

Next.js 연습 3

1 Pre-rendering / Data Fetching

(질릴만큼) 반복되는 Pre-rendering / Data Fetching

그만큼 Next.js에 핵심이 되는 개념

SSG(build time) vs SSR(request time)

Next.js를 활용하면 페이지별로 Pre-rendering 방식을 선택할 수 있다.

getStaticProps 를 사용하면 SSG

getServerSideProps 를 사용하면 SSR

SSG를 사용하면 좋은 페이지

- Marketing pages
- Blog posts
- E-commerce product listings
- Help and documentation

SSG를 사용하면 좋은 페이지

적용 여부 선택 기준

사용자가 페이지를 요청하기 전에 pre-render 할 수 있는가?

Yes 라면 SSG

No 라면 SSR 혹은 ISR 혹은 CSR

SSG의 2가지 케이스

- 외부 데이터 없이 pre-rendering
- 외부 데이터를 가져와서 pre-rendering

외부 데이터?

- 다른 파일
- API
- DB 등...

다른 파일을 읽어와보자

<https://nextjs.org/learn/basics/data-fetching/blog-data>

posts/pre-rendering.md

posts/ssg-ssr.md

파일 추가

—
으로 감싸진 metadata를 읽어보자 (YAML Front Matter)
—

<https://nextjs.org/learn/basics/data-fetching/implement-getstaticprops>

yarn add gray-matter

sort 로직 살펴보기

<https://www.google.com/search?q=js+sort>

SSG로 구현: `getStaticProps` 활용

SSR로 구현: `getServerSideProps` 활용

CSR로 구현: `API Routes` 활용

Data를 가져오는 함수 getSortedPostsData 의 확장

- 다른 File 조회
- 외부 api 요청
- DB 조회

정리

Pre-rendering / Data Fetching

