

```
package com.example.demo.controller.board;

import com.example.demo.service.BoardService;
import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.ui.Model;
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;

@Slf4j
@Controller
public class SeventhController {

    @Autowired
    private BoardService service;

    @GetMapping("/read")
    public String getRead (int boardNo, Model model) throws Exception {
        //위에서 처음에 받게되는 boardNo은 어디서 시작되는지 궁금합니다.
        log.info("read");

        model.addAttribute(service.read(boardNo));

        //key값과 value가 없는데 그냥 service의 read메소드에 boardNo를 단순히 전달하는 역할인가요?
        //그렇다면 그냥 service.read(boardNo) 이렇게 써도 되는것 아닌지?

        return "/board/fourth/read";
    }

    @GetMapping ("/delete")
    public String delete(int boardNo, Model model) throws Exception {
        log.info("delete");

        service.delete(boardNo);

        model.addAttribute( attributeName: "msg", attributeValue: "삭제가 완료되었습니다.");

        return "/board/fourth/success";
    }
}
```

```

public Board read (Integer boardNo) throws Exception {
    List<Board> results = jdbcTemplate.query(
        sql: "select board_no, title, content, writer, reg_date from board where board_no = ?",
        //위의 list메소드와 달리 board_no과 일치하는 하나의 row값만 가져오기 때문에 'where board_no = ?'가 되는 것이다.

        //위의 ?는 service에서 인자로 받은 boardNo이 들어오는것인지??

        new RowMapper<Board>() {
            @Override
            public Board mapRow(ResultSet rs, int rowNum) throws SQLException {
                Board board = new Board();

                board.setBoardNo(rs.getInt( columnLabel: "board_no"));
                board.setTitle(rs.getString( columnLabel: "title"));
                board.setContent(rs.getString( columnLabel: "content"));
                board.setWriter(rs.getString( columnLabel: "writer"));
                board.setRegDate(rs.getDate( columnLabel: "reg_date"));

                return board;
            }
        }, boardNo); //service에서 인자로 받은 boardNo? 애는 어떤 역할을 하는지 모르겠습니다.

    return results.isEmpty() ? null : results.get(0);
    //어쨌든 boardNo과 일치하는 한 줄만 가져오니 0번째 줄을 result로 지정한다.
}

public void delete(Integer boardNo) throws Exception {
    String query = "delete from board where board_no = ?";

    jdbcTemplate.update(query, boardNo);
}
}

```