

React 프로젝트를 Next.js로

1 CRA로 만든 앱을 Next.js 로 마이그레이션

CRA = create-react-app

React 프로젝트 스케폴딩 cli 명령

리액트 프로젝트를 Next.js로 마이그레이션 하는 것으로
Next.js에 대해 좀 더 알아볼 수 있다.

바로 해보기

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

먼저,

CRA로 React Project를 하나 만든다.

```
yarn create react-app react-origin
```

```
yarn create react-app react-next
```

react 프로젝트를 한번 실행해본다.

yarn start

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

pages 폴더 생성

public 폴더 수정

index.html 분리하기

pages/_document.js pages/_app.js 로 옮기기

styles/global.css 생성 및 스타일 코드 옮기고 _app.js 에서 import

 태그를 Image 로 변경

react eject 를 한 프로젝트라면?

- CSS, Sass, other assets 등 file loader 설정했다면? Next.js 기본 제공
- polyfill이나 신규 JS feature를 추가했다면? Next.js 기본 제공
- code splitting 설정했다면? Next.js 기본 제공
- PostCSS setup 했다면? Next.js 기본 제공
- Babel config / Webpack config 설정했다면? Next.js 기본 제공

react-origin 과 react-next 비교

정리

CRA로 만든 리액트 프로젝트를 Next.js로 마이그레이션

CRA / CNA

create-react-app / create-next-app

Next.js 공식문서

마이그레이션 가이드가 있음

스크립트 등 몇가지

간결한 수정으로 convert 가능

react eject 한 경우

대부분 custom 설정을 Next.js 기본 제공