

기능 명세서

Aa 구분	≡ 주 기능	≡ 상세 기능	≡ 비고
<u>1. 회원 가입</u>	1.1 Username Password 회원 가입	1.1.1 Username 중복 여부 확인	
		1.1.2 암호화된 비밀번호 저장	
		1.1.3 DB에 회원 정보 기록	
<u>2. 로그인</u>	2.1 Username Password 로그인	2.1.1 Username 존재 여부 확인	
		2.1.2 Password 일치 여부 확인	
		2.1.3 인증 성공 시, JWT 전달	
		2.1.4 adminKey 전달 시, 관리자로 회원 등록	
<u>3. 도서 관리</u>	3.1 도서 등록	3.1.1 ISBN 중복 여부 확인	
		3.1.2 관리자가 아닌 유저 인가 불가	
		3.1.3 DB에 도서 정보 기록	
	3.2 도서 수정	3.2.1 ISBN 중복 여부 확인	
		3.2.2 운영자가 아닌 유저 인가 불가	
		3.2.3 DB의 도서 정보 수정	
<u>4. 대출 내역 관리</u>	4.1 특정 도서 대출 이력 조회		- 개인 정보 보호를 위해 누가 빌렸는지 여부는 전달하지 않음.
	4.2 도서에 대한 대출 처리	4.2.1 이미 대출 중인 도서 대출 불가	
		4.2.2 DB에 대출 내역 기록	
	4.3 도서에 대한 반납 처리	4.3.1 해당 도서를 대출한 당사자만 대출 허용	
		4.3.2 DB에 반납 내역 기록	