# Mybatis 게시판 제작(with paging, search)2

### 프로젝트명: B07dMybatisBoard

작성하기

#### 컨트롤러:com.edu.springboot.MainController.java

```
@GetMapping("/write.do")
66⊜
67
       public String boardWriteGet(Model model) {
           return "write";
68
69
       }
70
       @PostMapping("/write.do")
71⊝
       public String boardWritePost(Model model, HttpServletRequest reg) {
72
73
           String name = req.getParameter("name");
           String title = reg.getParameter("title");
74
           String content = req.getParameter("content");
75
           int result = dao.write(name, title, content);
76
           System. out. println("글쓰기결과:"+ result);
77
           return "redirect:list.do";
78
       }
79
```

### 인터페이스: com.edu.springboot.jdbc.lBoardService.java

```
8 @Mapper
9 public interface IBoardService {
      //Paging처리를 위해 게시물의 갯수를 카운트
10
11
      public int getTotalCount(ParameterDTO parameterDTO);
      //게시판 목록(페이징 기능 추가)
12
      public ArrayList<BoardDTO> listPage(ParameterDTO parameterDTO);
13
      //작성하기
14
      public int write(@Param("_name") String name,
15⊜
              @Param("_title") String title,
16
              @Param("_content") String content);
17
      //내용보기
18
      public BoardDTO view(BoardDTO boardDTO);
19
      //수정하기
20
      public int edit(BoardDTO boardDTO);
21
      //삭제하기
22
23
      public int delete(String idx);
24 }
```

### 매퍼: resources/mapper/BoardDAO.xml

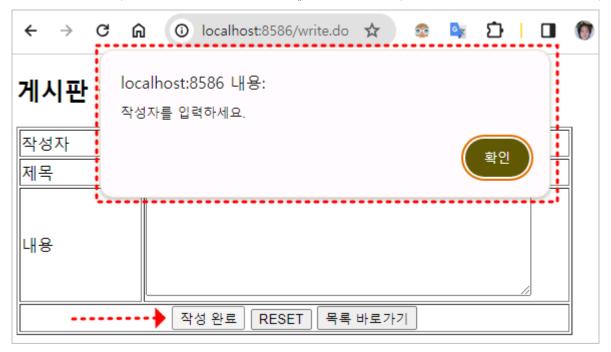
### 뷰: webapp/WEB-INF/views/write.jsp

```
<body>
    〈h2〉게시판 작성(Mybatis)〈/h2〉
    <form name="writeFrm" method="post"</pre>
        action="./write.do" onsubmit="return validateForm(this);">
    〈td〉작성자〈/td〉
       <input type="text" name="name" style="width:150px;" />
       제목
       <input type="text" name="title" style="width:90%;" />
       내용
       <textarea name="content" style="width:90%;height:100px;"></textarea>
       〈button type="submit"〉작성 완료〈/button〉
         \delta button type="button" onclick="location.href='./list.do';">
          목록 바로가기
         </button>
```

여기까지 작성하세요.

# 퀴즈]

'작성완료' 버튼을 누를때 작성자, 제목, 내용에 입력된 값이 있는지 검증하는 Javascript 코드를 작성하시오. submit 이벤트가 발생될 때 validateForm() 함수를 호출하고 있으므로 이 함수를 정의하면된다.



#### 내용보기

### 컨트롤러: com.edu.springboot.MainController.java

```
94⊕
       @RequestMapping("/view.do")
95
       public String boardView(Model model, BoardDTO boardDTO) {
96
           boardDT0 = dao.view(boardDT0);
           boardDTO.setContent(boardDTO.getContent()
97
                   .replace("\r\n","<br/>"));
98
           model.addAttribute("boardDTO", boardDTO);
99
           return "view";
00
01
       }
```

### 인터페이스: com.edu.springboot.jdbc.lBoardService.java

```
8 @Mapper
 9 public interface IBoardService {
      //Paging처리를 위해 게시물의 갯수를 카운트
10
11
      public int getTotalCount(ParameterDTO parameterDTO);
      //게시판 목록(페이징 기능 추가)
12
      public ArrayList<BoardDTO> listPage(ParameterDTO parameterDTO);
13
14
      //작성하기
      public int write(@Param("_name") String name,
15⊜
             @Param("_title") String title,
16
             @Param(" content") String content);
17
      //내용보기
18
      public BoardDTO view(BoardDTO boardDTO);
19
      //수정하기
20
      public int edit(BoardDTO boardDTO);
21
      //삭제하기
22
      public int delete(String idx);
23
24 }
```

## 매퍼: resources/mapper/BoardDAO.xml

## view: webapp/WEB-INF/views/view.jsp

```
〈body〉
〈h2〉게시판 읽기(Mybatis)〈/h2〉
〈form name="writeFrm"〉
```

```
<input type="hid-den" name="idx" value="${boardDTO.idx}" />
</form>
<colgroup>
   \langle col \ width="15%"/\rangle \langle col \ width="35%"/\rangle
   \langle col \ width="15\%"/\rangle \langle col \ width="*"/\rangle
 </colgroup>
 <!-- 게시글 정보 -->
 せ立く/td> くtd>${ boardDTO.idx }
   작성자 ${ boardDTO.name }
 작성일 ${ boardDTO.postdate }
   조회수 ${ boardDTO.visitcount }
 제목
   ${ boardDTO.title }
 >
   내용
   ${ boardDTO.content }
   <!-- 하단 메뉴(버튼) -->
 <button type="button" onclick="location.href='./edit.do?idx=${ param.idx }';">
      수정하기
     </button>
     <button type="button" onclick="deletePost(${ param.idx });">
      삭제하기
     </button>
     \delta button type="button" onclick="location.href='./list.do';">
      목록 바로가기
     </button>
```