

# React 프로젝트를 Next.js로 2

## 1 React Router 프로젝트를 Next.js 로 마이그레이션

## React Router

(<https://reactrouter.com/>)

(<https://www.npmjs.com/package/react-router>)

(<https://npmtrends.com/@reach/router-vs-react-router-vs-react-router-dom-vs-router5-vs-universal-router>)

바로 해보기

(<https://nextjs.org/docs/migrating/from-react-router>)

먼저,

CRA로 React Router React project를 하나 만든다.

```
yarn create react-app react-router-origin --template react-router-dom
```

```
yarn create react-app react-router-next --template react-router-dom
```

react-router vs react-router-dom

react-router 프로젝트를 한번 실행해본다

yarn start

react-router-dom 제거 yarn remove react-router-dom

react-scripts 제거 yarn remove react-scripts

next 설치 yarn add next

package.json scripts 수정

"dev": "next dev", "build": "next build", "start": "next start"

.gitignore 수정

.next 추가

import { Link } from 'react-router-dom' 대체

import Link from 'next/link'

App.test.js 제거

App.js 내 Router 로직 pages 폴더 구조로 대체

\_document.js / \_app.js / style / Image 적용

이번에는 styled-jsx 활용해보기

Next.js 가 기본 제공하는 것들

@loadable/server @loadable/babel-plugin @loadable/webpack-plugin 등

scroll restoration 도 next/link 와 next/router를 사용하면 기본 제공



## 정리

### React Router 사용 리액트 프로젝트를 Next.js로 마이그레이션

react-router

리액트 서드파티 라우터 라이브러리

Link => next/link

Router => file system

Styled-jsx

next/link / next/image 등은 따로

Next.js 기본 제공

@loadable/\* / scroll restoration