;

/** 검색어*/
let queryKeyword = null;

/** 블로그, 카페 검색*/
let search = null;

/* 마지막 페이지인지 검사 */
let isEnd = false;

/* 검색폼의 submit 이벤트 - 신규검색 */
document.querySelector('#searchForm').addEventListener('submit', (e)=>{
    e.preventDefault();

    // 입력된 검색어를 가져온다.
    const queryField = document.querySelector('#query');
    queryKeyword = queryField.value.trim();

    // 블로그, 카페 검색어를 가져온다.
    const select = document.getElementById('source');
    search= select.options[select.selectedIndex].value;

    // 검색어가 입력되지 않은 경우에 대한 예외처리
    if(!queryKeyword){
        alert('검색어를 입력하세요. ');
        queryField.focus();
        return;
    }

    //신규검색
    currentPage =1;
    get_image_search();
});

/* 스크롤 이벤트 - 추가검색 */
window.addEventListener('scroll', (e)=>{
    // 마지막 페이지이거나 이미 로딩바가 화면에 표시되고 있다면, 처리중단
    if(isEnd || document.querySelector('#loading').classList.contains('active'))
    {
        return;
    }
});
```

```
// 스크롤바의 Y좌표
const scrollTop = window.scrollY;
//웹 브라우저의 창 높이
const windowHeight = window.screen.availHeight;
//HTML 문서의 높이
const documentHeight = document.body.scrollHeight;

// 스크롤바의 변동 효과를 고려해서 scrollTop + windowHeight가 실제 화면 크기보다
// 커질 수 있다.
if(scrollTop + windowHeight >= documentHeight){
    //2페이지 이후는 추가 검색
    currentPage++;
    get_image_search();
}
});

/* Ajax요청 후 결과를 화면에 HTML로 출력하는 함수 */
async function get_image_search(){
    // 로딩바 객체
    const loading = document.querySelector('#loading');

    // 로딩바 화면에 표시하기
    loading.classList.add('active');

    // 검색결과가 표시될 영역
    const list = document.querySelector('#list');

    // 1페이지에 대한 요청일 경우 기존에 표시되고 있던 검색결과가 있다면 삭제한다.
    if (currentPage == 1){
        Array.from(list.getElementsByTagName('li')).forEach((v,i)=>{
            list.removeChild(v);
        });
    }
    // 검색결과를 저장할 빈 변수
    let json = null;

    try{
        json = await axios.get(`https://dapi.kakao.com/v2/search/${search}`, {
            params: {
                query: queryKeyword,
                page: currentPage,
            },
            headers: {
                Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
            },
        });
    } catch(e){
        console.error(err);
        alert('요청을 처리하는데 실패했습니다. ');
        return;
    } finally{
        // 로딩바 닫기
```

```
loading.classList.remove('active');
}

if(json !=null) {
    const {data} = json;

    // 다음 페이지를 요청할 수 있는지를 판단하기 위한 값.
    isEnd = data.meta.is_end;

    data.documents.map((v,i)=>{

        // li 태그 생성하기
        const li = document.createElement('li');

        // a태그 생성하기
        const a = document.createElement('a');
        a.setAttribute('href', v.url);
        a.setAttribute('target', '_blank');
        a.setAttribute('title', v.display_sitename);

        // 이미지 태그 생성하기
        const img = document.createElement('img');
        if (v.thumbnail) {
            img.setAttribute('src', v.thumbnail);
        } else {
            img.setAttribute('src', 'img/noimage.jpg');
        }

        // 글제목 생성하기
        const h2 = document.createElement('h2');
        h2.innerHTML = v.title;

        // 본문 태그 생성하기
        const p = document.createElement('p');
        p.innerHTML = v.contents;

        // 블로그, 카페 태그 생성하기
        const spanInfo = document.createElement('span');
        spanInfo.classList.add("info");
        spanInfo.innerHTML = v[`${search}name`];

        // 작성일시 태그 생성하기
        const spanDate = document.createElement('span');
        spanDate.classList.add("info");
        spanDate.innerHTML = new Date(v.datetime).toLocaleString();

        a.appendChild(img);
        a.appendChild(spanInfo);
        a.appendChild(spanDate);
        a.appendChild(p);
        a.appendChild(h2);

        li.appendChild(a);
    });
}
```

```
list.appendChild(li);
});
}
}
```

실행결과와 스크린 샷

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색
블로그
검색



INFP의 머리 속 | 2022. 2. 16. 오후 2:49:28 |

블로그 시작 드디어 처음으로 블로그 글을 쓰게 됐다. 내가 블로그를 하게 될 것이라는 생각은 한 번도 못해봤다... 와.... 와우 티스토리를 선택한 이유 블로그 서비스는 이 글을 보는 사람들은 다 알겠지만 티스토리를 선택했다. 티스토리를 선택하게 된 가장 큰 이유는 프로그래밍 공부를 했어서일 것이다. 검색하면...

블로그 시작



취미 사진가 나라의 블로그 | 2022. 3. 11. 오후 6:03:22 |

안녕하세요. 취미 사진가 나라입니다. 최근에 제 블로그의 글이 어느 한 네이버 블로그에 무단 도용 게시되어 있음을 발견하였습니다. 제가 작성한 글을 참고하여 쓴 글도 아닌 무단 복제하여 게시하였음을 확인하였습니다. 처음에는 해당 블로그에 경고 메시지를 보내 자진 삭제하도록 할까 하다가, 분명 제 글 외에도...

블로그 게시물 무단 도용 신고 하기(네이버)



인물사진 | 2022. 3. 26. 오후 7:18:36 |

자랑한다고 하죠! 물론 성형에 대한 편견이 많은 건 아니지만, 게다가 한소희는 모델미녀라고도 하죠! 그럼 지금부터, 한소희 프로필, 나이, 키, 한소희 블로그 그리고 한소희 박형식에 대해서 알아보겠습니다. 한소희 프로필/나이 키 출처: 한소희 인스타 ▶ 한소희 프로필 한소희 본명: 이소희 한소희 나이: 1994...

한소희 프로필, 나이, 키, 블로그, 한소희 박형식



퇴준생 대파 | 2022. 3. 19. 오후 5:43:45 |

티스토리 블로그 네이버 검색 최적화 방법 나의 작고 귀여운 티스토리를 관리 하다 보면 유입 경로에 대해 관심 있게 들여다보게 됩니다. 근데 티스토리 블로그는 다음과 구글에서만 간간히 검색되고 네이버 검색 유입이 없는겁니다. 그래서 해결방안을 찾던 중 네이버 서치어드바이저라는 알게 되어 실행에 옮겼습니다...

티스토리 블로그 네이버 검색 유입 _네이버 서치어드바이저

카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색
블로그
검색



* 여성시대 * 자분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022. 3. 8. 오전 1:41:08 |

것까지 잘 집어내심... 그 외에 다른 사람들도 예리하게 잘 보는듯 출처: <https://m.blog.naver.com/PostView.naver?blogId=ending72&logNo=222609994550&targetKeyword...>

관상가 블로그에서 대선예측 글 봤는데



+ 언니네 방 + | 2022. 3. 25. 오전 1:11:59 |

감탄했어.... 당연히 여자분이고... 강 갖백이다 갓생사신다 이 분 남의 블로그 주소 막 쓰긴 그렇고 댓글 달면 비댓으로 알려줘도 되나 나 혼자 보기 너무...

언니를 내가 진짜 개열심히 사는 블로그 발견했는데



밀리토리네 | 2022. 3. 14. 오전 11:05:02 |

<https://m.blog.naver.com/PostView.naver?blogId=jaemyunglee&logNo=222672053373&navType=by> 부족했습니다. 미안합니다. 미안합니다 감사합니다 제가 부족했습니다...

이재명 블로그 글 업로드



♥가수 양준일 팬클럽-Fantajiy(판타자이)♥ | 2022. 2. 7. 오전 10:08:33 |

그래서 나는 진짜를 보고 그의 진짜됨을 알아가고 싶다. *블로그 링크입니다. <https://m.blog.naver.com/shalala0222/222640877927> 진짜 양준일 분별법 어느날 그가...

[블로그] 진짜 양준일 분별법