|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **엔티티 속성정의서** | | | | | |
| **엔티티**  **타입명** | **엔티티**  **타입설명** | **동의어/**  **유의어** | **엔티티**  **타입구분** | **관련속성** | **비고** |
| 회원  member | 도서관서비스를 이용할 회원정보를 관리 | 이용자정보 | 기본 | 회원id  비밀번호  이름  주민번호  주소  이메일  전화번호  가입일  가입유형 |  |
| 댓글  review | 게시글의 댓글을 관리한다 | 리뷰관리 | 기본 | 댓글 번호  댓글의 게시글 번호  작성자 아이디  댓글 내용  댓글 작성시간 |  |
| 게시판  board | 홈페이지 게시글을 관리한다 | 공지사항  건의사항  문화프로그램 | 기본 | 게시글 번호  게시글 제목  작성자 아이디  작성자 비밀번호  게시글 내용  게시글 작성시간  게시글 조회수  게시글 표지 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **엔티티 관계정의서** | | | |
| **기준 엔티티** | **관계형태** | **참여방법** | **관련엔티티** |
| 회원 | 각각의 회원은 여러 개의 댓글을 남길 수 있다.  댓글은 반드시 회원정보가 있어야 한다. | 선택  필수 | 댓글 |
| 각각의 회원은 게시물을 작성할 수 있다.  게시글은 반드시 회원정보가 있어야 한다. | 선택  필수 | 게시판 |
| 게시판 | 각각의 게시글은 여러 개의 댓글을 가질 수도 있다.  댓글은 반드시 게시글정보가 있어야 한다 | 선택  필수 | 댓글 |
| 댓글 | 댓글은 반드시 회원정보가 있어야 한다.  댓글은 반드시 게시판정보가 있어야 한다. | 선택  필수 | 게시글 |