# 유다현 연산자 과제

2022-04-05

문제1

```
/*KAKAO REST KEY*/
const KAKAO_REST_KEY = "76d2e46a76f3c4ffdf1b6b518a323d34";
/* 페이지 번호*/
let currentPage = 1;
/* 검색어*/
let queryKeyword = null;
/* 마지막 페이지인지 검사*/
let isEnd = false;
/*AJax 요청 후 결과를 화면에 HTML로 출력하는 함수*/
async function get_search() {
 //로딩바 객체
  const loading = document.querySelector("#loading");
  //로딩바 화면에 표시
  loading.classList.add("active");
  //검색결과가 표시될 때
  const list = document.querySelector("#list");
  //1페이지에 대한 요청일 경우 기존에 표시되고 있던 검색결과가 있다면 삭제
  if (currentPage == 1) {
   Array.from(list.getElementsByTagName("li")).forEach((v, i) => {
     list.removeChild(v);
   });
  }
  //검색결과를 저장할 빈 변수
  let json = null;
  //선택한 카테고리 가져오기
  const category = document.querySelector("#source").value;
  // console.log(category);
  if (category == "blog") {
   try {
      json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/blog", {
       params: {
         query: queryKeyword,
         page: currentPage,
       },
```

```
headers: {
        Authorization: "KakaoAK 76d2e46a76f3c4ffdf1b6b518a323d34",
     },
    });
   // console.log(json);
  } catch (e) {
    console.error(err);
    alert("요청처리 실패");
   return:
  } finally {
    //로딩바 닫기
    loading.classList.remove("active");
} else if (category == "cafe") {
  try {
    json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/cafe", {
      params: {
        query: queryKeyword,
        page: currentPage,
     },
      headers: {
       Authorization: "KakaoAK 76d2e46a76f3c4ffdf1b6b518a323d34",
     },
    });
   // console.log(json);
  } catch (e) {
   console.error(err);
    alert("요청처리 실패");
   return;
  } finally {
    //로딩바 닫기
    loading.classList.remove("active");
  }
}
if (json != null) {
 const { data } = json;
  // 다음 페이지를 요청 할 수 있는지를 판단하기 위한 값
  isEnd = data.meta.isEnd;
  // console.log(json);
  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.setAttribute("title", v.title);
    const img = document.createElement("img");
    img.setAttribute("src", v.thumbnail);
    const h2 = document.createElement("h2");
    h2.innerHTML = v.title;
```

```
const p = document.createElement("p");
      p.innerHTML = v.contents;
      const time = document.createElement("span");
      time.classList.add("info");
      time.innerHTML = v.datetime:
      const Name = document.createElement("span");
     Name.innerHTML = v[Object.keys(v)[0]];
      a.appendChild(img);
      a.appendChild(h2);
      a.appendChild(p);
      a.appendChild(time);
      a.appendChild(Name);
      li.appendChild(a);
     list.appendChild(li);
   });
 }
}
/*검색 폼의 submit 이벤트 - 신규검색*/
document.querySelector("#searchForm").addEventListener("submit", (e) => {
  e.preventDefault();
 //입력된 검색어를 갖고와서 공백 없앰.
  const queryField = document.querySelector("#query");
  queryKeyword = queryField.value.trim();
 if (!queryKeyword) {
    alert("검색어를 입력하세요");
    queryField.focus();
   return;
  }
  currentPage = 1;
  get_search();
});
/* 스크롤 이벤트 - 추가검색*/
window.addEventListener("scroll", (e) => {
  //마지막 페이지 이거나 이미 로딩바가 화면에 표시되고 있다면 처리 중단
 if (
   document.querySelector("#loading").classList.contains("active")
  ) {
   return;
  //스크롤바의 Y좌표
  const scrollTop = window.scrollY;
  // console.log(scrollTop);
```

```
//웹 브라우저의 창 높이
const windowHeight = window.screen.availHeight;
// console.log(windowHeight);
//문서 높이
const documentHeight = document.body.scrollHeight;
//스크롤바의 반동 효과를 고려해서 더 커질수 있음

if (scrollTop + windowHeight >= documentHeight) {
    //2페이지 이후는 추가검색
    currentPage++;
    get_search();
}
});
```

## kakao blog, cafe Search





### d 비타민D 결핍

It씨 안녕하세요! 오늘은 비타민D를 통해 건강관리를 해야 하는 이유와 함께 비타민D 결핍 증상에 대해 말씀드리겠습니다! 우리 몸에 비타민D가 부족하면 골다공증에서 S 소 중 하나입니다. 예전에는 햇빛을 통해 광합성을 하면서 비타민이...

2022-04-01T11:10:38.000+09:00 |취중진담



### 비타민d 부족증상 및 하루 권장량

비타민d는 적정량의 칼슘이 체내에 머물도록 조절하는 대사에 중요한 역할을 하는 지용성 비타민 중의 하나입니다. 또한 뼈를 튼튼하게 하며 근육과 뼈의 성장과 강화에 필대사에 작용하는 필수 영양소입니다. 비타민d는 햇빛을 통해 피부 내...

2022-04-04T11:13:39.000+09:00 |냥냥펀치



#### D-3 드디어 인테리어 마감일이 왔다.

D-3 드디어 인테리어 마감일이 왔다. 남들은 인테리어 하면서 식음을 전폐할 정도로 스트레스를 받는다는데 우리는 매일 매일 잘 먹고 잘 지내며 무사히 인테리어를 마감짓우리 선에서 정리하고 타협했고, 턴키 실장님도 좋은 결과물을...

2022-03-31T23:58:25.000+09:00 |말랑말랑 싱글라이프

### kakao blog, cafe Search



### 찬성/반대 명단 정리 ♥️♦️ 실시간 수정중 (4/5 D-DAY!!)

글 참고! 의원들에게 의견 피력하는 방법♥ 🔥 검찰 정상화 / 언론정상화 푸쉬 타이밍 D-Day!! 진짜중요해!!! 🔥 출처 : 여성시대 (기레기만보면무는여시) 지금 삼시들 미친...

2022-04-02T17:03:42.000+09:00 | \* 여성시대 \* 차분한 20대들의 알흠다운 공간

### 월~목)요일 배당률표 ,, 아랍에미-한국 기록식 D 배당률표

대박나세요 축구 기록식 14회 B~I 월~목요일 배당률표.hwp 94.50KB 프로토 기록식 **D**게임 아랍에미-한 국.hwp 77.00KB

2022-03-28T14:19:49.000+09:00 | 웰컴 자료 커뮤니티

### 내국인 치료 제한 재판 판결 나옴 🏩의.료.민.영.화🏩 D-1

4월 5일 화요일 재판 결과 나옴 https://www1.president.go.kr/petitions/604699?navigation=best 의료 민영화의 첫 걸음이 될 제주 영리병원을 국가가 매수해주십시오...

2022-04-04T13:14:27.000+09:00 |우리 동네 목욕탕



### ❤️전역까지 D-438❤️ 공명달글은 아직도 고무신♡

🐰 배우 공명 김동현 달글입니다 🐰 공지 필독 (사담달글 진행종) 소환덋 꼭 달고 달려주세요! 🚫 댓삭 절대 금지 🚫 달글러가 아닌 잠시 들러주신 손님 분께서는 본문 공지...

2022-04-01T00:00:08.000+09:00 |방석 위로 모여라