

항목	요구사항 ID	요구사항명	기능 ID	기능명	상세 설명	필수 데이터
MEMBER	MEM01	로그인	MEM01_LOGIN01	로그인	도서 기능을 이용하기 위해서는 로그인 필수 로그인 성공 시, BOOK01로 이동 (로그인 안했을 시 MAIN01만 이용 가능)	아이디, 비밀번호
	MEM02	회원가입	MEM02_SIGNUP01	회원가입	회원가입	이름, 이메일(~@gmail.com 형식), 비밀번호, 비밀번호 확인
	MEM03	개인 정보 수정	MEM03_MODIFY01	개인 정보 수정	이름, 비밀번호 수정 현재 비밀번호 확인 후 수정 가능	현재 비밀번호, 변경할 이름 또는 비밀번호
	MEM04	로그아웃	MEM04_LOGOUT01	로그아웃	로그아웃 시 MAIN01로 이동	
MAIN	MAIN01	메인 페이지	MAIN01_NEW01	메인 페이지	신규 도서 4권 확인 가능, 현대오토에버 로그 클릭시 이동 가능	
BOOK	BOOK01	전체 도서 조회	BOOK01_BOOKLIST01	전체 도서 목록	사내 보유한 전체 도서 목록 조회 도서별 이미지와 제목, 저자, 출판사, 출판일, 도서 설명 제공 현인의 서재 클릭 시 이동 가능	
			BOOK01_BOOKLIST02	카테고리별 도서	선택한 카테고리별 도서 목록 확인 가능	특정 카테고리
			BOOK01_BOOKLIST03	도서 검색	제목 또는 저자 키워드로 검색 가능, BOOK02로 이동	도서 제목 또는 저자
			BOOK01_BOOKLIST04	찜 등록/해제	특정 도서 찜 등록 및 해제 가능	
			BOOK01_BOOKLIST05	도서 상세 정보	특정 도서 제목 또는 대출하러 가기 버튼을 통해 BOOK03로 이동 가능	
	BOOK02	도서 검색	BOOK02_SEARCH01	도서 검색 결과	사내 보유한 도서중 검색 키워드(제목 또는 저자)에 부합하는 도서 조회 가능 도서별 이미지와 제목, 저자, 출판사, 출판일, 도서 설명 제공	
			BOOK02_SEARCH02	도서 상세 정보	검색된 도서 결과의 제목 또는 대출하러 가기 버튼을 통해 BOOK03로 이동 가능	
	BOOK03	도서 상세 정보	BOOK03_BOOKDETAIL01	상세 도서 정보 확인	선택한 도서의 상세 정보를 확인 이미지, 제목, 카테고리, 저자, 출판사, 출판일, ISBN, 대출 가능한 수량 및 보유 수량, 도서 소개 정보 제공	
			BOOK03_BOOKDETAIL02	도서 대출	기본 7일 도서 대여 3권까지 대여 가능 회원의 상태에 따라 대출하기/대출중으로 구분	
			BOOK03_BOOKDETAIL03	찜 등록/해제	도서 찜 등록 및 해제	
	BOOK04	대출 관리	BOOK04_LOANHISTORY01	대출 기록 조회	회원의 대출 기록 제공, 도서가 삭제되더라도 대출 기록은 확인 가능 이미지, 제목, 저자, 대출일, 반납일/반납예정일, 상태(반납 완료/반납/연장) 확인 가능	
			BOOK04_LOANHISTORY02	대출 기간 연장	대출일부터 1회에 한해, 7일 연장 가능	
			BOOK04_LOANHISTORY03	도서 반납	대출한 도서 반납	
			BOOK04_LOANHISTORY04	대출중인 도서	대출 기록 중 버튼을 통해 현재 대출중인 도서만 조회 가능	
	BOOK05	자동 도서 반납	BOOK05_DAILYRETURN01	도서 반납	매일 자정 대출 기간이 끝난 도서 강제 반납 처리	
	BOOK06	도서 신청	BOOK06_REQ01	신규 도서 신청	사내에 없는 도서 키워드 검색으로 선택 후, 신청 가능 신청 성공시 BOOK06으로 이동	ISBN, 도서 제목, 200자 이내의 신청 사유
	BOOK07	도서 신청 내역	BOOK07_REQHISTORY01	도서 신청 내역	신청 도서 내역 및 상태 확인 가능, 총 요청 횟수 확인 가능	
			BOOK08_REQHISTORY02	신청 내역 상세 정보	신청사유를 모달창으로 확인 가능 도서 제목과 처리상태, 신청일 정보 제공	
	BOOK08	찜한 도서	BOOK09_BOOKMARK01	찜한 도서 내역	찜한 도서 내역 조회 이미지, 제목, 저자, 출판사, 출판일, 도서 설명	
			BOOK10_BOOKMARK02	도서 상세 정보	도서 제목 또는 대출하러 가기 버튼을 통해 BOOK03로 이동 가능	
			BOOK11_BOOKMARK03	찜 해제	찜한 도서 해제 가능	
ADMIN	ADMIN01	사내 도서 목록 관리	ADMIN01_BOOKLIST01	사내 도서 목록	보유한 도서 목록 조회 가능	
			ADMIN01_BOOKLIST02	카테고리별 도서	선택한 카테고리별 도서 목록 확인 가능	
			ADMIN01_BOOKLIST03	도서 검색	제목 또는 저자 키워드로 검색 가능	도서 제목 또는 저자
			ADMIN01_BOOKLIST04	재고 수량 변경	재고 수량 변경	수량
			ADMIN01_BOOKLIST05	도서 삭제	도서 삭제 (도서가 삭제되어도, 회원은 해당 도서를 대출했던 이력, 신청한 이력은 확인 가능)	
	ADMIN02	대출 현황	ADMIN02_LOANSTATUS01	대출 내역	모든 대출 내역 최근 순으로 조회 가능 상태(대출중/연장중/반납완료), 이용자 이름, 제목, 저자, 대출일, 반납일/예정일 정보 제공	
			ADMIN02_LOANSTATUS02	5일간 대출 빈도수	5일간 대출 빈도수 그래프 제공	

	ADMIN03	도서 요청 처리	ADMIN03_REQSTATUS01	도서 요청 목록	도서 추가 요청된 목록 확인 가능 요청자, 제목, 저자, 신청일, 상태(요청중/입고완료), 모달창을 통해 상세 도서 정보와 신청 사유 확인 가능	
			ADMIN03_REQSTATUS02	요청된 도서 입고 처리	요청된 도서를 입고 수량 입력과 카테고리 선택을 통해 입고시키기 가능 동일한 도서 요청건 모두 입고 완료 처리	입고 수량, 카테고리
	ADMIN04	신규 도서 추가	ADMIN04_NEWBOOK01	신규 도서 추가	추가할 도서를 키워드 검색 및 선택을 통해 추가 가능	입고 수량, 카테고리
	ADMIN05	회원 관리	ADMIN05_MEMBER01	회원 목록	회원 목록 조회 가능(신규 가입일 기준 정렬) 이름, 아이디, 권한, 가입 날짜 정보 제공	
			ADMIN05_MEMBER02	회원 정보 수정	이름, 권한 수정 가능	이름 또는 권한
			ADMIN05_MEMBER03	회원 삭제	회원 삭제 (회원 삭제시 대출 이력, 도서 추가 요청 이력, 찜 이력 모두 삭제)	