

Next.js 실제 2

1 Next.js

Authentication

(<https://nextjs.org/docs/authentication>)

인증 패턴

- 클라이언트 사이드에서 인증: 로딩 상태가 있음
- 서버 사이드에서 인증: 인증될때까지 block
- iron / next-auth / passport.js

Testing

(<https://nextjs.org/docs/testing>)

Cypress(e2e test)

Jest and React Testing Library(Unit test)

고급 기능

Preview Mode

(<https://nextjs.org/docs/advanced-features/preview-mode>)

Headless(화면X) CMS(contents management system) 컨텐츠는 만들
때,

SSG임에도 build time이 아닌 request time 에 초안의 상태를
미리 볼 수 있는 기능

/api/preview

res.setPreviewData({});

token 로 보안 강화

매개변수를 통해 원하는 데이터를 가져와서 `getStaticProps`에 전달 가능

`context.preview` / `context.previewData`

Dynamic Import

(<https://nextjs.org/docs/advanced-features/dynamic-import>)

js file을 dynamic 하게 import 가능

react components도 가능

loading / ssr / suspense

Automatic Static Optimization

알아서 최적화해준다.

npm run build 해보면 statically optimized 된 페이지는 html
getServerSideProps가 있으면 js로 만들어진다.

이 때문에 query 값이 hydration 이전에는 없을 수 있다.

Static HTML Export

(<https://nextjs.org/docs/advanced-features/static-html-export>)

next export

standalone without Node.js server

서포트 안하는 기능들 제거 혹은 대체 해야됨

(Image의 경우 custom or solution)

Absolute Imports and Module path aliases

(<https://nextjs.org/docs/advanced-features/module-path-aliases>)

jsconfig.json 등을 활용해서 모듈 경로의 별칭 설정

정리

Next.js 실제 2

