

4_페이지

1. 접속하면 바로 작성된 메모장 리스트의 1페이지를 보여주도록 한다.

pathname 을 이용하여 페이지를 보여주었음.

페이징 원리는

<https://okky.kr/article/283315> 를 참고함.

페이징 단위는 10개씩.

```
1 페이지 관련 변수.  
2     const pageUnit = 10;  
3     let nowPage = 1;  
4     let totalPage = 0;  
5     let startPage = 1;  
6     let endPage = totalPage;
```

페이지 계산을 할 때 사용한 함수

```
1 function pageProcessF(nowPage, totalPage) {  
2     let startPage = parseInt(nowPage) - 4;  
3     let endPage = parseInt(nowPage) + 5;  
4     if (startPage < 1) {  
5         startPage = 1;  
6     }  
7     if (endPage > totalPage) {  
8         endPage = totalPage;  
9     }  
10    return { startPage: startPage, endPage: endPage };  
11 }  
12  
13 function mediateNowPage(nowPage, totalPage){  
14     if(nowPage < 1){  
15         nowPage = 1;  
16     } else if(nowPage > totalPage){  
17         nowPage = totalPage;  
18     }  
19     return nowPage;  
20 }  
21 }  
22  
23  
24  
25 module.exports.pageProcessF = pageProcessF;  
26 module.exports.mediateNowPage = mediateNowPage;  
27
```

현재 페이지에 강조를 주기 위해 사용한 자바스크립트.

```
1 const pageNumber = document.querySelectorAll(".js-page-number-button");
2 const body = document.getElementById('js-index-body');
3
4
5 function getNowPage(){
6     const locationData = location.search;
7     let pageDataArray = locationData.split("=");
8     let nowPage = pageDataArray[1];
9     return nowPage;
10 }
11
12 function printSelectedPage(nowPage){
13     pageNumber[nowPage-1].classList.add('page-number-selected-color');
14 }
15
16
17 function init(){
18     printSelectedPage(getNowPage());
19 }
20
21 init();
22 // location.search
```

현재 url을 location.search 를 통해 가져와 분석 후 클래스를 추가해 사용하는 방법
=> 더 좋은 방법을 생각해보기.

페이지는

```
1 <a href="/?page=<%= i+1 %>"><button class="page-button js-page-number-button" value="
  <%=i+1%>"><%=i+1%></button></a>
```

처럼 링크를 /?page=1 (예제) 로 만들어서 진행.