

구분	서비스(메뉴)	필요기능	기능설명	상세기능	우선순위	구현여부
공통	회원가입	아이디와 패스워드로 회원가입	사용자로부터 아이디와 패스워드, 이름, 생년월일, 이메일, 폰번호를 입력 받아 계정 저장	이미 존재하는 아이디일 경우 다시 입력 요청	1	○
				패스워드 2번 입력받아 확인, 둘이 같지 않으면 다시 입력	2	○
				관리자로 회원가입을 할 경우 대기 상태로 요청	5	yet
	로그인	아이디 패스워드로 로그인	사용자로부터 아이디와 패스워드를 입력받아 존재한다면 로그인	아이디와 패스워드가 저장된 데이터와 같지 않다면 다시 입력 요청	1	○
	로그아웃	로그아웃	사용자를 로그아웃	로그아웃 후 다시 로그인을 묻는 화면으로 이동	1	○
	마이페이지	개인정보 출력	사용자의 아이디와 이름, 생년월일, 이메일, 폰번호, 대여 중인 도서목록 출력	-	2	○
		대여 목록 확인	사용자가 대여 중인 도서 목록을 출력	각 도서마다 대여일, 반납일, 도서정보를 출력	2	○
		개인정보 수정	사용자의 개인정보 수정	-	3	○
	탈퇴	탈퇴	사용자 삭제	사용자 삭제	3	○
				대여 중인 도서가 있을 경우 탈퇴 취소 및 관련 메시지 출력	4	○
	도서 검색	제목 저자 출판사로 도서 검색	사용자가 입력한 정보의 도서가 존재하는지 검색하여 목록 출력	입력한 값을 제목 저자 출판사로 포함하는 모든 도서 출력	2	○
	도서 대여	도서 대여	대여하고 싶은 도서의 ISBN을 입력하면 도서 대여	존재하지 않는 ISBN일 경우 취소 및 관련 메세지 출력	1	○
				이미 대여 중인 도서일 경우 취소 및 관련 메세지 출력	1	○
				대여 완료 후 대여목록 출력	2	○
				입력 중 이전화면으로 돌아가고 싶은 경우 ctrl+z	3	취소
	도서 반납	도서 반납	반납하고 싶은 도서의 ISBN을 입력하면 도서 반납	대여 목록에 존재하지 않는 ISBN일 경우 취소 및 관련 메시지 출력	1	○
				반납 완료 후 반납 완료된 목록과, 현재 대여 중인 목록 출력	2	○
				입력 중 이전화면으로 돌아가고 싶은 경우 ctrl+z	3	취소
	프로그램 종료	프로그램 종료	프로그램을 종료	-	1	○

구분	서비스(메뉴)	필요기능	기능설명	상세기능	우선순위	구현여부
관리자	회원관리	회원 등록	아이디와 패스워드, 이름, 생년월일, 이메일, 폰번호를 입력 받아 저장	이미 존재하는 id일 경우 다시 입력 요청	2	O
				여러 사용자 동시에 입력 가능	1	O
		회원 삭제	아이디로 회원 삭제	존재하지 않는 아이디일 경우 취소 및 관련 메시지 출력	1	O
		회원 검색	아이디 또는 이름 또는 이메일 등을 입력받아 이를 포함하는 회원 목록을 출력	-	1	O
		관리자 승인	관리자로 회원가입을 한 사용자를 대기 상태에서 관리자로 승인	-	5	yet
	도서관리	도서 등록	도서 ISBN, 제목, 저자, 출판사를 입력받아 저장	이미 존재하는 ISBN일 경우 다시 입력 요청	1	O
		도서 삭제	삭제하고 싶은 도서의 ISBN을 입력받아 도서 목록에서 삭제	존재하지 않는 ISBN일 경우 취소 및 관련 메시지 출력	1	O
				대여 중인 도서일 경우 삭제 취소 및 관련 메시지 출력		O
		대출 현황 출력	현재 누가 어떤 도서를 대여하였는지를 출력	현재 대출 현황 출력	3	O