

박찬우 카카오 연습문제

2022-04-05

문제1

풀이

```
// ---KAKAO REST KEY --- //
const KAKAO_REST_KEY = "bb10b2a5cc7da58fb075c6b428ff9ed1";

// --- 페이지 번호 --- //
let currentPage = 1;

// --- 검색어 --- //
let queryKeyword = null;

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

// --- 검색 폼의 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; // 함수 종료
  }

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

// --- 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.scrollToY;
// 웹 브라우저의 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++;
  getSearch();
}
});

// --- Ajax 요청 후 결과를 화면에 HTML로 출력하는 함수 --- //
async function getSearch() {
  // 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);
    });
  };

  // select 값 가져오기
  const searchName = document.querySelector("#source");
  const searchNameChoose = searchName[searchName.selectedIndex].value;

  // 검색 결과를 저장할 빈 변수
  let json = null;

  try {
    // select 값에 따라 가져올 url 주소 변경
    if(searchNameChoose == "blog") {
      json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/blog", {
        params: {
          query: queryKeyword,
          page: currentPage,
        },
        headers: {
          Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
        }
      });
    } else if(searchNameChoose == "cafe") {
```

```
    json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/cafe", {
      params: {
        query: queryKeyword,
        page: currentPage,
      },
      headers: {
        Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
      }
    });
  }
  // 응답결과 확인
  console.log(json);

} catch(e) {
  console.error(e);
  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");

    const img = document.createElement("img");
    img.setAttribute("src", v.thumbnail);
    // thumbnail 사진이 없는 경우
    if(!v.thumbnail) {
      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 spanName = document.createElement("span");
    spanName.classList.add("info");

    if(searchNameChoose == "blog") spanName.innerHTML = v.blogname;
    else if(searchNameChoose == "cafe") spanName.innerHTML = v.cafename;
```

```
const spanDate = document.createElement("span");
spanDate.classList.add("info");
spanDate.innerHTML = new Date(v.datetime).toLocaleString();

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

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

실행결과

카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색 검색



마늘과 신도림 곱창 -

수제마늘 곱창과 볶음밥이 아트 인턴맛집 우월소 곱창 안녕하세요 곱돌이 Life style 푸입니다오늘은 예전부터 즐겨하던 신도림 곱창 전문점 우월소곱창에 다녀온 후기입니다. 이곳은 블로그에서 이웃의 포스팅을 보고 감동을 받은 곳이며, 직접 만든 마늘 곱창이 아주 유명하고 맛있다고 소문난 곳입니...

vos | 2022. 3. 17. 오후 12:50:15



화사곱창 먹부림

안녕하세요 라이현입니다~~얼마전에 동생과 함께 또 명지국제신도시 투어!! 예전부터 궁금했던 화사곱창으로 유명한 군자대곱창을 다녀왔습니 다.~~ 저는 곱창을 즐겨 먹는 편은 아닌데 이 명지곱창은 담백하고 맛있어요. 입구부터 맞이해 주고 있는 화사 씨 >_<♥ 저희도 그 유명한 화사 곱창...

gotta! | 2022. 2. 2. 오전 6:52:30



곱창순두부를 판매하는 잠실맛집 수가성

푸드진입니다. 오늘 제가 소개해드릴 곳은 잠실역 부근에 위치한 수가성이라는 식당입니다. 잠실역 쪽에서 일하는 친구들에게 물어보고 찾아온 맛집 인데요. 곱창순두부 라는 메뉴를 추천해주더라고요. 기본적으로 순두부찌개집이다 보니 어머니 모시고 가기에 나쁘지 않아서 바로 방문했습니다. ...

푸드진의 푸드백 | 2022. 4. 3. 오전 8:00:47



신촌 '부추 곱창'

마흔 다섯번째 음식 오늘은 일을 하면서 매~~우 스트레스가 받아서... 야무지게 먹어야 하는 날인거 같아 신촌에 있는 '부추곱창'집을 방문했어요 신촌 부추 곱창은 두 지점이 있는데 저는 신촌 부추곱창 본점을 다녀왔어요 왜냐면 동기가 여기가 찐 맛집이라고 하더라고요 그러면 팔랑거리는 저는 일단 ...

Be your self | 2022. 3. 11. 오후 10:29:00



동탄 북광장 맛집 황소곱창구이

그냥 동탄으로 넘어가서 식사 하기로 했어요.. 최근 왜이리 이것저것 먹고 싶은지 고기도 먹고 싶고 회도 먹고 싶고 고민하다가 동탄 북광장에 있는 황소 곱창구이 맛있다고 해서 방문했습니다. 저녁 식사 하기엔 조금 이른시간에 방문해서 다행이 한가했어요. 동탄 북광장 맛집 황소곱창구이 동탄 황소곱...

때로는 달달하게 때로는 씹싸름하게 | 2022. 3. 18. 오전 11:22:34

카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색 검색



#.곱창싫었!!~

나의 씨제이 모델 그녀...~> 너무 멋져서 썬버움>_< 바디방장님이 나 곱창냄새도 못맡는걸 알구 일부러 친 병은 아닐꺼예요~> 그녀가 행복해하는 걸 보니 난, 그걸루...

3040 자유공간 | 2022. 1. 4. 오후 10:53:37



급병(31일 7시 주안에서곱창구이에 한 잔 어떠세요...

오늘따라 불판에 지글지글 꼬순내 풍기며 구워지는 한우곱창이 너무 땡기네요~~ 곱창 안 먹은지도 어언 몇 달~? 암튼요~~. 제가 곱창이 너무 땡겨서 또 초초초 급병의...

♥ 4050 싱글 돌싱클럽 / 여행친구 | 2022. 3. 31. 오전 10:56:28



21년 핫 곱창김 50% 맛보기이벤트

언제 2021년 11월 24일 (오후 1시 땡) 어디서 50% 맛보기 게시판 무엇을 21년 핫 곱창김 어떻게 (미션) 요리마당 행복밥상 &요리조리에 댓글 3개이상 올리기 왜? 상품...

친환경농산물을 사랑하는 사람들 | 2021. 11. 23. 오후 11:15:55



3월 18일 금요일 서울곱창사당본점 으로 친구 초대합니다.

여고동창방으로 가요 우리~~ 어머 애들아~ 기집에 이빠졌다~ ㅎㅎㅎ 간만에 곱창으로 우리의 곱창을 채워보아여~~ㅎㅎ ▶ 일시 : 3월 18일 금요일 저녁 6시 30...



3040 자유공간 | 2022. 3. 15. 오후 12:38:26



곱창집 사장이 말하는 배달마진

* 여성시대 * 차분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022. 2. 15. 오후 4:49:55