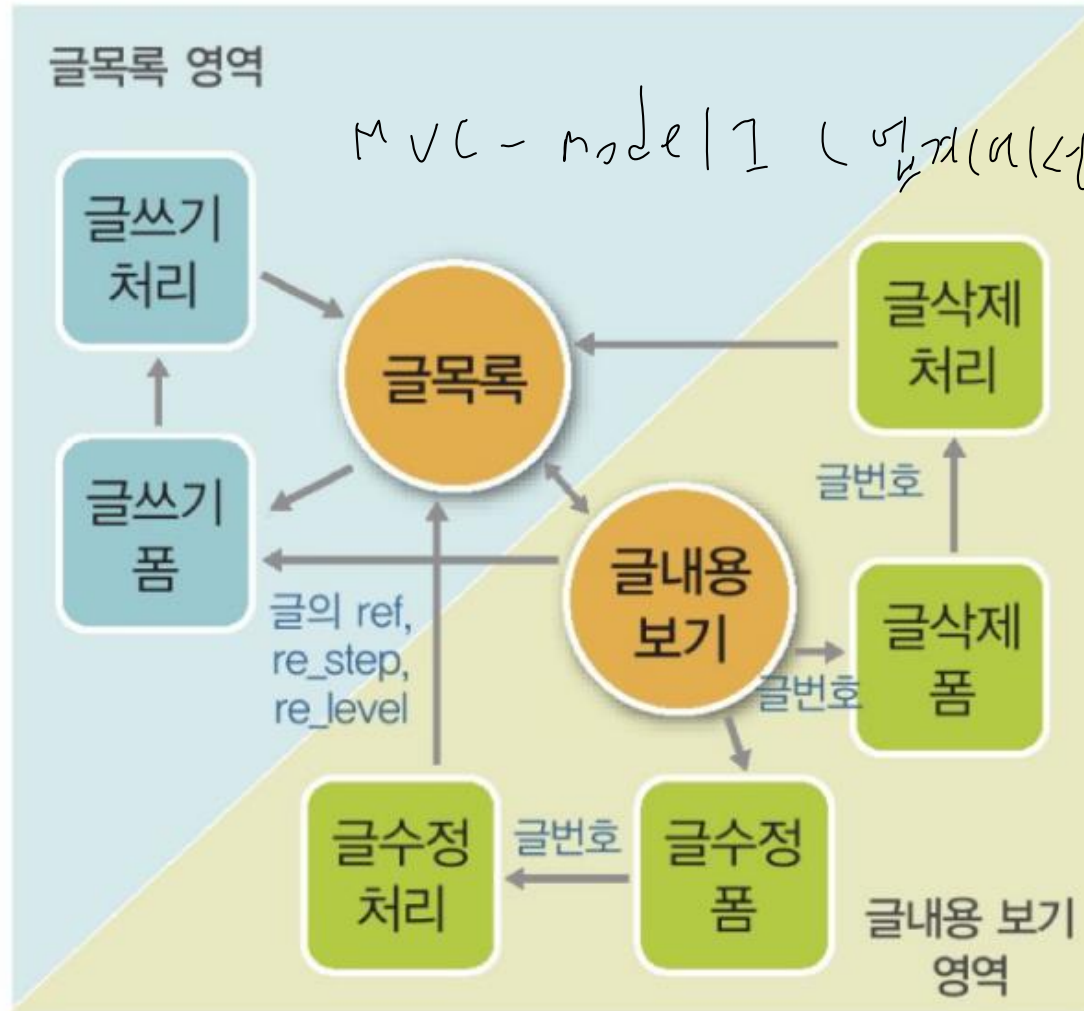


11장 답변형 게시판 구현

01. 게시판 시스템의 영역별 구조

스토리 보드



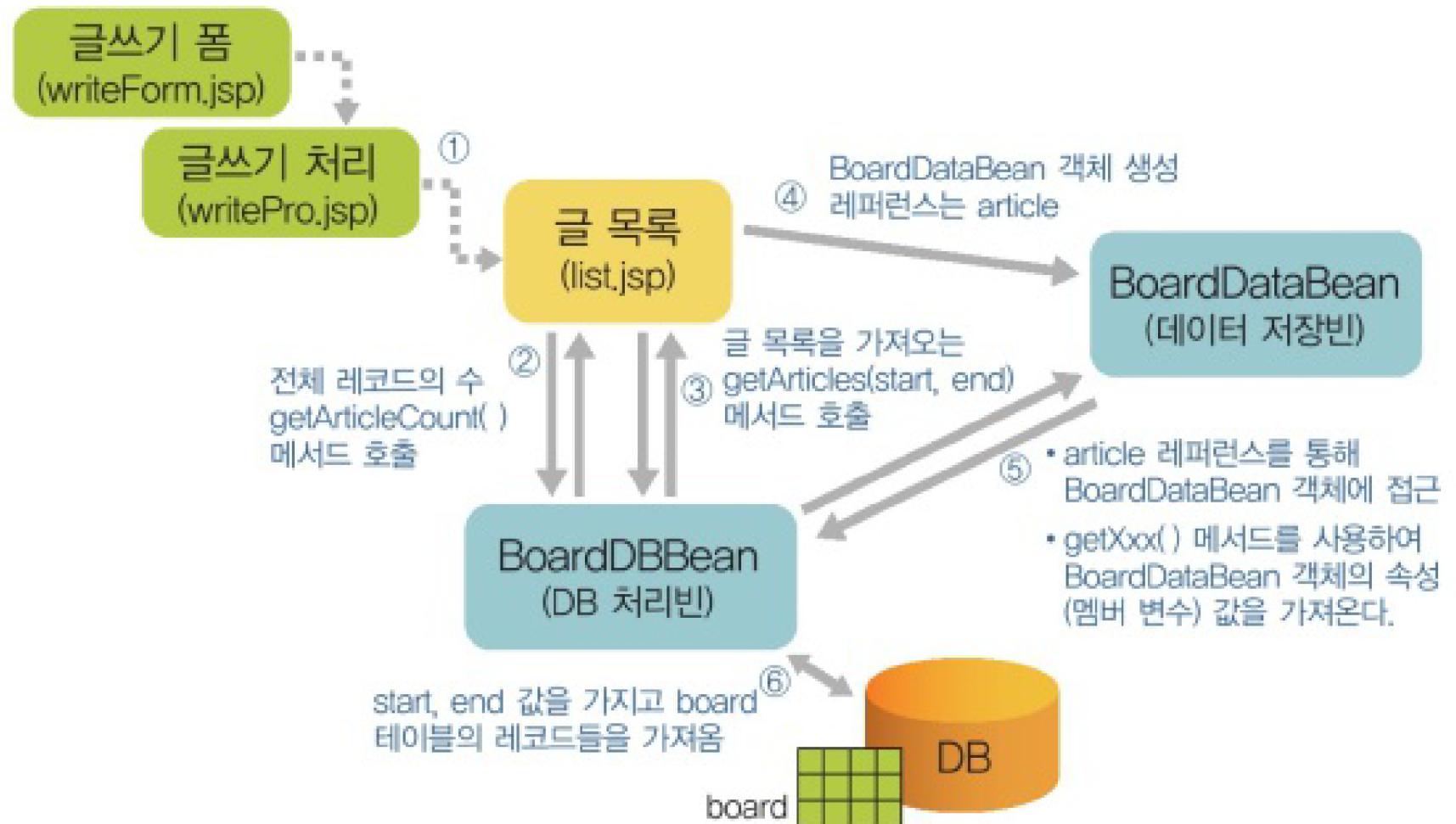
▲ 게시판 시스템의 영역별 구조

02. 페이지 목록

▼ 게시판 시스템에서 사용되는 페이지들

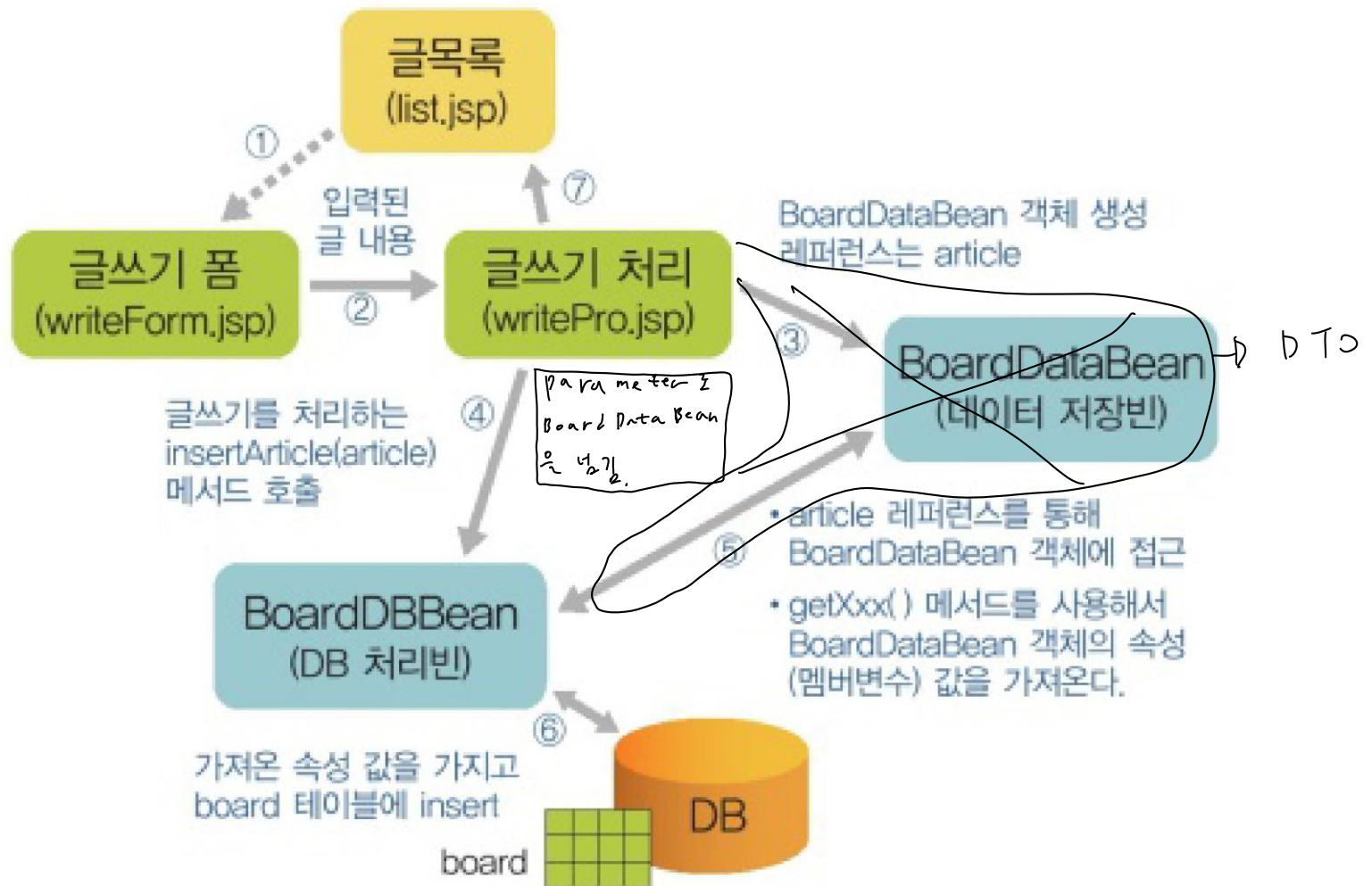
페이지 명	하는 작업
writeForm.jsp	게시판에 추가할 글을 입력하는 페이지
writePro.jsp	입력된 글을 넘겨받아 글 추가를 처리하는 페이지
list.jsp	게시판의 글 목록을 표시하는 페이지
content.jsp	선택한 글의 내용을 보여주는 페이지
updateForm.jsp	글을 수정하기 위한 폼을 제공하는 페이지
updatePro.jsp	글의 수정을 처리하는 페이지
deleteForm.jsp	글을 삭제하기 위한 폼을 제공하는 페이지
deletePro.jsp	글의 삭제를 처리하는 페이지
기타 페이지	color.jspf : 색상을 설정하는 조각 코드 페이지
	style.css : 스타일시트 파일
	script.js : 자바스크립트 파일

03. 글 목록



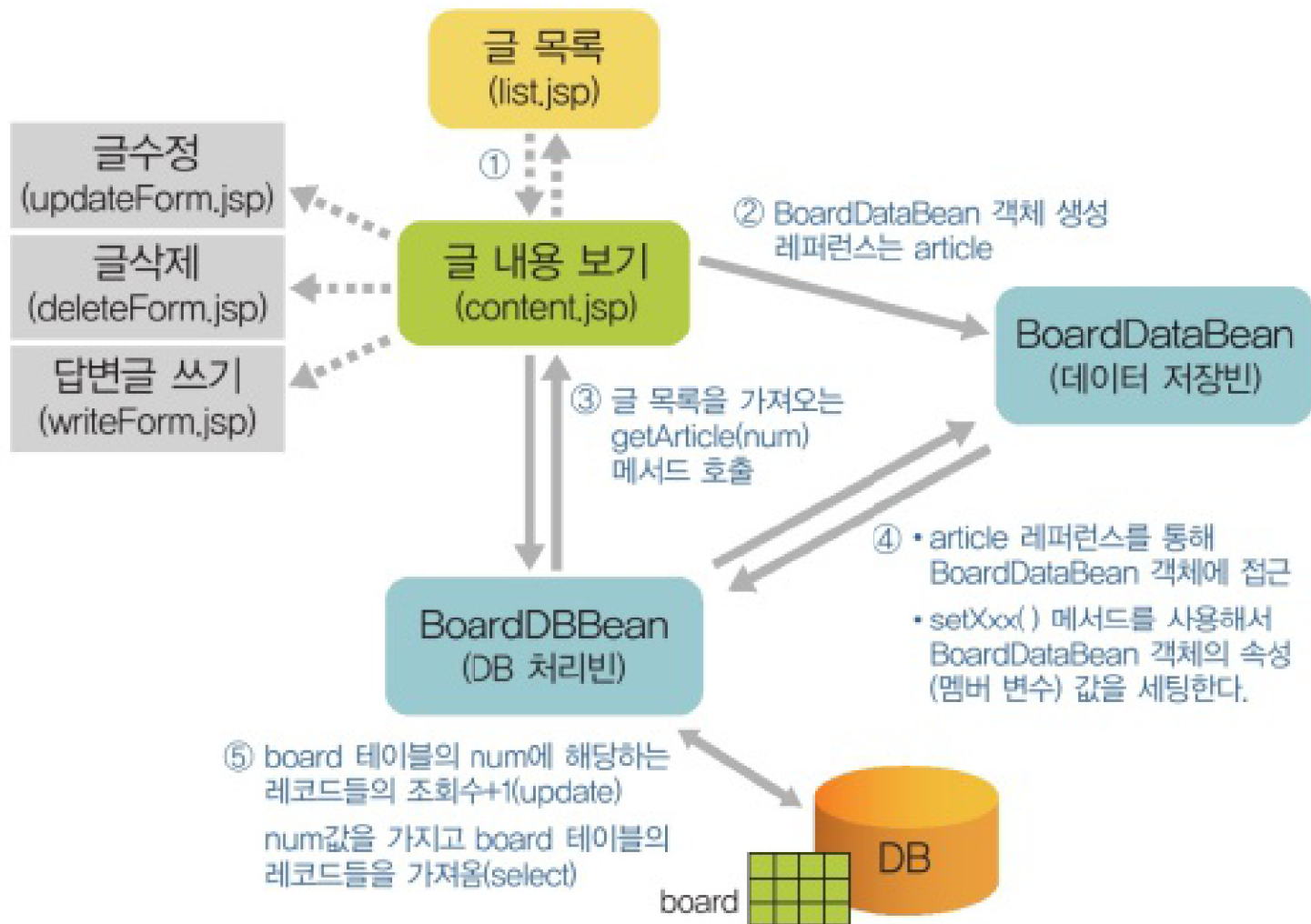
▲ 게시판 시스템 중 글 목록의 구조

04. 글쓰기



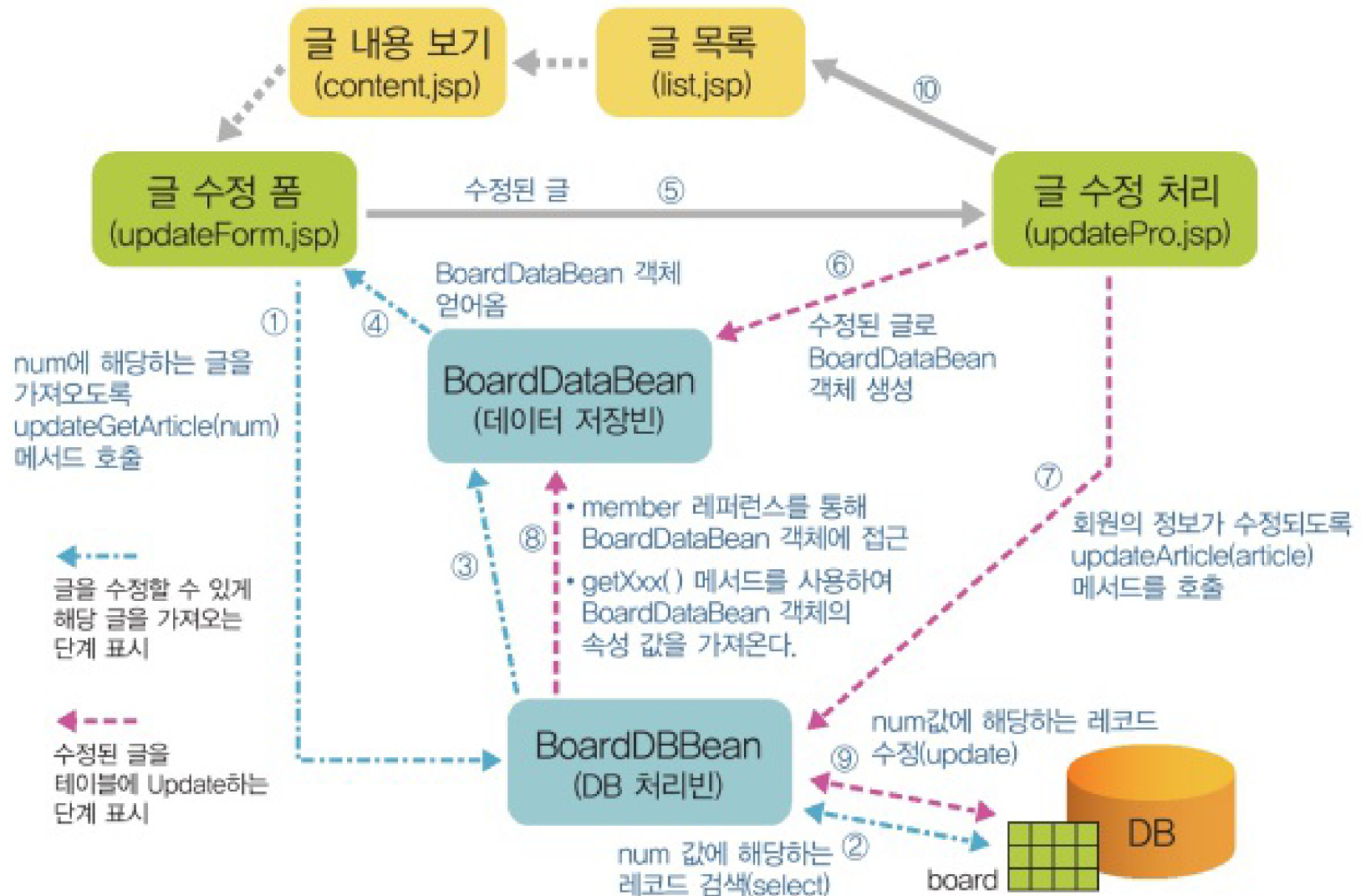
▲ 게시판 시스템 중 글쓰기 구조

05. 글 내용 보기



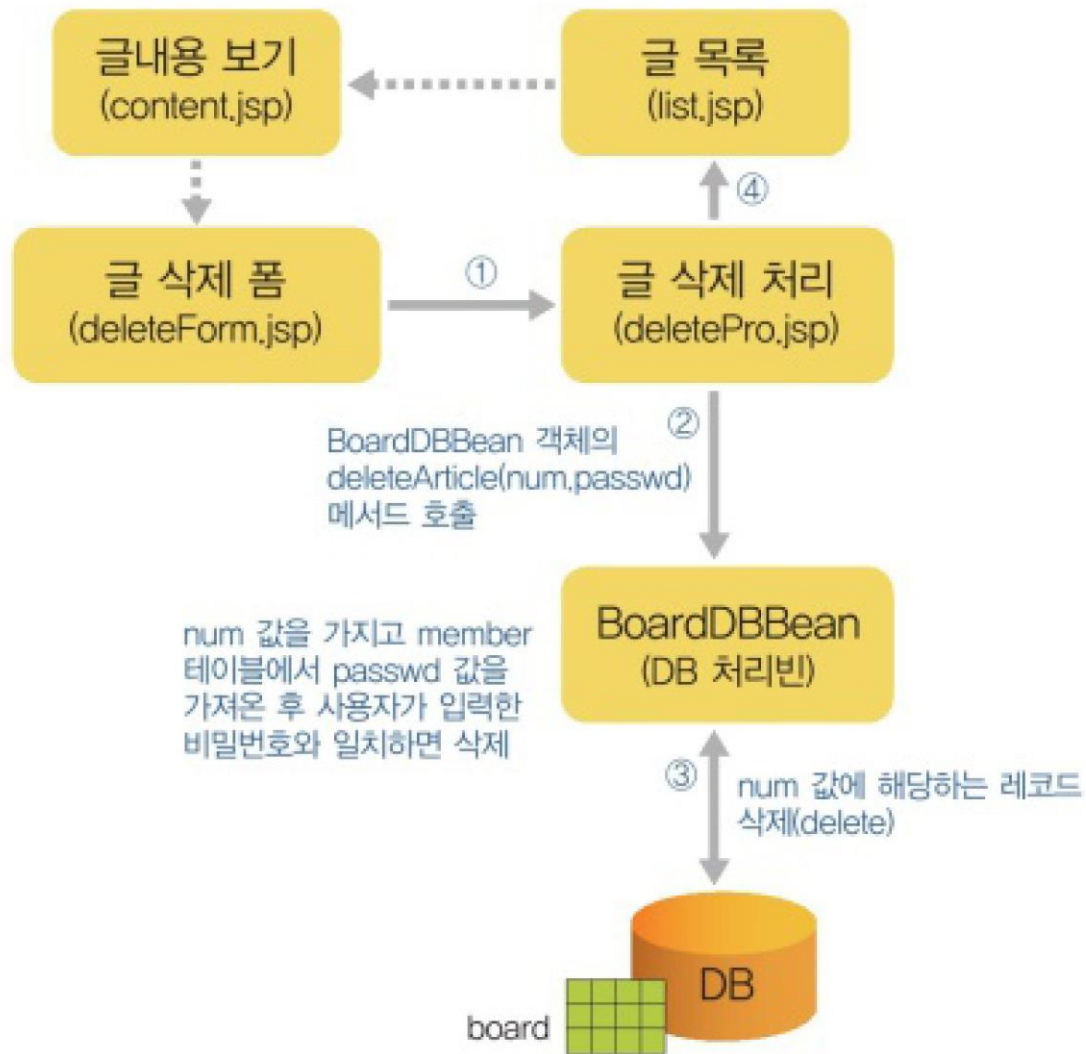
▲ 게시판 시스템 중 글 내용 보기의 구조

06. 글 수정



▲ 게시판 시스템 중 글 수정의 구조

07. 글 삭제



▲ 게시판 시스템 중 글 삭제의 구조

08. Board 테이블 항목집

▼ board 테이블의 각 필드의 설명

필드명	설명
num	글번호를 저장하는 필드, 기본 키이다. auto_increment로 자동으로 글번호를 증가시킨다.
writer	글쓴이를 저장하는 필드
email	이메일을 저장하는 필드로 유일하게 null값을 허용한다.
subject	글 제목을 저장하는 필드
passwd	글의 비밀번호를 저장하는 필드
reg_date	글을 쓴 날짜를 저장하는 필드
readcount	글의 조회수를 저장하는 필드
ref	글을 그룹화하기 위한 필드
re_step	제목 글과 답 글의 순서를 정리하기 위한 필드
re_level	글의 레벨을 저장하는 필드
content	글 내용을 저장하는 필드
ip	글쓴이의 ip를 저장하는 필드

09. BoardDBBean method

▼ BoardDBBean이 가지고 있는 메서드들

메서드명	하는 작업
getInstance()	전역 BoardDBBean 객체의 레퍼런스를 리턴한다.
getConnection()	쿼리 작업에 사용할 Connection 객체를 리턴한다.
insertArticle(BoardDataBean article)	새로운 글을 board 테이블에 추가한다. 글 입력 처리에 사용한다.
getArticleCount()	board 테이블의 전체 레코드 수를 받아온다. 글 목록에서 글 번호 및 전체 레코드 수를 표시할 때 사용된다.
getArticles(int start, int end)	start부터 end 개수만큼의 레코드를 board 테이블에서 검색한다. 글 목록 보기에서 사용된다.
getArticle(int num)	id에 해당하는 레코드를 board 테이블에서 검색한다. 글 내용보기에서 사용된다.
updateGetArticle(int num)	id에 해당하는 레코드를 board 테이블에서 검색한다. 글 수정 폼에서 사용한다.
updateArticle(BoardDataBean article)	수정된 글의 내용을 갱신할 때 사용된다. 글 수정 처리에서 사용한다.
deleteArticle(int num, String passwd)	id에 해당하는 레코드를 board 테이블에서 삭제한다. 글 삭제 처리에서 사용한다.