

사이사이 스터디 – 2기

공지사항

1. 다음 스터디 내용

- ‘모던 자바스크립트 ...’ 에서 18~19장 스터디

순 번	발제 내용	담 당
1 (4/4)	12, 26장	신은서
2 (4/11)	25, 17장	박소정
3 (4/18)	--	--
4 (5/2)	17장	박소정
5 (5/9)	18, 19장	최보윤
6 (5/16)	39, 40장	설윤아
7 (5/23)	41,42장	한준이
8 (5/30)	43,44, 22장	김수연

숙제

1. 초간단 게시판 업그레이드 - 2차

- 멀티 댓글

. 댓글을 여러 줄 입력 할 수 있도록 수정

이름 입력

내용 입력

글작성

저장하기

블러오기

게시판비우기

번호	작성자	내용	작성일	기능
1	홍길동	첫글 입력 [댓글 알바1 (2024. 4. 30. 오후 4:10:37) [댓글 알바 2 (2024. 4. 30. 오후 4:10:48)	2024. 4. 30. 오후 4:09:57	<div>삭제</div> <div>댓글</div>
2	김대감	두번째 글은 내가	2024. 4. 30. 오후 4:10:12	<div>삭제</div> <div>댓글</div>

- 전체 지우기

. 게시판 전체를 지우는 기능

이름 입력

내용 입력

글작성

저장하기

블러오기

게시판비우기

번호	작성자	내용	작성일	기능
1	홍길동	첫글 입력 [댓글 알바1 (2024. 4. 30. 오후 4:10:37) [댓글 알바 2 (2024. 4. 30. 오후 4:10:48)	2024. 4. 30. 오후 4:09:57	<div>삭제</div> <div>댓글</div>
2	김대감	두번째 글은 내가	2024. 4. 30. 오후 4:10:12	<div>삭제</div> <div>댓글</div>

숙제

- 게시글 저장

. 저장 버튼을 누르면 게시물이 json 파일로 만들어져 다운로드 됨

이름 입력

내용 입력

글작성

저장하기

불러오기

게시판비우기

번호	작성자	내용	작성일	기능
1	홍길동	첫글 입력 [댓글 알바1 (2024. 4. 30. 오후 4:10:37) [댓글 알바 2 (2024. 4. 30. 오후 4:10:48)	2024. 4. 30. 오후 4:09:57	<div>삭제</div> <div>댓글</div>
2	김대감	두번째 글은 내가	2024. 4. 30. 오후 4:10:12	<div>삭제</div> <div>댓글</div>



```
[
  {
    "id": "홍길동",
    "content": "첫글 입력",
    "date": "2024. 4. 30. 오후 4:09:57",
    "comment": [
      "댓글 알바1 (2024. 4. 30. 오후 4:10:37)",
      "댓글 알바 2 (2024. 4. 30. 오후 4:10:48)"
    ]
  },
  {
    "id": "김대감",
    "content": "두번째 글은 내가",
    "date": "2024. 4. 30. 오후 4:10:12",
    "comment": []
  }
]
```

숙제

- 게시글 저장 소스

```
function downloadText(filename) {  
  
    if (contents.length == 0) {  
        alert('저장할 데이터가 없습니다.');        return;  
    }  
    var element = document.createElement('a');  
    var jsonString = JSON.stringify(contents, null, 4);  
  
    element.setAttribute('href', 'data:text/plain;charset=utf-8,' + encodeURIComponent(jsonString));  
    element.setAttribute('download', filename);  
    element.style.display = 'none';  
    document.body.appendChild(element);  
    element.click();  
  
    document.body.removeChild(element);  
}
```

숙제

- 게시글 불러오기

. 앞서 저장한 게시물 json을 파일읽어 게시글을 업데이트

이름 입력

내용 입력

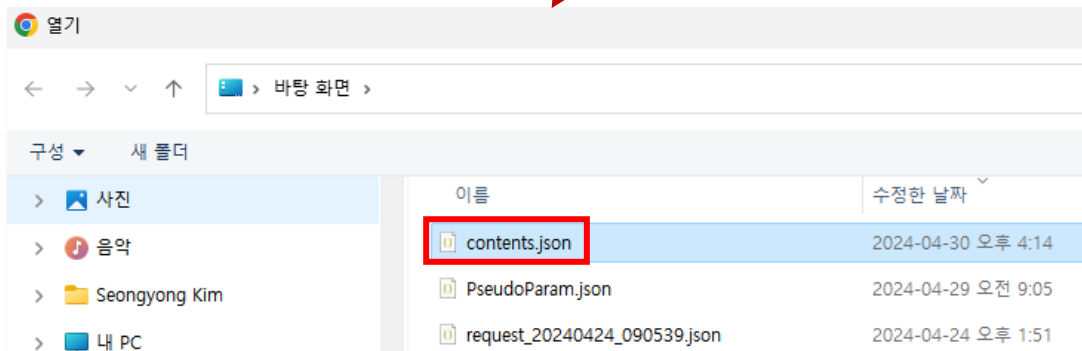
글작성

저장하기

불러오기

게시판비우기

번호	작성자	내용	작성일	기능



이름 입력

내용 입력

글작성

저장하기

불러오기

게시판비우기

번호	작성자	내용	작성일	기능
1	홍길동	첫글 입력 댓글 알바1 (2024. 4. 30. 오후 4:10:37) 댓글 알바 2 (2024. 4. 30. 오후 4:10:48)	2024. 4. 30. 오후 4:09:57	<div>삭제</div> <div>댓글</div>
2	김대감	두번째 글은 내가	2024. 4. 30. 오후 4:10:12	<div>삭제</div> <div>댓글</div>

숙제

- 게시글 불러오기 소스

```
<button for="fileBtn" class="function-btn" id="open_file">불러오기</button>  
<input type="file" id="fileBtn" style="display:none" accept=".json" title='Select JSON File' />
```

```
const label = document.getElementById('open_file');  
const fileInput = document.getElementById('fileBtn');  
label.addEventListener('click', function (e) {  
    e.preventDefault();  
    fileInput.click();  
});
```

```
fileInput.addEventListener('change', function (e) {  
    const file = e.target.files[0];  
    const fr = new FileReader();  
    fr.onload = () => {  
        var fileContent = fr.result;  
        var jsonObj = JSON.parse(fileContent);  
        // 읽은 데이터는 jsonObj에 있음. 이것을 활용하여  
        // 게시판을 다시 refresh  
  
    }  
    fr.readAsText(file);  
});
```