

kakao open API

20220405 정선미

```
// kakao rest api key
const KAKAO_REST_KEY = '9b3c76b409424925624b69c50222cfa3';

// 페이지 번호
let currentPage = 1;

// 검색어
let queryKeyword = null;

// 마지막페이지인지 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();

  // 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 처리 중단
  if (isEnd ||
    document.querySelector('#loading').classList.contains('active')) {
    return ;
  }

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

```
// 스크롤바의 반동 효과를 고려해서 scrollTop + windowHeight가 실제 화면 크기보다 커 질 수도 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');

  // 검색 결과가 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;
  const selectBox = document.querySelector('#source')
  const selectBoxSelected =
    selectBox.options[selectBox.selectedIndex].value;

  try {
    json = await
    axios.get(`https://dapi.kakao.com/v2/search/${selectBoxSelected}`, {
      params: {
        query: queryKeyword,
        page: currentPage
      },
      headers: {
        Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`
      }
    });
    // 응답 결과 확인
    console.log(json)
  } 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) => {
    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/noimg.jpeg');
    }else{
      img.setAttribute('src', v.thumbnail);
    }
    // 글제목
    const title = document.createElement('h2');
    title.innerHTML = v.title;

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

    // 블로그명
    let name = document.createElement('span'); // 출처
    name.innerHTML = selectBoxSelected == 'blog' ?
v.blogname:v.cafename;
    name.classList.add('info', 'first');

    // 작성일
    const datetime = document.createElement('span'); // 작성일

    // "2022-03-28T10:44:40.000+09:00"
    const yy = Number(v.datetime.substring(0,4))
    const mm = Number(v.datetime.substring(5,7))
    const dd = Number(v.datetime.substring(8,10))
    const date = `${yy}. ${mm}. ${dd}`
    const time = v.datetime.substring(11,13)<12 ? '오전 ' : '오후 ';
    const timeFull = time + v.datetime.substring(11,19)
    datetime.innerHTML = `${date} ${timeFull}`;
    datetime.classList.add('info')

    a.appendChild(img);
    a.appendChild(title);
    a.appendChild(contents);
    a.appendChild(name);
    a.appendChild(datetime);
```

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

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색 ▾

Search ...

검색

120 x 120

글 제목

본문내용...


카페/블로그 이름 작성일시

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색 ▾

카카오


검색



카카오 View 99 알아보기

카카오 뷰 모바일 화면 카카오 뷰(Kakao View)란? 다양한 주제의 콘텐츠를 자신의 관점에 따라 취합·발행하고 구독할 수 있게 하는 큐레이션 서비스다. 카카오 뷰는 블로그처럼 글을 직접 포스팅하기 보다 (본인의 글을 포함해) 다른 사람의 글을 모아 발행할 수 있다. 본인이 만든 콘텐츠가 없어도 된는데 콘텐츠를...


까망 하르방 | 2022-03-17 오후12:19:49



카카오뱅크 주가 전망 최신판

안녕하세요 오늘은 카카오뱅크 주가 전망에 대해 알아보겠습니다. 긴 글 읽어주셔서 감사합니다. 주주총회를 앞둔 카카오계열사들이 그동안 불거진 시장 논란을 어떻게 극복할지 관심이 모아집니다. 지난 1년여 동안 주가 상승과 폭락, 주주 먹튀 논란, 창업자의 사임과 수장 교체에 이르기까지 많은 이슈와 논란을...

전망에 대해서 | 2022-03-28 오전04:00:00



카카오 주가 전망 최신판

회사 임원진의 대량 지분 매각으로 '경영진 먹튀' 논란을 불러온 카카오페이가 '직원 달래기' 차원의 연봉 인상에 나서 투자자들로부터 빈축을 사고 있습니다. 17일 관련 업계에 따르면 이날 신원근 카카오페이 차기 대표 내정자는 전날 사내 전체 회의 '컨미팅'을 통해 노조와의 2022년 임직원 연봉 보상책 협상 결과를...

전망에 대해서 | 2022-03-17 오후21:48:57

카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색

카카오

검색

2021년 배당 결정

배당금
카카오 1주당 53원

2021년 12월 28일 기준으로 카카오는 주당 배당금 53원
2021년 12월 28일 기준으로 카카오는 주당 배당금 53원
2021년 12월 28일 기준으로 카카오는 주당 배당금 53원
2021년 12월 28일 기준으로 카카오는 주당 배당금 53원

카카오 배당금 현황.jpg

출처 : 여성시대 갓조 9만원 짜리 카카오 주식 배당금 53원 2800원 짜리 하림 주식 배당금 30원

* 여성시대 * 차분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022-02-12 오전09:48:20

카카오페이지X지그재그 카카오페이지 5천 캐시...

5f5e41da-b5bb-4d51-bf34-006868a6ff44?tabKSBvY0S4X7IV4pNh8YD8=1 [지그재그 X 카카오페이지] 로맨스 판타지 WEEK 웹툰 대사 퀴즈 도전하고 20000원 쿠폰팩 + 5000...

우리 동네 목욕탕 | 2022-03-28 오전10:44:40

카카오페이지 실사화 광고가 로판팬들한테 처맞는 이유

인티 불펄 꺼져 아무래도 2D팬들은 3D화하는걸 그렇게 좋아하지 않지만 시리즈같은 경우에는 배우들의 미친 연기력으로 엄청 화제를 모은 그리고 카카오페로 그런 실사화...

우리 동네 목욕탕 | 2022-04-01 오후16:22:02

카카오 세뱃돈 받아가~~

출처 : 여성시대 심의심의 https://pcmc.kakao.com/pcmc/documents/4da12e27-640f-4676-8f06-48a20b37fa95b2ad-delivetao-ent&input_channel_id=2608&ref

5 / 5