

게시판 구현하기 (수정하기)

게시판 구현하기 - 수정하기

- boardDetail.jsp

글 수정 요청 시 해당 글을 확인하기 위한 용도로 input hidden 을 작성하여 idx를 넘김

```
<form action="/board/update.do" method="post" >  
  <input type="hidden" name="idx" value="${detail.idx}"/>
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- **kr.co.greenart.board.controller.BoardController**

수정하려는 요청이 로그인한 사용자와 동일한지 판단하기 위한 if문 작성

```
@PostMapping("update.do")
public String updateBoard(Board bo, HttpSession session) {

    if(bo.getWriter() == session.getAttribute("member")) {
        int result = boardService.updateBoard(bo);

        if(result>0) {
            session.setAttribute("msg", "수정 되었습니다.");
            session.setAttribute("status", "success");
            return "redirect:/board/list.do";
        } else {
            session.setAttribute("msg", "수정에 실패하였습니다.");
            session.setAttribute("status", "error");
            return "redirect:/board/list.do";
        }
    } else {
        session.setAttribute("msg", "잘못된 접근입니다.");
        session.setAttribute("status", "error");
        return "redirect:/board/list.do";
    }
}
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- `kr.co.greenart.board.model.service.BoardServiceImpl`

```
@Override  
public int updateBoard(Board bo) {  
    return boardDao.updateBoard(sqlSession, bo);  
}
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- **kr.co.greenart.board.model.dao.BoardDao**

```
public int updateBoard(SqlSessionTemplate sqlSession, Board bo) {  
    return sqlSession.update("boardMapper.updateBoard", bo);  
}
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- board-mapper.xml

```
<update id="updateBoard" parameterType="Board">
    UPDATE board SET b_title = #{title},
                   b_content = #{content}
    WHERE b_idx = #{idx}
</update>
```

게시판 구현하기 (삭제하기)

게시판 구현하기 - 수정하기

- **boardDetail.jsp**

위의 수정하기 방식으로만 한다면, 삭제 버튼도 update.do로 요청되어 수정이 되어버리기 때문에 수정 버튼과 삭제 버튼을 분리시켜 각각 다른 동작을 하도록 하는 작업이 필요함

게시판 구현하기 - 수정하기

- boardDetail.jsp

form 태그의 action 제거 및 아이디 추가

```
<form id="form-submit" method="post">
  <input type="hidden" name="idx" value="${detail.idx}" />
  <div class="mb-3 justify-content-center">
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- boardDetail.jsp

수정과 삭제 버튼에 onclick 이벤트를 주어 클릭했을 때 각각의 인자로 등록한 URL로 요청할 수 있도록 작성

```
<div class="row">
  <div class="col text-center">
    <button type="button" class="btn btn-light" onclick="/member/list.do">취소</button>
    <c:if test="${detail.writer == user}">
      <button type="submit" onclick="submitForm('/board/update.do');" class="btn btn-primary">수정</button>
      <button type="submit" onclick="submitForm('/board/delete.do');" class="btn btn-danger">삭제</button>
    </c:if>
  </div>
</div>
...

```

게시판 구현하기 - 수정하기

- boardDetail.jsp

자바스크립트 함수를 작성하고 함수가 실행될 때 form이 발생하도록 코드 작성

* 해당 자바스크립트는 모든 게시판에서 사용될 수 있으므로 별도의 파일로 빼놓고 관리해도 좋음

```
<script>
function submitForm(action) {
    var form = document.getElementById('form-submit');
    form.action = action;
    form.submit();
}
</script>
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- **kr.co.greenart.board.model.service.BoardServiceImpl**

```
@Override  
public int deleteBoard(Board bo) {  
    return boardDao.deleteBoard(sqlSession, bo);  
}
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- **kr.co.greenart.board.model.dao.BoardDao**

```
public int deleteBoard(SqlSessionTemplate sqlSession, Board bo) {  
    return sqlSession.delete("boardMapper.deleteBoard", bo);  
}
```

게시판 구현하기 - 수정하기

- board-mapper.xml

```
<delete id="deleteBoard" parameterType="Board">
    DELETE FROM board
    WHERE b_idx = #{idx}
</delete>
```