| 번호 | 업무 구분 | 요구사항 ID | 요구사항 명 | 반영 여부 | 비 고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 메인 | URQ-MSV-001 | 1. 로그인과 회원가입을 할 수 있도록한다.  2. 로그인을 하면 회원아이디와 로그아웃 버튼이  보이도록 한다.  3. 메인페이지에서 도서검색이 가능하도록 한다.  4. 도서관소개, 도서검색 서비스가 가능 하도록  한다.  5. 사용자의 권한에 따라 회원은 내서재 서비스,  관리자는 도서관리 서비스와 대출관리 서비스  가 가능하도록 한다.  6. 사용자에게 신착도서정보를 제공한다. |  |  |
| 2 | 로그인 | URQ-LSV-001 | 1. 회원 가입한 아이디만 로그인을 할 수 있도록 한다.  2. 회원 가입되지 않은 로그인 시 로그인 오류메시지를 띄운 후 로그인 화면으로 돌아간다.  3. 로그인 시 일반 사용자와 관리자를 구분한다.  4. 로그인이 정상적으로 완료되면 메인화면으로 간다.  5. 휴먼계정인 아이디는 로그인이 안되도록 한다. |  |  |
| 3 | 회원가입 | URQ-JSV-001 | SMS클라이언트가 던지는 사용자ID와 비밀번호를 통해서 로그인체크를 할수 있어야 함. |  |  |
| 4 | 도서검색 | URQ-SSV-001 | 1. 서명, 저자, 출판사 명으로 검색 할 수 있어야  한다.  2. 서명순으로 리스트를 보여준다.  3. 도서검색 리스트에서 원하는 도서를 클릭하면  상세검색 할수 있어야 한다. |  |  |
| 5 | 도서관리 | URQ-BSV-001 | 1. 신규등록, 수정, 삭제가 가능 하도록 한다.  2. 소장도서 목록을 볼 수 있도록 한다.  3. 도서등록번호는 분류코드(2)+연번(6)+권수(2)  로 총 10자리로 한다.  4. 도서등록번호는 자동생성 되도록 한다.  5. 해당 도서 이미지 UPLOAD 할 수 있어야 한다. |  |  |
| 6 | 대출관리 | URQ-RSV-001 | 1. 사용자 아이디를 조회할 수 있어야 한다. 사용자 아이디가 없을 시 알림창을 띄우도록 한다.  2. 책 아이디를 조회할 수 있어야 한다.  책 아이디가 없을 시 알림창을 띄우도록 한다.  3. 사용자 아이디를 조회하면 사용자 정보와 조회한 사용자의 대출 현황 목록이 나오도록 한다.  4. 책 아이디를 조회하면 책 정보가 나와야 한다.  5. 사용자 아이디와 책 아이디를 조회 한 후 대출을 할 수 있어야 한다.  6. 사용자가 연체 중이면 대출이 불가하도록 한다.  7. 책이 대출 중이면 대출이 불가하도록 한다.  8. 사용자의 대출 현황 목록에서 대출 중 또는 연체 중인 행을 클릭하면 반납을 할 수 있도록 한다. |  |  |
| 7 | 내서재 | URQ-MSV-001 | 1. 로그인 한 사용자의 대출 목록이 나와야 한다.  2. 관리자 계정은 내 서재 이용이 불가하며 일반 사용자 계정만 가능하도록 한다.  3. 반납예정일이 지났으면 연체 중으로 표시가 되어야 한다. |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |