

Next.js 심화 10

1 Configuration

configuration

CRA로 만든 프로젝트에서는 webpack config 등을 커스텀 하려면

npm run eject 하거나

craco(Create React App Configuration Override) 등을 사용해야 했다.

next.config.js

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/introduction>)

It gets used by the Next.js server and build phases.

우리가 다뤘던 프로젝트 중에 next.config.js 가 필요했던 것은
image-app / server-components

server-components 에 phase와 comment를 추가해보자

유의 사항

- next.config.js는 Webpack, Babel or TypeScript로 parse 되지 않으
니 최신 js 문법을 쓰면 안된다.

However, none of the configs are required, and it's not necessary to understand what each config does. Instead, search for the features you need to enable or modify in this section and they will show you what to do.

환경 변수

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/environment-variables>)

직접 추가하고 Page에서 써보기

Base Path

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/basepath>)

프로젝트의 구조를 커스텀 할때 활용

Rewrites

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/rewrites>)

source to destination rewrite

* next.config.js 수정후에는 꼭 yarn dev를 다시 실행해줘야함

Redirects

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/redirects>)

source to destination redirect

* rewrite와의 차이점 browser 주소창 url의 변경 여부

Headers

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/headers>)

Page Extensions

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/custom-page-extensions>)

mdx

CDN Support with Asset Prefix

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/cdn-support-with-asset-prefix>)

CDN에 build 결과물을 올리고 활용할때 사용

Custom Webpack Config

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/custom-webpack-config>)

Compression

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/compression>)

disable gzip

Runtime Configuration

(<https://nextjs.org/docs/api-reference/next.config.js/runtime-configuration>)

next/config 활용해서

getConfig로 serverRuntimeConfig, publicRuntimeConfig 찍어보기

Disabling x-powered-by / ETag Generation / HTTP Keep-Alive

Setting a custom build directory

.next 대신 yarn build 결과물 저장할 경로 지정 distDir: 'build'

next-sitemap 에도 sourceDir: 'build' 추가해줘야함

Configuring the Build ID / onDemandEntries /

Ignoring ESLint / TypeScript Errors

exportPathMap / Trailing slash / React strict mode

URL Imports / Build Indicator

정리

Configuration

필요한 것만

다양한 설정이 가능, 찾아서 쓸 수 있으면 됨

환경 변수

process.env.*

rewrite / redirect

url 유지 / url 자체 redirect

기타

webpack 부터 기타 세밀한 설정까지