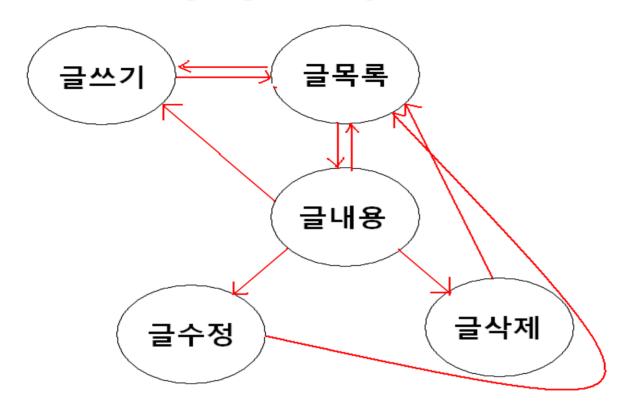
# 게시판 구조도



| 필드명       | 자료형            | 설정          | 설명                       |
|-----------|----------------|-------------|--------------------------|
| num       | number         | primary key | 글번호를 저장,<br>기본키, 시퀀스생성   |
| writer    | varchar2(10)   | not null    | 글쓴이를 저장                  |
| email     | varchar2(30)   |             | 이메일을 저장<br>유일하게 null값 허용 |
| subject   | varchar2(50)   | not null    | 글제목을 저장                  |
| passwd    | varchar2(12)   | not null    | 글의 비밀번호를 저장              |
| reg_date  | varchar2(10)   | not null    | 글을 쓴 날짜를 저장              |
| readcount | number         | default 0   | 글의 조회수를 저장               |
| content   | varchar2(4000) | not null    | 글내용을 저장                  |
| ip        | varchar2(20)   | not null    | 글쓴이의 ip를 저장              |

## 사용되는 기본 파일명(/board)

| 파 일 명          | 파일내용       |  |  |
|----------------|------------|--|--|
| list.jsp       | 글목록 보기 페이지 |  |  |
| writeForm.jsp  | 글쓰기 폼 페이지  |  |  |
| writePro.jsp   | 글쓰기 처리 페이지 |  |  |
| context.jsp    | 글내용 보기 페이지 |  |  |
| deleteForm.jsp | 글삭제 폼 페이지  |  |  |
| deletePro.jsp  | 글삭제 처리 페이지 |  |  |
| updateForm.jsp | 글수정 폼 페이지  |  |  |
| updatePro.jsp  | 글수정 처리 페이지 |  |  |

# 사용되는 기본 자바파일(/my/board)

| 파 일 명                 | 파 일 내 용    |  |
|-----------------------|------------|--|
| Board Data Bean. java | 글처리 DAO 파일 |  |
| BoardDBBean.java      | 글처리 DTO 파일 |  |

날짜는 연월일만 저장되도록 하고 글을 작성한 날짜가 자동으로 입력되도록 해주자.

사용자 ip주소 가져오기 : request.getRemoteAddr()를 이용하여 ip주소 설정

# - list.jsp 실행결과

글 목 록

|    |     |     |     |    | <u>글쓰기</u> |
|----|-----|-----|-----|----|------------|
| 번호 | 제 목 | 작성자 | 작성일 | 조회 | IP         |
| aa | aa  | aa  | aa  | aa | aa         |

#### - writeForm 실행결과

|       | 글 쓰 기         |
|-------|---------------|
| 이름    |               |
| 제 목   |               |
| Email |               |
| 내 용   |               |
| 비밀번호  |               |
|       | 글쓰기 다시작성 목록보기 |

#### - deleteForm 실행결과

글삭제

| 비밀번호 | 를 입력해 주세요. |
|------|------------|
| 비밀번  | 호:         |
| 글식   | [제] [글목록]  |

## -updateForm 실행결과

글수정

| 이름    | 홍길동                            |
|-------|--------------------------------|
| 제 목   | 게시판                            |
| Email | null                           |
| 내 용   |                                |
| 비밀번호  |                                |
|       | [글수정] [다시작성] <mark>목록보기</mark> |

## - content 실행 결과

글내용 보기

| 글번호         | 1        | 조회수 | 5                   |
|-------------|----------|-----|---------------------|
| 작성자         | 홍길동      | 작성일 | 2012-11-25<br>14:20 |
| 글제목         | 게시판예제    |     |                     |
| 글내용         | 게시판예제입니다 |     |                     |
| 글수정 글삭제 글목록 |          |     |                     |