

```
1 package net.board.action;
2
3 import java.util.*;
4
5 import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
6 import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
7 import javax.servlet.http.HttpSession;
8
9 import net.board.db.BoardDAO;
10
11 public class BoardListAction implements Action {
12     public ActionForward execute(HttpServletRequest
13     request, HttpServletResponse response) throws Exception{
14         ActionForward forward= new ActionForward();
15         HttpSession session=request.getSession();
16
17         String id=(String)session.getAttribute("id");
18         if(id==null){
19             forward.setRedirect(true);
20             forward.setPath("./MemberLogin.me");
21             return forward;
22         }
23
24         BoardDAO boarddao=new BoardDAO();
25         List boardlist=new ArrayList();
26
27         int page=1;
28         int limit=10;
29
30         if(request.getParameter("page")!=null){
31             page=Integer.parseInt(request.getParameter("page"));
32         }
33
34         int listcount=boarddao.getListCount(); //총 리스트 수를 받아 옴
35         boardlist = boarddao.getBoardList(page,limit); //리스트를 받아 옴
36
37         //총 페이지 수
38         int maxpage=(int)((double)listcount/limit+0.95); //0.95를 더해
39         //현재 페이지에 보여줄 시작 페이지 수(1, 11, 21 등...)
40         int startpage = ((int)((double)page / 10 + 0.9)) - 1 * 10
41         + 1;
42         //현재 페이지에 보여줄 마지막 페이지 수(10, 20, 30 등...)
43         int endpage = maxpage;
44
45         if (endpage>startpage+10-1) endpage=startpage+10-1;
46
47         request.setAttribute("page", page); //현재 페이지 수
48         request.setAttribute("maxpage", maxpage); //최대 페이지 수
49         request.setAttribute("startpage", startpage); //현재 페이지에 표
50         시할 첫 페이지 수
51         request.setAttribute("endpage", endpage); //현재 페이지에 표시할
```

```
    끝 페이지 수
49     request.setAttribute("listcount",listcount); //글 수
50     request.setAttribute("boardlist", boardlist);
51
52     forward.setRedirect(false);
53     forward.setPath("./board/qna_board_list.jsp");
54     return forward;
55 }
56 }
```