

리액트(React) 기초

리액트 라우터를 활용한 라우팅 구현

김경민



리액트 라우터 Link 속성

• state 속성

- 해당 링크로 이동할 때 함께 전달하고 싶은 임시 상태 데이터(stateful data) 전송
- URL에 노출되지 않으며, 주로 이동하는 페이지에서만 일시적으로 사용하고자 하는 값을 전달할 때 유용

• 사용법

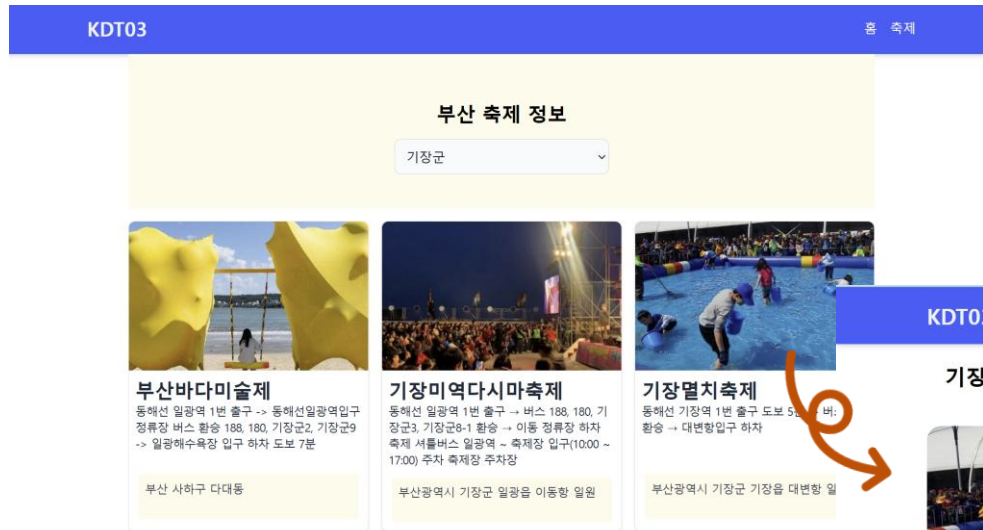
- 전달 : `<Link to="경로" state={data} />`
 - 주로 data는 일반적으로 object
- 받기
 - `useLocation()` 을 이용해 현재 위치 객체를 받아서 state 속성에서 전달된 데이터를 확인

```
import { useLocation, useNavigate } from "react-router-dom";
import TailButton from "../components/TailButton";

export default function FestivalContents() {
  const location = useLocation() ;
  const item = location.state.item ;
  console.log(item)

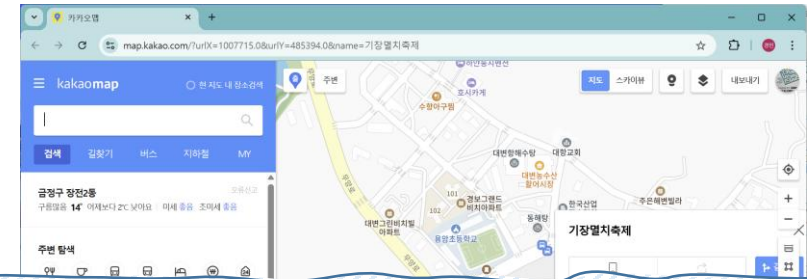
  const navigate = useNavigate() ;
  const handleHome = () => {
    navigate('/festival') ;
  }
}
```

축제 상세 페이지

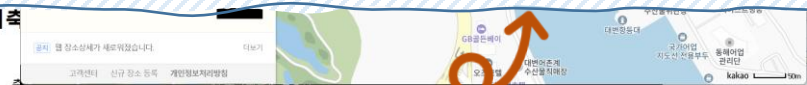


KDT03

기장멸치의 변신은 무죄 기장멸치축제



```
const kakaoMapUrl = `https://map.kakao.com/link/map/${item?.MAIN_PLACE.replace(' ', '%20')}.replace(' ', '%20')},${item?.LAT},${item?.LNG}`;
```



주소 부산광역시 기장군 기장을 해변항 일원 카카오지도보기

연락처 051-709-4502

홈페이지 https://www.gijang.go.kr/index.gijang?menuCd=DOM_000000302000000000

상세내용 풍요로운 기장 앞바다의 맛을 맘껏 즐기려면? 기장멸치의 신선함을 있는 그대로 보여주는 기장멸치축제로 가면 된다. 봄이 되면 오동통통 살이 올라 얹는 맛이 일품인 기장멸치를 새콤달콤 입맛 돋우는 회무침으로도, 튀김옷 얇게 입힌 고소한 튀김으로도, 된장과 시래기 넣고 끓인 구수한 찌개로도 맛 볼 수 있다. 기장멸치축제의 인기 프로그램 맨손 활어잡기 도전도 하고 공연의 압권인 플라잉보드 쇼도 보여 시간 가는 줄 모른다. 깜짝 경매에 참가해 기장멸치를 저렴한 가격으로 구입할 수도 있다. **기장멸치축제** 2025.04.25 ~ 04.27

목록으로



해결문제

• 한국환경공단 전기자동차 충전소 정보 조회

기본정보

데이터명	한국환경공단_전기자동차 충전소 정보 상세설명		
서비스유형	REST	심의여부	자동승인
신청유형	개발계정 활용신청	처리상태	승인
활용기간	2024-12-27 ~ 2026-12-27		

서비스정보

참고문서	한국환경공단 전기자동차 충전소 정보 OpenAPI활용가이드 v1.19.docx
데이터포맷	XML
End Point	https://apis.data.go.kr/B552584/EvCharger



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:5173/chargerinfo`. The page has a blue header with the text "KDT03" and navigation links "홈", "축제", and "전기차충전". Below the header, the title "전기차 충전소 정보" is displayed. The main content area contains four dropdown menus for filtering: "시도" (Region), "지역동" (District), "충전소구분" (Charging Station Type), and "충전소상세" (Charging Station Details). Each dropdown has a placeholder text: "시도를 선택하세요", "지역동을 선택하세요", "충전소구분을 선택하세요", and "충전소상세를 선택하세요". To the right of these filters are two buttons: a blue "검색" (Search) button and an orange "초기화" (Reset) button.

해결문제

- 명세에서 설명되는 코드는 주어진 json 파일을 참고
- TailSelct 컴포넌트를 만들어 작성

시도	지역동	충전소구분	충전소상세
시도를 선택하세요 ▼	지역동을 선택하세요 ▼	충전소구분을 선택하시 ▼	충전소상세를 선택하시 ▼

- 모든 select 박스의 내용이 선택되어야 검색 가능
- 상세페이지 이동은 라우팅 경로를 이용



해결문제

KDT03

홈 축제 전기차충전

전기차 충전소 정보

시도	지역동	충전소구분	충전소상세	검색	초기화
부산광역시	동구	주차시설	공영주차장		

충전소수
24 개

통신이상
1 개

충전대기
20 개

충전중
3 개

운영중지
0 개

점검중
0 개

상태미확인
0 개

좌천동제1공영	수성초등학교 지하공영주차장	범일초등학교	범일초등학교	가구거리 공영주차장
동구체육공원 공영주차장	차이나타운 공영주차장	수정1동 공영주차장	수정공원상로 제1노상주차장	코레일 부산역
코레일 부산역	코레일 부산역	코레일 부산역	코레일 부산역	코레일 부산역(선상)
코레일 부산역(선상)	코레일 부산역(선상)	코레일 부산역(선상)	코레일 부산역(선상)	코레일 부산역(선상)

KDT03

홈 축제 전기차충전

수성초등학교 지하공영주차장 (충전소Id : CV001568)

충전대기

부산광역시 동구 망양로 807 카카오톡지도보기
수성초등학교 지하공영주차장
지상1층 실내주차장

24시간 이용가능

채비 채비 1522-2573

목록으로

