

연습문제

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/axios/dist/axios.min.js"></script>
<script>
  /** KAKAO REST KEY*/
  const KAKAO_REST_KEY = "000004737ac8470934d8666dd2cdb286";

  /** 페이지 번호*/
  let currentPage = 1;

  /** 검색어 */
  let queryKeyword = null;

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

  // source 값
  let sourceValue = null;

  /** 검색품의 submit이벤트 - 신규검색 */
  document.querySelector('#searchForm').addEventListener('submit', e=> {
    e.preventDefault();
    // selected 선택 값
    const source = document.querySelector('#source');
    sourceValue = source[source.selectedIndex].value

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

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

    //신규 검색
    currentPage = 1;
    get_image_search();
  });

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

    //스크롤바의 y좌표
```

```

const scrollY = window.scrollY

//웹 브라우저의 높이
const windowHeight = window.screen.availHeight;

//HTML문서 높이
const documentHeight = document.body.scrollHeight;

if (scrollY + windowHeight >= documentHeight) {
    currentPage++
    get_image_search();
}
})

```

```

async function get_image_search() {
    //로딩바 객체
    const loading = document.querySelector('#loading');

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

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

```

//1페이지에 대한 요청일 경우 기존에 표시되고 있던 검색결과가 있다면 삭제한

다.

```

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/${sourceValue}`, {
        params: {
            query: queryKeyword,
            page: currentPage,
        },
        headers: {
            Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`
        }
    })
    console.log(json)
} catch(err) {
    console.error(err);
    alert('요청을 처리하는데 실패했습니다.')
} finally {
    loading.classList.remove('active')
}

```

```

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

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

    data.documents.map((v, i) => {
        const list = document.querySelector('#list');

        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', "img/noimage.jpg")
        } else {
            img.setAttribute('src', v.thumbnail);
        }

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

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

        const span1 = document.createElement('span');
        const span2 = document.createElement('span');
        span1.classList.add('info')
        span2.classList.add('info')
        let time = v.datetime.substring(0, 10);
        let hour = v.datetime.substring(11, 19);
        if (parseInt(hour) > 12) {
            if((parseInt(hour)-12) >= 10) {
                hour = "오후 " +(parseInt(hour) - 12) +
hour.substring(2,8);
            } else {
                hour = "오후 " + "0" +(parseInt(hour) - 12) +
hour.substring(2,8);
            }
        } else {
            if (parseInt(hour) >= 10 ){
                hour = "오전 " + parseInt(hour) + hour.substring(2,8);
            } else {
                hour = "오전 " + "0" + parseInt(hour) +
hour.substring(2,8);
            }
        }
        time = time.replaceAll('-', ' .')
        span1.innerHTML = v[`${sourceValue}name`]
        span2.innerHTML = time + " " + hour;
    })
}

```

```
        a.appendChild(img);
        a.appendChild(h2);
        a.appendChild(p);
        a.appendChild(span1);
        a.appendChild(span2);

        li.appendChild(a);
        list.appendChild(li);
    })
}
</script>
```

127.0.0.1:5500/04-VanillaJS/24-XMLHttpRequest(Ajax)/13-kakao_blog,cafe_search.html

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색

아이유

검색



아이유 기부,역소리!

아이유 기부 가수 아이유가 또다시 기부로 선행을 펼쳤는데, 이번에는 최근 산불피해에 대한 기부입니다. 5일 희망브리지는 아이유 기부 소식으로 "아이유가 4일 경북 울진에서 시작돼 강원 삼척까지 번진 대형 산불과 관련해 피해자들을 돕기 위해 1억원의 성금을 기부했다"고 밝혔는데요. 희망브리지에 따르면...

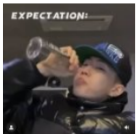
음악과 생활 | 2022.03.06 오전 02:00:51



아이유 발매연기,다큐멘터리

아이유 발매연기 아이유 다큐멘터리의 발매연기 소식이 전해졌습니다. 11일 소속사 EDAM(이담)엔터테인먼트 측은 공식 SNS를 통해 아이유 발매연기 사실을 전하며 "3월 16일 정식 발매 예정이었던 아이유 다큐멘터리 '조각집 : 스물아홉 살의 겨울'이 작업 공정상의 이유로 부득이하게 23일 발매된다"고 알렸는데요...

음악과 생활 | 2022.03.11 오후 04:51:11



박재범 아이유의 신곡

출처:박재범 인스타그램 최근 발매된 박재범의신곡 가나다라마바사 발표되었다 피쳐링은 국민가수 아이유^^ 와우아이유♥ 사십이나와버렸다 참고할점은 꼭 뮤비랑같이 보고 듣는걸 추천한다 내용이너무재밌고 제이팩의 귀여운연기 아이유님의 등장인 뮤비분위기가 노래와잘어울려 꼭같이보고듣는걸 추천한다 너무이쁘다 또...

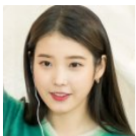
Vinblog | 2022.04.02 오전 00:53:29



박재범 (Feat. 아이유) 'GANADARA' 뮤직비디오

음원 차트 1위에 이어 멜론 TOP 100 최상위권 진입 등 호성적을 거두며 뜨거운 관심을 받고 있더군요~~~ 발매 전부터 무려 아이유와의 콜라보레이션 소식에 큰 화제를 불러일으켰고 아이유가 동참한 만큼 대중들의 전폭적인 관심도 함께 쏟아지고 있습니다. 특히 아이유는 봄이라는 계절과 잘 어울리는 가수답게 무난한...

뮤직테라피 | 2022.03.17 오전 01:26:39



아이유 나이 키 학력 프로필

아이유 나이 키 학력 프로필 나의 아저씨를 오랜만에 다시 봤어요 저는 나의 아저씨와 이태원 클라쓰와 스토리는 다르지만 비슷하다는 생각이 들었는데 아무래도 드라마의 주인공들의 성향들이 비슷하지 않았나 싶고 두 드라마 너무 감동 있게 봤기 때문에 더 생각나는 것 같아요 그래서 오늘은 아이유 나이 학력 프로필...

별다방 | 2022.03.03 오전 10:27:40



아이유 침대 노출 사진 화보

본명 이지은, 예명 아이유 2008년 16살(만15세)에 데뷔하여 2010년부터 국민여동생으로 불리며 10년 넘도록 국민여동생의 자리는 당연 아이유것이다. 솔로가수 중 대한민국 최고의 국민적인 스타이다. 매력적인 목소리와 작곡능력, 프로듀스 능력, 철저한 성격으로 꾸준한 인기를 누리고 있다. 아이유는 단연 아이돌의...

지식 플러스 | 2022.03.10 오전 09:06:21

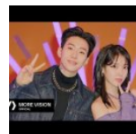
127.0.0.1:5500/04-VanillaJS/24-XMLHttpRequest(Ajax)/13-kakao_blog,cafe_search.html

카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색

아이유

검색



아이유와의 뮤비 촬영 무산된 박재범이 수습하는 법

출처 : 여성시대 아이와 나의 바다 박재범 - GANADARA (Feat. 아이유) 뮤직비디오 내용 https://youtu.be/gFb1Tftvd0M 진본으로 아이유 피쳐링 섭외 & 뮤직비디오 출연...

* 여성시대 * 차분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022.03.11 오후 06:58:26



아이유 인기는 어느 정도일까?

어제 알바 사장님과의 대화 때문이야 어제 맘스터치 먹고 아이유 브로마이드 받았다고 하니까 사장님께서 "아이유? 당근마켓에 팔아도 안 팔릴거 같은데. 방탄이면..."

우정잉 팬카페 임친쓰 | 2022.03.24 오후 01:37:52



아이유 <조각집>

아이유 <조각집> #PiecesByIU #스물아홉_아이유가_모은_조각집

IU(아이유) 공식 팬카페 | 2021.12.29 오후 06:00:05



의외로 아이유 팔레트에 출연 의사를 밝히고 있다는 사람들

하고 있다고 ㅋㅋ πππ 가수 소속사를 힘 내주세요~~ 아이유는 해치지 않아요~~ 그런 의미로 덕들이 아이유 팔레트에서 보고 싶은 연예인은? 무몽이는 트와이스...

방석 위로 모여라 | 2022.03.17 오후 01:43:22



아이유 <조각집> '정거장' 선공개 Live Clip

아이유 <조각집> '정거장' 선공개 Live Clip 2021.12.29 18:00 (KST)

IU(아이유) 공식 팬카페 | 2021.12.29 오후 06:00:33

AVAILABLE 2022.04.05 12:28 ~ 13:00:00



아이유VS아이유 : 역대 곡들 양자택일 🗨️🗨️

건지 오늘따라 내 모습 맘에 들어 2. 풋풋한 사랑 상대방에게 사랑을 고백하는 화자와 **아이유**의 청량한 고음을 보여주는 곡 하루 끝 VS 내 손을 잡아 네가 좋아서 그래...
우리 동네 목욕탕 | 2022 .02 .12 오후 03:26:24