

컴퓨터 네트워크

[실습 10]


컴퓨터공학과

201702042 우정균

과제 완료 인증 영상 링크

<https://www.youtube.com/watch?v=UkvXmANtbwU>

소스코드

```
homework > static >  myscript.js > ...
1  async function fetchRequestWithError() {
2      try {
3          const url = `http://localhost:8080/pastebin/api/pastes/`;
4          const response = await fetch(url);
5          if (response.status >= 200 && response.status < 400) {
6              const data = await response.json();
7              pdiv = document.getElementById("notes");
8
9              while (pdiv.firstChild) {
10                 pdiv.removeChild(pdiv.firstChild);
11             }
12
13             const skipNumber = data.length - 10;
14             for (var key in data) {
15                 if (Number(data[key]["id"]) > skipNumber) {
16                     ndiv = document.createElement("div");
17                     ndiv.innerHTML = `<h3> ${data[key]["title"]} </h3><p> ${data[key]["content"]}</p><hr>`;
18
19                     pdiv.prepend(ndiv);
20                 }
21             }
22         } else {
23             console.log(`${response.statusText}: ${response.status} error`);
24         }
25     } catch (error) {
26         console.log(error);
27     }
28 }
29
30 fetchint = setInterval(fetchRequestWithError, 10 * 1000);|
31
```

새로운 글만 업데이트 (9 ~ 11 라인)

새로운 글 node 를 추가하기 전, 기존의 node 들을 모두 삭제(removeChild())함

최대 표시 개수 제한 업데이트(13 라인, 15~20 라인(if 문))

data 를 받으면 data 의 길이에서 10 을 뺀 값을 저장(skipNumber)

data 의 id 값이 skipNumber 이하라면 글을 추가하는 로직을 수행하지 않음

data 의 id 값이 skipNumber 보다 클 경우만 글을 추가하도록 함

내림차순으로 정렬하여 업데이트(19 라인)

노드를 뒤에서부터 추가하는 appendChild() 함수 대신, prepend() 함수를 사용해서 노드가 앞에서부터 추가되도록 함