

# 박정모 연습문제

2022-04-05

ex.js

```
/** KAKAO REST API KEY */
const KAKAO_REST_KEY = 'a2c94e649a4c25ea4ee592b869a04a12';

/** 페이지 번호 */
let currentPage = 1;

/** 검색어 */
let queryKeyword = null;

/** 마지막 페이지인지 검사 */
let isEnd = false;

// 검색폼 submit 이벤트 - 신규검색
document.querySelector('#searchForm').addEventListener('submit', (e)
=> {
    e.preventDefault();
    let page = document.querySelector('#source');

    console.log(page);

    const queryField = document.querySelector('#query');
    queryKeyword = queryField.value.trim();

    if(!queryKeyword) {
        alert('검색어를 입력하세요');
        queryField.focus();
        return;
    }

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

// 스크롤 이벤트 - 추가 검색
window.addEventListener('scroll', (e) => {
    if(isEnd ||
document.querySelector('#loading').classList.contains('active')){
        return;
    }

    const scrollTop = window.scrollY;
```

```

const windowHeight = window.screen.availHeight;
const documentHeight = document.body.scrollHeight;

if(scrollTop + windowHeight >= documentHeight){
  currentPage++;
  get_data_search();
}
})

// ajax 요청 후 결과를 화면에 HTML로 출력하는 함수
async function get_data_search() {
  // 로딩바 작업
  const loading = document.querySelector("#loading");
  loading.classList.add('active');

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

  if(currentPage == 1) {
    Array.from(list.getElementsByTagName('li')).forEach((v, i) =>
{
      list.removeChild(v);
    });
  }

  let page = document.querySelector('#source');
  page = page.options[page.selectedIndex].value;

  // 검색 결과를 저장할 변수
  let json = null;

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

```

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

    isEnd = data.meta.is_end;

    data.documents.map((v, i) => {
        const li = document.createElement('li');
        const a = document.createElement('a');
        a.setAttribute('href', v.url);
        a.setAttribute('target', '_blank');
        a.classList.add('use-thumbnail');

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

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

        const p = document.createElement('p');
        p.innerHTML = v.contents;

        const span1 = document.createElement('span');
        span1.innerHTML = (page == 'blog' ? v.blogname :
v.cafename);

        span1.classList.add('info');

        const span2 = document.createElement('span');
        let yyyy = v.datetime.substring(0, 4);
        let mm = v.datetime.substring(5, 7);
        let dd = v.datetime.substring(8, 10);
        let hh = v.datetime.substring(11, 13);
        let MM = v.datetime.substring(14, 16);
        let ss = v.datetime.substring(17, 19);
        let oo = '오전';
        if(hh > 12){
            hh -= 12;
            oo = '오후';
        }
        span2.innerHTML = `${yyyy}. ${mm}. ${dd}. ${oo}
${hh}:${MM}:${ss}`;

        span2.classList.add('info');

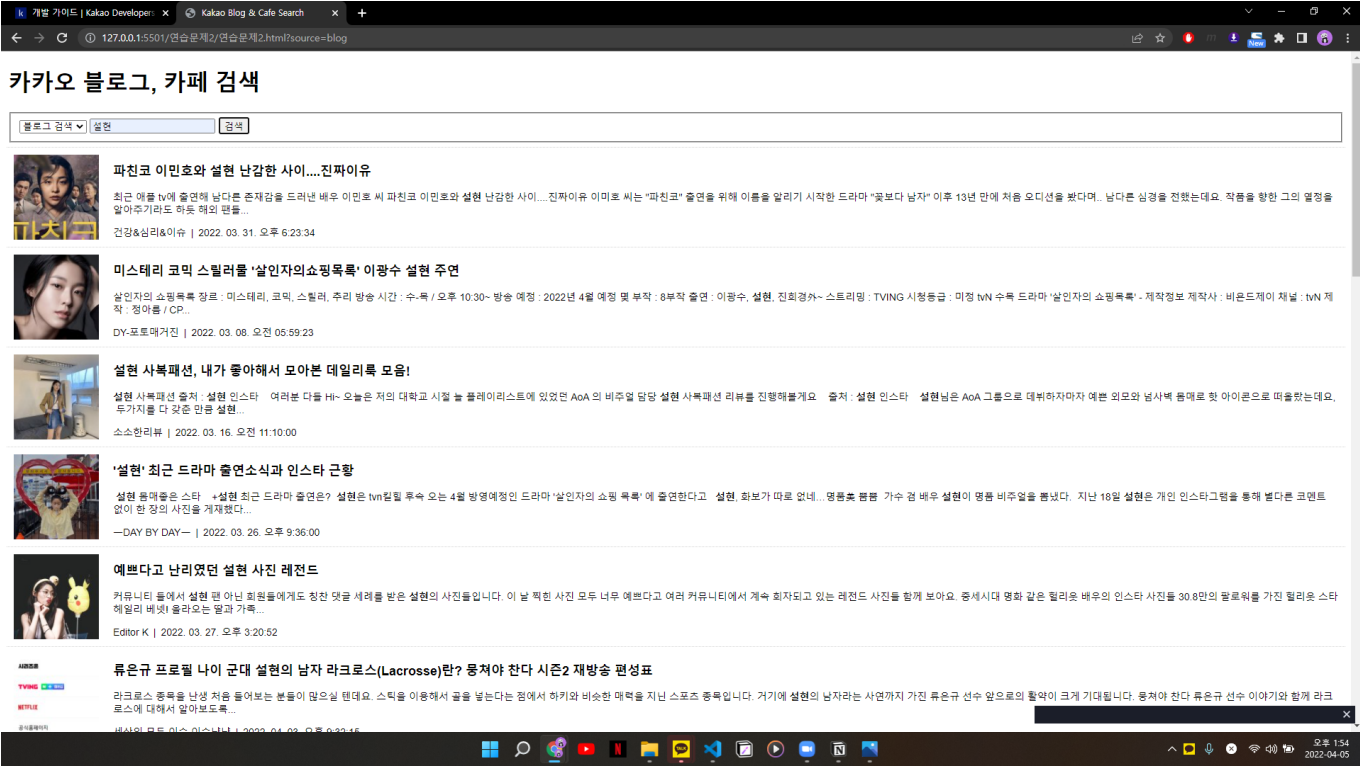
        li.appendChild(a);
        a.appendChild(img);
        a.appendChild(h2);
        a.appendChild(p);
        a.appendChild(span1);
        a.appendChild(span2);
    });
}

```

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

## 실행결과 스크린샷

### 블로그 검색



### 블로그 스크롤 확장

Kakao Developer x Kakao Blog & Cafe Search

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색 선행 검색

**선행이 공개한 선행 다이어트 비법 분석!**

선행의 다이어트 비법 공개 안녕하세요. 다이어트 병행 제대로 알고 가자 슈퍼다디동종입니다. 너무 졸네요. 너무 주워요!! 이렇기 주우면 이를 밖으로 나가기 정말 힘들어집니다. 당연히 살도 더 찌 수밖에도. 열량이 높은 음식은 필수입니다. 너무 주우니까요. 그렇다고 우리의 다이어트를 할 수는 없습니다...

슈퍼다디동종의 다이어트 병행 이야기 | 2021. 12. 27. 오후 3:42:00

**짧은 치마 선행 지민 만나 절친샷 공개한 힐한 장소는?**

아이돌 그룹 AOA 선행이 탈퇴 멤버 지민과 함께 찍은 사진을 자신의 인스타그램에 공개했습니다. 둘은 2020년 <AOA 왕따 논란>이 있었고, 지민의 그룹 탈퇴에도 변치 않는 우정을 보여줘 팬들의 주목을 받았습니...

로컬렌스 | 2022. 03. 22. 오후 9:42:00

**선행 무슨일이 있었길래? 인간이 싫다?**

선행이 의미심장한 글을 올렸다 (사진 : 인스타그램) 선행(27)은 AOA 걸그룹 멤버이자 드라마까지 출연하며 CF 스타이자 한 시대를 대표하는 아이콘으로서 큰 인기를 얻으며 그룹을 내에서 서브보컬, 리더, 센터 포지션을 담당하고 있다. 선행은 지난 15일 인스타그램에 의미심장한 글이 담긴 책을 사진과 함께...

유투브/블로그 운영 꿀팁/IT관련 Best 정보 제공 | 2022. 01. 16. 오후 6:32:47

**부천 까치줄에 선행언니 카페 주다방**

주다방 화-금 11:00-21:00 토일 10:00-21:00 매주 월 정기휴무 주다방 경기도 부천시 까치로6번길 17-3 친구가 예전에 알바하던 카페이자 선행 언니 카페로 유명한 주다방!!! 부천까지 가느라 힘들었다 다신안가게ㅋㅋㅋㅋ 발간 대문이 부엌!! 글썽을 지나가다보면 쉽게 찾을 수 있...

데굴데굴 | 2022. 03. 08. 오전 01:00:00

**tvN 어쩌다 사장2 차태연 조인성 / 김우빈 이광수 임주환 김혜수 한효주 선행 홍현희 이은형 출연**

UP된 요리 실력과 맛으로 손님 만족도 200% 모든 것을 실행시켜줄 조인성임의 푸드테라피 대 공개! 또 한 번의 재미와 감동을 선사할 조사장의 두 번째 영업일지는 성공적? 알바생 : 김우빈, 이광수, 임주환, 김혜수, 한효주, 선행, 홍현희, 이은형, 박포춘, 박병은, 윤경호, 신승환, 박경혜 등 출연 예정. 영상캡처-vN

즐거운 생활 | 2022. 02. 14. 오후 7:35:37

**'AOA 탈퇴' 지민, 선행 만났는지? 못까지 똑같이 입고 전시회 관람! [사진]**

걸그룹 AOA 출신 지민(신지민 31살)과 AOA 원 멤버 선행(김선행 27살)의 변함없는 친분이 공개되었다. AOA 전 멤버 지민은 25일 인스타그램에 "도도함 도도"라고 적고 사진을 게재했다. 서울 동창동 가나아트센터에서 열리고 있는 김선우(34살) 작가의 개인전 '파라다이스 (Paradise)'를 관람하러 간 지민이다. 지민은...

daily.tistory.com/161

스크롤

## 카페 검색

Kakao Developer x Kakao Blog & Cafe Search

카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색 선행 검색

**선행 인스타스토리**

출처 : 여성시대 Tomorrownight 선행 인스타스토리 드라마 <스물다섯 스물하나> 중 미래 시험에서 등장하는 여주인공 나희도(김태라)의 딸 = 김민채 = 사진 속 인물...

\* 여성시대 \* 자본화 20대들의 아름다운 공간 | 2022. 02. 22. 오후 9:45:01

**점핑의 효과? 1년후 닉뎀을 짝꿍선행으로 (부제: 잡설)**

왔는데 잘 보더니 \* 배가 좀 들어갔나? 하면서 만지다지 \* 오. 1년만 더하면 선행이 되겠어 그럼 자주 오겠수" 그러더니 뽕소 삼전갈원민간이 (교자주식) 오늘은 미친...

텐인텔[10년 10억 만돌기] | 2021. 06. 12. 오후 2:44:52

**카리나 선행 투샷 c c c .jpg**

典soccer | 2021. 11. 12. 오후 4:10:36

**선행이 최근 유투브에 업로드한 영상**

https://youtu.be/qGr5gZC145A 힐선행 맞지다

일리토리네 | 2022. 02. 16. 오후 10:43:51

**전성기 강민경 vs 전성기 선행**

1. 강민경 2. 선행 격조로운 전성기 강민경은 무척인듯ㄷ

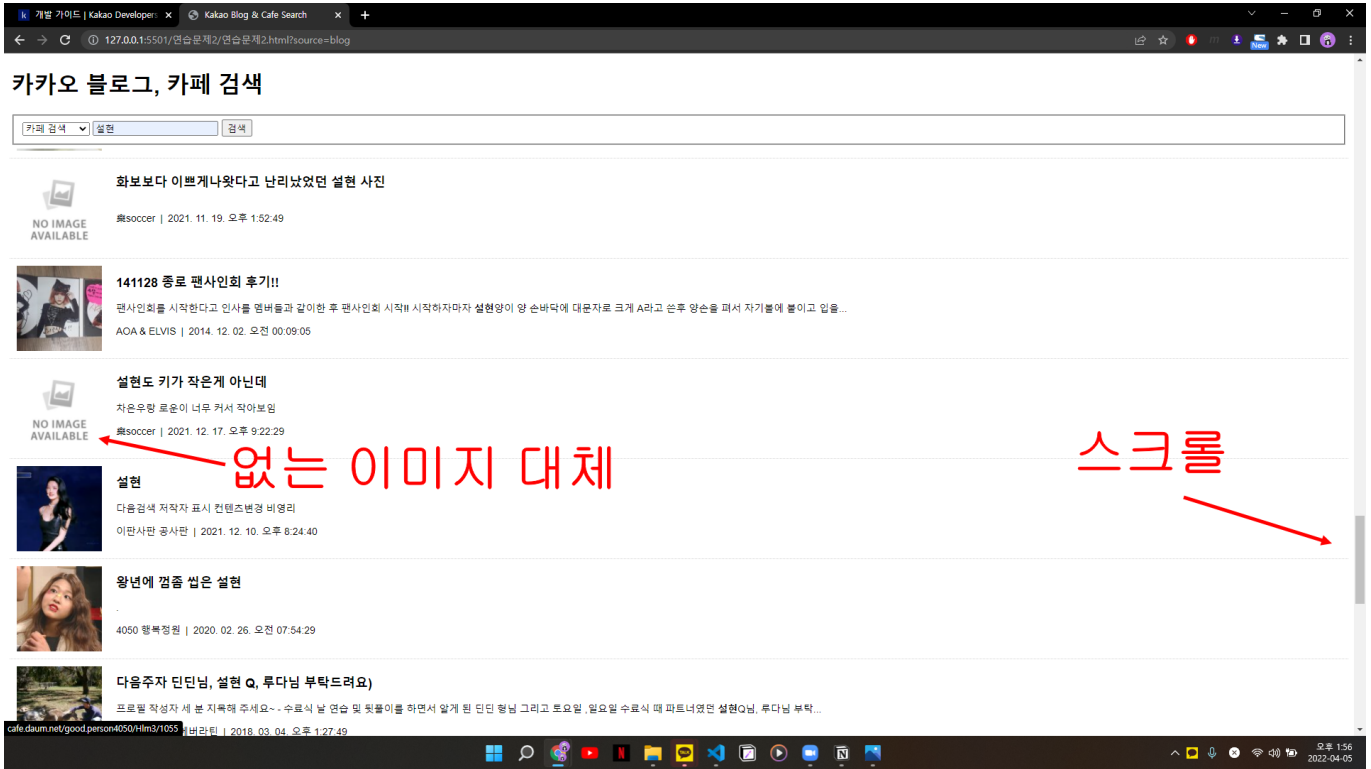
도락스 (DOTAX) | 2021. 11. 08. 오전 01:02:14

**100대 명산] 활천 가야산 + 물소리길 (선행님 숭배산행)**

진행하겠습니다. 특히 이번 산행은 그동안 저희 카페에서 왕성한 활동을 해오신 선행님이 4월말에 중국으로 잠시 떠나게되어 선행님 숭배산행이 되었습니다. 1. 일 시...

꿈꾸는여행길 | 2022. 03. 07. 오후 5:33:02

## 카페 스크롤 확장



## 빈칸 입력시

