**기능 정의서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기능 | 기능 상세 | 기능 설명 | 전제 조건 |
| **사용자** | | | |
| 회원가입 | 아이디 비밀번호 이름 전화번호 이메일 | 아이디 중복체크 |  |
| 로그인 | 아이디  비밀번호 | 개인회원/관리자 |  |
| **관리자** | | | |
| 도서관리 | 도서등록/수정  도서 상세  대출/반납처리 |  | 관리자로 로그인 |
| 도서 리스트 | 청구번호  ISBN  도서 제목  대출 상태 |  |  |
| 도서등록/수정 | ISBN  도서청구번호  주제분류  도서 제목  저자명  출판사  상품 이미지  출판연도  대출 횟수  대출 상태  도서 소개 | 청구 번호, 대출 횟수 수정 불가 |  |
| 도서 상세 | 대출 이력 | 해당 도서의 대출 이력을 확인할 수 있다 |  |
| 대출/반납 | 대출  반납 | 도서 대출 시 대출하는 회원의 아이디를 입력 후 대출처리  대출/반납 시 해당 도서의 상태 값 변경  대출날짜+7로 반납 예정일 저장  등록된 회원/도서 체크 |  |