

모듈	구분	요구사항 ID	요구사항명	요구사항 상세 명세	우선순위	담당자
인증/계정	가입	AUTH_01	통합 회원가입	이메일 기반 가입 및 비밀번호 정책(8자 이상, 특수문자 포함) 검증	P0	이선영
	로그인	AUTH_02	로그인 및 세션 관리	JWT 기반 토큰 발급 및 로그인 실패 시 계정 잠금 정책 적용	P0	이선영
	플랜 설정	AUTH_03	구독 플랜 선택	가입 직후 Free/Pro/Team 중 사용자 요금제 선택 및 DB 반영	P0	이선영
	계정 관리	AUTH_04	비밀번호 찾기/재설정	이메일 인증 철판(인증 코드 발송 등)을 통해 사용자 비밀번호를 안전하게 재설정	P1	이선영
	가입/로그인	AUTH_05	소셜 로그인 연동	Google, Kakao 등 외부 OAuth 2.0 프로토콜을 이용한 간편 로그인 및 회원가입	P1	이선영
	보안 설정	AUTH_06	2단계 인증 (MFA)	OTP 앱 연동 또는 SMS 인증을 통한 추가적인 2단계 인증 설정/해제 및 관리	P0	이선영
공통 UI	네비게이션	NAV_01	글로벌 사이드바	총, 내 파일, 공유, 즐겨찾기, 워크스페이스 트리 구조 UI 구현	P0	병윤준
	검색/알림	NAV_02	통합 검색창	파일명 및 문서 본문 텍스트 인덱싱 기반 전역 검색 기능	P1	병윤준
드라이브	파일 관리	DRV_01	파일 업로드/다운로드	멀티 파일 드래그 앤 드롭 업로드 및 S3 연동 대용량 다운로드	P0	병윤준
	폴더 관리	DRV_02	폴더 트리 생성/이동	무제한 폴더 계층 생성 및 드래그 앤 드롭을 통한 파일 이동	P0	병윤준
	공유 제어	DRV_03	외부 공유 및 권한	특정 사용자 초대 또는 링크 기반 접근 권한(읽기/편집) 설정	P0	병윤준
	버전 관리	DRV_04	파일 버전 히스토리	수정 시점별 스냅샷 저장 및 특정 버전으로의 롤백 기능	P1	병윤준
	공유 제어	DRV_05	외부 링크 보안 설정	부에 공유하는 링크에 비밀번호를 설정하거나 접근 만료일을 지정하여 보안 강화 (FILE_07 대신 DRV_05 사용)	P0	최재원
워크스페이스	문서 편집	WRK_01	블록 기반 에디터	/ 명령어를 통한 텍스트, 이미지, 표, 코드 블록 동적 생성	P0	최재원
	협업	WRK_02	실시간 동시 편집	WebSocket 기반 다중 사용자 동시 편집 및 커서 위치 시각화	P0	최재원
	문서 구조	WRK_03	페이지 계층 관리	문서 내 하위 페이지 삽입 및 사이드바 내 문서 트리 연동	P1	최재원
	협업 기능	WRK_04	댓글 및 피드백	문서 내 특정 영역 선택 후 댓글 추가, @멘션을 통한 사용자 알림 (EDIT_03 대신 WRK_04 사용)	P1	최재원
	포맷 변환	WRK_05	문서 내보내기/가져오기	문서 내용을 MS Office(.docx), PDF, Markdown(.md) 포맷으로 내보내기 및 가져오기	P1	최재원
	버전 관리	WRK_06	변경 이력 비교 및 복원	파일 버전 히스토리(DRV_04)를 시각적으로 비교하여 특정 시점의 문서 내용으로 롤백	P0	김주형
	관리 기능	WKS_01	워크스페이스 관리	워크스페이스 생성/삭제, 멤버 초대/추방, 사용자 역할(Role) 기반의 세부 권한 설정	P0	김주형
결제/구독	빌링	PAY_01	결제 수단 등록	PG사 연동을 통한 정기 결제용 카드 등록 및 빌링키 발급	P0	김주형
	정기 결제	PAY_02	자동 결제 및 인보이스	선택 플랜 주기에 따른 자동 결제 및 영수증(PDF) 발행	P0	김주형
	구독 제어	PAY_03	플랜 변경 및 해지	업그레이드 시 차액 계산 및 해지 시 차기 결제일 서비스 중단	P1	김주형
관리자	운영	ADM_01	대시보드 통계	전체 가입자, 결제 매출, 스토리지 정유율을 지표 시각화	P2	김주형
	제재	ADM_02	콘텐츠/사용자 제재	부적절 파일 삭제 및 정책 위반 사용자 계정 경지/차단	P1	김주형