

9월 21일 (화)

1. 코딩애플 Node.js + Mongo DB Part 1.

2) 서버가 뭔지 최고로 쉽게 설명해드릴

- 서버란 무엇인가?

쉽게 말해서 요청을 받으면 데이터를 보내주는 기계라고 생각하면 된다.

비유하자면 서버는 닭갈비집 알바생과 똑같은 역할을 한다.

알바생에게 닭갈비 2인분 주세요~ 하면 닭갈비 2인분을 가져다주는데 웹서버도 마찬가지로 네이버 웹툰 페이지 주세요~ 하면 네이버 웹툰 페이지를 가져다준다.

이게 바로 서버이다.

- 서버에 요청할 수 있는 4가지 방법

⇒ 읽기 요청(웹 페이지 읽을 때) : GET

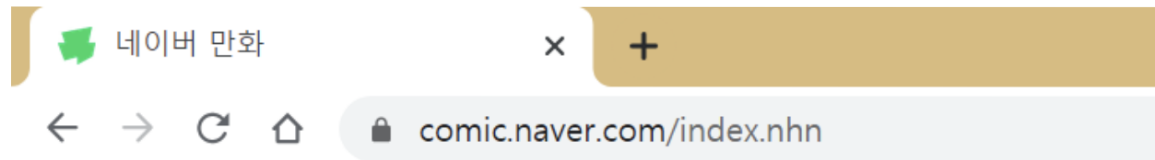
⇒ 쓰기 혹은 생성 요청(글 쓸 때, 로그인할 때) : POST

⇒ 수정 요청(글이나 댓글 수정) : PUT

⇒ 삭제 요청 (글이나 댓글 삭제) : DELETE

- 가장 쉬운 GET 요청 방법 알아보기

GET 요청은 브라우저에서도 사용자가 직접 요청할 수 있다. 바로 브라우저 주소창에 URL 을 입력하는 것이다.



- 서버를 어떻게 만들까?

서버 만드는 법은 가장 쉽게 말하자면,

"어떤 사람이 naver.com 으로 접속하면 메인페이지 HTML을 보내줘" 라고 코드를 짜면 끝이다. 이게 서버개발자가 짜는 코드의 전부이다.

물론 DB 조작도 할 수 있어야 한다.