

# 08-simple-ajax

## #01. 프로젝트 생성 및 초기화

### 1) 프로젝트 생성

프로젝트 이름은 영어 소문자만 사용 가능함.

```
yarn create react-app 07-hook-event
```

### 2) 프로젝트 생성 후 기초작업

#### 프로젝트 초기화

대상	작업 내용
src폴더	App.css, App.test.js, index.css, logo.svg, setupTests.js, reportWebVitals.js 삭제
App.js	App.css와 logo.svg에 대한 참조(import) 구문 제거
index.js	index.css와 reportWebVitals.js에 대한 참조(import) 구문 제거 맨 마지막 행에 있는 <code>reportWebVitals()</code> 부분 삭제

### 3) 추가 패키지 설치

패키지 이름	설명
react-router-dom	SPA앱을 만들 때 사용. URL에 따라 실행할 Javascript를 분기한다.
react-helmet-async	<head>태그 내의 SEO관련 태그를 설정한다.
sass	sass와 scss 컴파일 기능 제공
styled-components	styled component 지원
dayjs	날짜 처리 기능 제공 (리액트와 직접적인 연관은 없음)
axios	Ajax 요청 라이브러리

```
yarn add react-router-dom react-helmet-async sass styled-components dayjs  
axios
```

### 4) Router 적용

#### index.js

import 구문 추가

```
import { BrowserRouter } from 'react-router-dom';
```

index.js 파일에서 `<App />`을 `<BrowserRouter><App /></BrowserRouter>`로 변경

**App.js**

```
import { NavLink, Routes, Route } from "react-router-dom";
```

혹은

```
import { Link, Routes, Route } from "react-router-dom";
```

## 5) 프로젝트 실행

프로젝트를 VSCode로 열고, `Ctrl + ~`를 눌러 터미널 실행

```
yarn start
```