

chapter04

Spring Boot

1. 게시물 삭제

01 게시물 삭제

■ Controller

- BoardController 클래스에 다음 메소드 추가

```
@PostMapping(value = "/board/delete.do")
public String deleteBoard(@RequestParam(value = "idx", required = false) Long idx) {
    if (idx == null) {
        // TODO => 올바르지 않은 접근이라는 메시지를 전달하고, 게시물 리스트로 리다이렉트
        return "redirect:/board/list.do";
    }

    try {
        boolean isDeleted = boardService.deleteBoard(idx);
        if (isDeleted == false) {
            // TODO => 게시물 삭제에 실패하였다는 메시지를 전달
        }
    } catch (DataAccessException e) {
        // TODO => 데이터베이스 처리 과정에 문제가 발생하였다는 메시지를 전달
    } catch (Exception e) {
        // TODO => 시스템에 문제가 발생하였다는 메시지를 전달
    }

    return "redirect:/board/list.do";
}
```

01 게시물 삭제

■ View

- view.html의 자바스크립트 영역에 deleteBoard 함수를 작성

```
th:onclick="deleteBoard( [[${board.idx}]] )" >삭제하기</button>
```

```
<th:block layout:fragment="script">
  <script th:inline="javascript">
    /**/

    function deleteBoard(idx) {
      if (confirm(idx + "번 게시글을 삭제할까요?")) {
        var uri = /*[[ @{/board/delete.do} ]]*/*null;
        var html = "";

        html += '&lt;form name="dataForm" action="'+uri+'" method="post"&gt;';
        html += '&lt;input type="hidden" name="idx" value="'+idx+'" /&gt;';
        html += '&lt;/form&gt;';

        $("body").append(html);
        document.dataForm.submit();
      }
    }

    /*]]&gt;*/
  &lt;/script&gt;
&lt;/th:block&gt;</pre></div>
```

01 게시물 삭제

■ Run App

- 애플리케이션 실행하고 <http://localhost:8088/board/list.do> 호출해서 5번 게시물 선택하고 삭제

The left screenshot shows the 'Board' form with a confirmation dialog for deleting post 5. The right screenshot shows the 'list page' with a table of posts and a 'Write' button.

Board Form (Left Screenshot):

- 제목: 5번 게시글 제목
- 이름: 5번 게시글 작성자
- 내용: 5번 게시글 내용
- 등록일: 2022-05-21
- 조회 수: 0
- Buttons: 뒤로가기, 수정하기, 삭제하기

Confirmation Dialog (Left Screenshot):

5번 게시글을 삭제할까요?

취소 확인

list page (Right Screenshot):

No	제목	작성자	작성일	조회수
10	10번 게시글 제목	10번 게시글 작성자	2022-05-21	0
9	9번 게시글 제목	9번 게시글 작성자	2022-05-21	0
8	8번 게시글 제목	8번 게시글 작성자	2022-05-21	0
7	7번 게시글 제목	7번 게시글 작성자	2022-05-21	0
6	6번 게시글 제목	6번 게시글 작성자	2022-05-21	0
4	4번 게시글 제목 수정	홍길동	2022-05-21	0
3	3번 게시글 제목	3번 게시글 작성자	2022-05-21	0
2	2번 게시글 제목	2번 게시글 작성자	2022-05-21	0
1	1번 게시글 제목	1번 게시글 작성자	2022-05-21	0

Buttons: Write, « 1 2 3 4 5 »

2022 © Honggildong.