

Next.js 연습 5

1 API Routes / 배포하기

index.js 수정하기

server-side 에서는 API Routes를 사용하지 않아야 한다.

getStaticProps / getStaticPaths 등은 client-side 코드에 포함되지 않는다.

그렇기에 서버 사이드에서는 DB에 직접 접근하는 등 훨씬 자유도 높은 작업을 할 수 있다.

API Routes

```
export default function handler(req, res) {  
  res.status(200).json({message: 'Hello world'})  
}
```

요구사항

/post/write 페이지에서

새로운 글을 쓸 수 있도록 하라

생각의 순서

- Page가 필요하겠네? 여러 input 들을 받을 수 있는...
- API 도 필요하겠네? file에 저장할 input을 전달받는...
- writePost 함수도 필요하겠네? 실제로 file을 저장하는...
- 작성이 성공하면 해당 page로 가는 Link 도 제공하면 좋겠군...

pages/post/write.js Page 추가

pages/api/post/write.js API 추가

lib/posts.js 안에 writePost 함수 추가

Fetch API

(<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/fetch>)

fetch() promise는 HTTP error에 의해 reject 되지 않는다.

Vercel 로 배포하기

준비물: github 계정 / 지금까지 만든 blog 코드

작업 순서

- (만약 안했다면) PC에 git을 설치한다.(구글링)
- github 에 repository를 만든다.
- blog project를 github repo와 연결한다.
- blog project를 github repo에 푸시한다.
- vercel 과 github 계정을 연동한다.
- github repo을 import 하고 배포한다.

blog project를 github repo와 연결한다.

blog project를 github repo에 푸시한다.

- git init
- git remote add origin [복사한 github repo 주소]
- git add .
- git commit -m "feat: blog deploy"
- git push --set-upstream origin main

vercel 과 github 계정을 연동한다.
github repo를 import 하고 배포한다.

<https://vercel.com/signup>

hobby 로 등록

<https://vercel.com/new>

이후에는 해당 repo main 브랜치에 변경사항을 푸시하면 Vercel이 알아서 서비스를 배포해준다.

PR을 올리면 Preview Mode까지 제공한다.

정리

API Routes / 배포하기

API Routes

요청하는 코드는 Client side 에만 두자

POST 요청

Post를 직접 write 하고 POST 해봄

Vercel로 배포

순서대로만 하면 너무 간단

Main 브랜치

Push 하거나 PR을 올리면 배포됨