

리액트 라이브러리 활용

이재이, 구나라, 구본아 | 2022. 05. 31.

Collapsible

설치 명령어 : yarn add react-collapsible

<https://openbase.com/js/react-collapsible>

React Responsive Collapsible Section Component

Start here



This is the collapsible content. It can be any element or React component you like.

Then try this one



This one will blow your mind.



Oh and did I mention that I'm responsive?



Collapsible

onOpening() : collapsible이 열릴때 호출될 함수
onClosing() : collapsible이 닫힐때 호출될 함수

CSS

```
.Collapsible{
  font-size: 25px;

  //span태그로 구성되어 있음
  .Collapsible__trigger{
    box-sizing: border-box;
    border-radius: 10px;
    display: block;
    width: 100%;
    height: 70px;
    line-height: 70px;
    padding-left: 20px;
    background-color: #337ab7;
    color: white;
    margin: 5px;
  }
}
```

```
p{
  padding: 0 20px;
  /* font-size: 20px; */
  line-height: 35px;
  margin: 20px 0;
}
```

HTML

Start here

```
<Collapsible key={i} trigger={v.themeNm}>
  <p dangerouslySetInnerHTML={{__html:v.themedesc}}></p>
</Collapsible>
```

This is the collapsible content. It can be any element or React component you like.
It can even be another Collapsible component. Check out the next section!

react-js-pagination

설치 명령어 : yarn add react-js-pagination

<https://www.npmjs.com/package/react-js-pagination>



HTML

```
<div className="pagination">
  {
    data &&
    <Pagination
      현재페이지 activePage={page}
      페이지당 아이템 수 itemCountPerPage={120}
      총 아이템 수 totalItemCount={8035}
      페이지의 범위 pageRangeDisplayed={10}
      "이전" 텍스트 prevPageText={"<"}
      "다음" 텍스트 nextPageText={">"}
      페이지가 바뀔 때 이벤트 onChange={handlePageChange}
    />
  }
}
```

```
// 페이지 설정
const [page, setPage] = React.useState(1);

// 페이지 버튼 이벤트 핸들러
const handlePageChange = (page) => {
  setPage(page);
};

// 페이지 이동 이벤트 핸들러
React.useEffect(() => {
  dispatch(TravelList({
    page: page,
  }))
}, [dispatch, page]);
```

semantic

설치 명령어 : yarn add semantic-ui-react

<https://react.semantic-ui.com/usage>

Selectable Row
A table can have its rows appear selectable.

Try it CodeSandbox Maximize Permalink

Name	Status	Notes
John	No Action	None
Jamie	Approved	Requires call
Jill	Denied	None
John	No Action	None
Jamie	Approved	Requires call
Jill	Denied	None

```
<Table celled selectable>
  <Table.Header>
    <Table.Row>
      <Table.HeaderCell>대분류</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>중분류</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>소분류</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>정보명</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>지역</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>시군</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>읍면동</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>주소</Table.HeaderCell>
      <Table.HeaderCell>문의 및 안내</Table.HeaderCell>
    </Table.Row>
  </Table.Header>
  <Table.Body>
    {data &&
      data.map((v, i) => {
        return (
          <Table.Row key={i}>
            <Table.Cell>
              {v.대분류}
            </Table.Cell>
            <Table.Cell>
```

오픈 API를 활용한 한국 관광지 소개

이재이, 구나라, 구본아 | 2022. 05. 31.

총 3페이지로 구성

- ## Page 1

한국인이
꼭 가봐야 할
관광지
(약 8000여개)

- ## Page 2

강원도
반려동물 동반
관광지
(분야 코드별)

- ## Page 3

로드투어
두루누비
관광지
(걷기/자전거)

공공데이터포털 - 인증키 발급

마이페이지

오픈API

개발계정

운영계정

인증키 발급현황

DATA

나의 문의

나의 관심

인증키 발급현황

총 1건

구분	발급일자	재발급여부	인증키
plain	2022/05/24	new	사용자 인증키

일반 인증키 재발급

1. 한국인이 꼭 가봐야 할 관광지

API를 '활용신청'하면 해당 API의 인증키를 마이페이지에서 확인 가능

활용신청

오류신고 및 담당자 문의

서비스정보

데이터포맷	JSON+XML	
End Point	https://infuser.odcloud.kr/oas/docs?namespace=15003416/v1	API_URL
<p>API 환경 또는 API 호출 조건에 따라 인증키가 적용되는 방식이 다를 수 있습니다.</p> <p>포털에서 제공되는 Encoding/Decoding 된 인증키를 적용하면서 구동되는 키를 사용하시기 바랍니다.</p> <p>* 향후 포털에서 더 명확한 정보를 제공하기 위해 노력하겠습니다.</p>		
일반 인증키 (Encoding)	사용자 인증키	
일반 인증키 (Decoding)	사용자 인증키	

<https://www.data.go.kr/tcs/dss/selectFileDataDetailView.do?publicDataPk=15003416>

2. 강원도 반려동물 동반 관광지

JSON 분야 코드 별 리스트

분야 코드 별 리스트를 활용할 수 있는 API입니다. 자세한 내용은 첨부 파일을 참고해주세요.

제공기관: 강원도관광재단 | 등록일: 2021-12-08 | 활용건수: 12488

API 사용 다운로드 ↓

Open API 목록

Open API 목록 | Open API 활용

전체 (4572) | 숙박 (1402) | 식음료 (1332) | 관광지 (1082) | 체험 (172) | 동물병원 (592)

· Open API 목록 (42)

JSON 분야 코드, 콘텐츠 번호 별 상세
분야 코드, 콘텐츠 번호 별 상세 정보를 활용할 수 있는 API입니다. 자세한 내용은 첨부 파일을 참고해주세요.
제공기관: 강원도관광재단 | 등록일: 2021-12-08 | 활용건수: 2135
API 사용 다운로드 ↓

JSON 지역 코드, 콘텐츠 번호 별 상세
지역 코드, 콘텐츠 번호 별 상세 정보를 활용할 수 있는 API입니다. 자세한 내용은 첨부 파일을 참고해주세요.
제공기관: 강원도관광재단 | 등록일: 2021-12-08 | 활용건수: 1
API 사용 다운로드 ↓

JSON 분야 코드 별 리스트
분야 코드 별 리스트를 활용할 수 있는 API입니다. 자세한 내용은 첨부 파일을 참고해주세요.
제공기관: 강원도관광재단 | 등록일: 2021-12-08 | 활용건수: 12488
API 사용 다운로드 ↓

JSON 지역 코드 별 리스트
지역 코드 별 리스트를 활용할 수 있는 API입니다. 자세한 내용은 첨부 파일을 참고해주세요.
제공기관: 강원도관광재단 | 등록일: 2021-12-08 | 활용건수: 47
API 사용 다운로드 ↓

2. 강원도 반려동물 동반 관광지

PARAMS

변수명	type	설명	필수 여부
partCode	String	분야 코드	○
page	int	페이지 번호	○
pageBlock	int	한 페이지 결과 수 (1~50 이외의 값은 10으로 처리)	○

변수명 1	변수명 2	설명	비고
resultList		결과 목록	
	contentSeq	콘텐츠 번호	pageBlock 개수만큼 반복
	areaName	지역 명	
	partName	분야 명	
	title	업체 명	
	address	주소	
	latitude	위도	
	longitude	경도	
	tel	전화번호	
totalCount		전체 개수	
message		성공 여부	

3. 로드투어 두루누비

서비스정보

참고문서	TourAPI_Guide_Durunubi_v1.1_20210924.zip	
데이터포맷	JSON+XML	
End Point	http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/Durunubi	API_URL
API 환경 또는 API 호출 조건에 따라 인증키가 적용되는 방식이 다를 수 있습니다. 포털에서 제공되는 Encoding/Decoding 된 인증키를 적용하면서 구동되는 키를 사용하시기 바랍니다. * 향후 포털에서 더 명확한 정보를 제공하기 위해 노력하겠습니다.		
일반 인증키 (Encoding)	사용자 인증키	
일반 인증키 (Decoding)	사용자 인증키	

<http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/Durunubi/routeList>

3.로드투어 두루누비

PARAMS

요청 메시지 (Request Parameter)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1(필수)	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	30	1(필수)	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC
MobileApp	서비스명	60	1(필수)	AppTest	서비스명=어플명
ServiceKey	인증키 (서비스키)	100	1(필수)	인증키 (URL-Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
themeNm	길 명	400	0	천지인	검색하고자 하는 길 명(인코딩 필요)
brdDiv	걷기/자전거 구분	20	0	DNWW	걷기/자전거 구분(DNWW : 걷기길 , DNBW : 자전거길)

응답 메시지 (Response Message)

항목명	항목 설명	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	응답 결과코드
resultMsg	결과메시지	4	1	OK	응답 결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	현재 페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	5	1	1	전체 결과 수
routeIdx	길 고유번호	200	1	T_THEME_MNG0000011175	길 고유번호
themeNm	길 명	400	1	천지인 둘레길	검색하고자 하는 길 명(인코딩 필요)
linemsg	한줄소개	200	1	문화 및 자연경관....	한줄소개
themedescs	상세 설명	CLOB	1	<span style=font-size:	상세 설명
brdDiv	걷기/자전거 구분	20	1	DNWW	걷기/자전거 구분 (DNWW : 걷기길, DNBW : 자전거길)
createdtime	등록일	14	1	20170120042000	등록일
modifiedtime	수정일	14	1	20210507030000	수정일

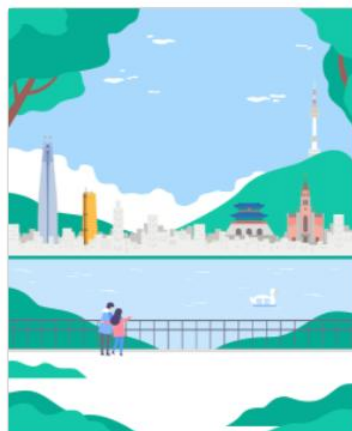
<http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/Durunubi/routeList>

구현 결과 스크린샷

이재이, 구나라, 구본아 | 2022. 05. 31.



29 Tour

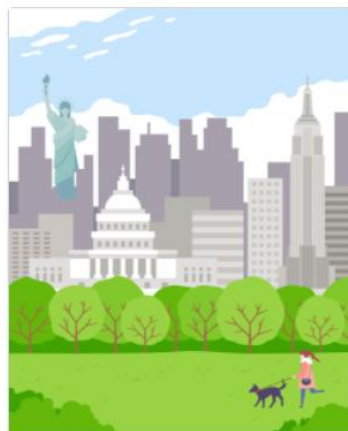


아름다운 국내 관광지 8000

Korea Tour

이재이

22 Friends



강원도 반려동물 동반 관광지

Pet Tour

구나라

22 Friends



로드투어 두루누리

Road Tour

구본아

22 Friends

[illegible]

기타교지	가계명	지역	상세주소	전화번호
관동지	고리정	철원군	강원 철원군 풍운읍 재봉로 1825	033-450-5559
관동지	노동동시	철원군	강원도 철원군 풍운읍 공로안로 265	033-450-5558
관동지	송학고교	철원군	강원 철원군 풍운읍 반전길 112	033-450-5114
관동지	직할포교	철원군	강원도 철원군 풍운읍 직할길 94	033-450-5534
관동지	공지천교량	춘천시	강원 춘천시 근화동 690-1	033-250-3089
관동지	양구읍성	양구군	강원 양구군 양구읍 비리 570-1	033-480-2176
관동지	차리나간농림	양양군	강원 양양군 통동면 통정계곡길 225	033-335-2902
관동지	청포도 포수유림	속초시	강원 속초시 청해길 76	033-639-2422
관동지	서리비지	양양군	강원 양양군 현북면 차르다재안길 119	1522-2729
관동지	갈포항	삼척시	강원도 삼척시 근북면 갈포항들	033-572-3011
관동지	북포암	양양군	강원도 양양군 현남면 관곡리 1번지	033-671-0093,0094
관동지	통성포수일대구간	통영군	강원도 통영군 갑천면 하귀구포길 40	033-345-9657
관동지	한반도실 자연습지	양구군	강원 양구군 양구읍 한반도실길 76	033-480-2251
관동지	갈강 체일바이크	춘천시	강원도 춘천시 남산면 서백길 97	033-245-1002
관동지	남이섬	춘천시	강원도 춘천시 남산면 남이섬길 1	031-580-8114
관동지	반계지 순찰나루	원주시	원주시 원악면 반계리 1495-1	-
관동지	영흥산성	원주시	강원도 원주시 원북면 영흥산성길 665	033-742-2111
관동지	향구수유림	원주시	강원 원주시 향구로 362	033-742-2111
관동지	갈마지출 하마리교	춘천시	강원도 춘천시 남산면 향로로 437	033-913-1400
관동지	간천장유지	원주시	강원 원주시 지정면 소문산길 12	033-749-4860
관동지	아름다운반석습지	원주시	강원 원주시 용담면 통암리 222	-
관동지	아이전 해변	고성군	강원도 고성군 고성면 아이전해변길 157	033-680-3356
관동지	설악 자갈치유림	속초시	강원도 속초시 용화대로 3664	033-639-4232
관동지	장동진	강릉시	강원도 강릉시 강동면 장동진리 303	033-640-4526
관동지	추암출자비위	홍천시	강원도 홍천시 출자비위길 17-1	033-530-2801
관동지	당상천변	홍천시	강원도 홍천시 용화대로 6270-10	033-530-2234
관동지	삼척 리로(북)정동	삼척시	강원도 삼척시 리로면 내리북리 167	033-575-4846
관동지	강포리변	삼척시	강원도 삼척시 근북면 강포리 413-0	033-572-3011
관동지	강포리변	강릉시	강원도 강릉시 인현면 강포리 211-9	033-640-4531
관동지	아유리지	형안군	강원도 형안군 여항면 여항리 726	1544-9053

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >1