

단위테스트							
테스트영역			service, repository	작성일	2023-07-16	작성자	조현진
분류			케이스	체크리스트		결과	수정
대분류	중분류	소분류					
MEMBER	회원가입	성공	비밀번호와 비밀번호 재확인 일치 및 이메일이 중복되지 않은 경우	성공적으로 회원이 저장되는가?		0	
		실패	비밀번호와 비밀번호 재확인 불일치	회원 가입이 실패하는 예외가 발생하는가?		0	
			중복 이메일 인 경우	회원 가입 실패하는 예외가 발생하는가?		0	
	회원 조회	성공	회원 목록을 검색어와 페이징 옵션과 함께 조회	성공적으로 회원 목록이 조회되는가?		0	
			검색어가 비어있는 경우	모든 회원 목록이 조회되는가?		0	
			엑세스 토큰으로 자기 자신 정보 조회	토큰을 통해 자기 정보가 조회 되는가?		0	
			이메일로 회원 조회	이메일에 해당하는 회원 정보가 조회 되는가?		0	
		실패	이메일에 해당하는 회원이 없는 경우	회원을 찾을 수 없다는 예외가 발생하는가?		0	
	회원 수정	성공	이메일, 역할, 패널티에 대한 정보 수정	해당 정보로 수정이 정상적으로 업데이트 되는가?		0	
		실패	이메일이 중복되는 경우	이메일 중복 예외처리가 발생하는가?		0	
			id에 해당하는 회원이 없는 경우	찾을 수 없는 회원이라는 예외가 발생하는가?		0	
	회원 탈퇴	성공	회원이 탈퇴 신청하는 경우	데이터는 유지되고 휴면계정 처리가 되는가?		0	
			회원을 삭제하는 경우	회원 데이터를 db에서 정상적으로 삭제하는가?		0	
BOOK	책 추가	성공	DB에 이미 저장되어진 책 정보에 추가하는 경우	책(청구기호)에 대한 정보를 저장하는가?		0	
			처음 저장하는 책 정보인 경우	새로운 책 정보와 책이 저장되는가?		0	
		실패	청구기호가 이미 존재하는 경우	중복된 청구기호로 예외처리가 되는가?		0	
	책 조회	성공	id로 책 조회	id에 해당하는 책을 성공적으로 조회 하는가?		0	
			청구기호로 책 조회	청기구호에 해당하는 책을 성공적으로 조회 하는가?		0	
		실패	존재하지 않은 id로 조회	id에 해당하는 책이 존재하지 않는다는 예외가 발생 되는가?		0	
			잘못된 청구기호로 조회	청구기호에 해당하는 책이 존재하지 않는 예외가 발생 되는가?		0	
	책 수정	성공	수정된 정보 저장	수정된 책 및 책 정보가 업데이트 되는가?		0	
			책을 찾을수 없는 경우	id로 책을 찾을 수 없는경우 예외가 발생 되는가?		0	
		실패	중복된 청구기호	자신을 제외한 청구기호가 중복되면 예외를 발생 하는가?		0	
			잘못된 카테고리	잘못된 카테고리 입력시 예외가 발생하는가?		0	
	책 삭제	성공	id로 책 삭제	id에 해당하는 책이 삭제 되는가?		0	
		실패	id에 해당하는 책이 없는 경우	id에 해당하는 책이 없어 예외가 발생 되는가?		0	
			책이 대어중인 경우	책이 대어중인 경우 예외가 발생하는가?		0	
BOOKINFO	책 정보 생성	성공	책 정보를 입력받아 책 정보를 생성한다	올바른 정보값이 저장되는가?		0	
			실패	카테고리가 없는 경우	카테고리를 찾지 못해 예외가 발생 되는가?		0
		책 정보 조회	성공	모든 책 정보 조회	관련된 모든 책 정보가 조회 되는가?		0
	id로 책 정보 조회			해당 id에 관련된 책 정보가 조회 되는가?		0	
	책 정보가 한개도 없을 경우 조회			빈 목록이 조회 되는가?		0	
	책 정보 삭제	성공	id로 책 정보 삭제	id에 해당하는 책 정보가 삭제 되는가?		0	
		실패	id에 해당하는 책 정보가 없을 때	책 정보가 없다는 예외가 발생하는가?		0	
	LENDING	대출 정보 생성	성공	도서 대출 정보 입력 받아 생성하는 경우	모든 값이 정상적으로 들어 왔을 때 대출 정보가 성공적으로 저장되는가?		0
존재하지 않은 id의 책을 대출하려고 하는 경우				id에 해당하는 책이 존재하지 않아 예외가 발생하는가?		0	
실패			이미 대출된 책을 대출하려는 경우	대출된 책이 있다는 예외가 발생하는가?		0	
			분실된 책을 대출하려는 경우	해당 책이 분실되었다는 예외가 발생 되는가?		0	
			비활성화된 유저가 대출하는 경우	비활성화된 유저라고 예외처리가 되는가?		0	
			대출 권수가 3권일 초과하는 경우	대출 권수가 초과 되었다는 예외처리가 되는가?		0	
			대출받는 유저가 연체일이 남아있는 경우	연체일이 남아있어 대출 할 수 없게 예외처리가 되는가?		0	
대출 반납		성공	대출 책을 정상적으로 반납하는 경우	대출관련 담당 사서와 특이사항이 정상적으로 업데이트 되고 유저의 대출 권수가 하나 줄어드는가?		0	
		실패	id에 해당하는 대출 정보가 존재하지 않은 경우	존재하지 않은 대출 정보라 예외처리가 되는가?		0	
			도서가 대출 중이지 않은 경우	대출중이지 않은 도서라고 예외처리가 되는가?		0	
		대출 기록 조회	성공	관리자가 모든 대출 기록을 조회	페이징 처리된 대출 기록이 정상적으로 조회 되는가?		0
회원 자신의 대출 기록 조회				페이징 처리된 자신의 대출 기록이 정상적으로 조회 회는가?		0	
대출 기록 삭제		성공	id에 해당하는 대출 기록 삭제	id에 해당하는 대출 기록이 정상적으로 삭제 되는가?		0	
		실패	id에 해당하는 대출 기록을 찾지 못한 경우	해당 기록을 찾지 못해 예외가 발생하는가?		0	
REQUESTBOOK	도서 구매 요청 생성	성공	도서 구매 요청 정보를 입력받아 저장	올바른 정보를 입력받아 저장하고 메시지를 반환하는가?		0	
		실패	이미 존재하는 도서인 경우	이미 존재하는 도서라는 예외가 발생하는가?		0	
	도서 구매 요청 조회	성공	도서 구매 요청 정보 조회	옵션 및 페이징 처리된 목록이 성공적으로 조회 되는가?		0	
	도서 구매 요청 삭제	성공	id에 해당하는 구매 요청 도서 삭제	요청에 해당하는 도서가 성공적으로 삭제 되는가?		0	
		실패	id에 해당하는 요청이 존재하지 않은 경우	존재하지 않은 요청이라 예외가 발생 되는가?		0	
CATEGORY	카테고리 생성	성공	카테고리 이름을 입력받아 생성	카테고리 이름이 올바르게 저장되는가?		0	
		실패	중복되는 카테고리 이름인 경우	중복되는 이름이라고 예외처리가 되는가?		0	
	카테고리 조회	성공	모든 카테고리 조회하는 경우	카테고리가 성공적으로 모두 조회 되는가?		0	
			카테고리가 없는경우 조회	빈 리스트가 조회 되는가?		0	
			id에 해당하는 카테고리 조회	id에 해당되는 카테고리만 조회 되는가?		0	
	카테고리 수정	실패	id에 해당하는 카테고리가 존재하지 않은 경우	id에 해당하는 카테고리가 없어 예외 처리가 되는가?		0	
		성공	id에 해당하는 수정된 카테고리 이름으로 저장	id에 해당하는 카테고리 이름이 수정되는가?		0	
	카테고리 삭제	성공	id에 해당하는 카테고리 이름으로 저장	id에 해당하는 카테고리 이름이 수정되는가?		0	
			id에 해당하는 카테고리가 삭제되는 경우	id에 해당하는 카테고리가 정상적으로 삭제 되는가?		0	
			id에 해당하는 카테고리가 없는 경우	id에 해당하는 카테고리가 없어 예외처리 되는가?		0	
	실패	카테고리에 해당하는 도서가 있는 경우	카테고리에 참조되는 도서가 있어 예외처리가 되는가?		0		