
Nextjs blog template을 이용한 static page build

나만의 블로그 만들기

TEMPLATE 찾기

- **github** 이용해서 적당한 템플릿 검색
 - **frontend template** 이름 + **blog** 조합해서 검색하면 괜찮은 템플릿을 찾을 수 있습니다
 - 단 템플릿 특성상 문서를 잘 읽어야 정상적으로 진행될 수 있고 대부분 영어로 되어있습니다.
 - <https://github.com/timlrx/tailwind-nextjs-starter-blog> 를 이용(해당 OMS 듣고 다른 템플릿 찾아보시는걸 추천드립니다)
-

TEMPLATE 찾기

- 오른쪽과 같은 가이드라인이 제시됩니다
- 저는 **Typescript**로 항상 프로젝트를 하기 때문에 **Typescript**명령어로 진행됩니다(**node** 설치되었다고 가정)

1. JS (official support)

```
npx degit https://github.com/timlrx/tailwind-next
```

or with TypeScript (community support)

```
npx degit timlrx/tailwind-nextjs-starter-blog#typ
```

2. Personalize `siteMetadata.js` (site related information)

3. Modify the content security policy in `next.config.js` if you want to use any analytics provider or a commenting solution other than giscus.

4. Personalize `authors/default.md` (main author)

5. Modify `projectsData.js`

6. Modify `headerNavLinks.js` to customize navigation links

빌드전 세팅

- **npm install(이후 yarn으로 패키지 매니저 migration을 원하면 yarn import && rm ./package-lock.json)**
 - **./data/siteMetadata.js 수정**
 - **npm run dev(or yarn dev) 로 확인**
 - **npm install --save gh-pages(or yarn add gh-pages)**
-

빌드전 세팅

- **github repository** 만들기(꼭 [githubnickname.github.io](https://github.com/username/username.github.io) 이어야합니다)
 - **Readme**는 이미 있으므로 **readme.md**를 만드는 첫재줄 코드를 제외한
 - **git init && git add README.md && ... && git push -u origin main**을 합시다
 - 만약 인증안되어 있으면 **push**가 안됩니다(**git remote set-url origin <https://YOURUSERNAME@github.com/USERNAME/REPOSITORY.git>** 해주면 됩니다)
-

빌드전 세팅

- **package.json** 열기
 - **"homepage"**에 **github url** 넣기
 - **script**쪽에 **"deploy": "next build && next export -o docs && touch docs/CNAME && touch docs/.nojekyll && gh-pages -t true -d docs"** 넣기(**gh-pages** 추가 설명)
-

빌드전 세팅

- 그런데 안됩니다
 - **next/image** 태그가 **serverless function** 형태로 제공되기 때문에 **nextjs** 프로젝트에서 **Image** 태그가 **next/image**로 사용되면 **static build**가 안됨
 - 만약 **vercel**이나 **netlify**를 이용해서 배포한다면 수정할 필요없습니다
 - 하지만 **gh-pages**로 호스팅하려면 **static build**가 필요하므로 **components/Image.tsx**파일 수정이 필요
 - <https://d.pr/n/RKxldy> 나 화면 참고

빌드 및 배포

- **npm run deploy(or yarn deploy)**
- 이후 자동으로 빌드 및 배포됨
- **Setting -> Pages -> Source branch**를 **gh-pages**로 변경
- **2분** 정도 후에 들어가보면 완성



Latest

A blog created with Next.js and Tailwind.css

August 8, 2021

New features in v1

[NEXT-JS](#) [TAILWIND](#) [GUIDE](#)

