

테이블정의서									
테이블명		시스템명		구독 시스템		작성 일		2024-01-18	
테이블정의		user		단 계		작성 자		강 애 진	
테이블정의		일반 회원과 프리미엄 회원이 나뉘져 있음		테이블한글명		사용자		확인 자	
No	컬럼명	컬럼한글명	데이터타입	Null	PK	컬럼정의	비고		
1	id	회원 번호	BIGINT	NN	PK	회원 번호(index)	AUTO_INCREMENT		
2	username	회원 아이디	VARCHAR(255)	NN		회원 아이디			
3	secret	회원 비밀번호	VARCHAR(500)	NN		회원 비밀번호			
4	role	역할 명	role VARCHAR(30)	NN		USER/PREMIUM_MEMBER(역할)			
테이블명		storage		테이블한글명		저장소		확인 자	
테이블정의		일반 회원과 프리미엄 회원이 나뉘져 있음							
No	컬럼명	컬럼한글명	데이터타입	Null	PK	컬럼정의	비고		
1	id	저장소 번호	BIGINT	NN	PK	저장소 번호(index)	AUTO_INCREMENT		
2	available_storage_capacity	사용 가능한 저장소 용량	INT	NN		사용 가능한 총 저장소 용량			
3	used_storage_capacity	사용된 저장소 용량	INT	NN		사용된 저장소 용량			
4	user_id	회원 아이디 참조키	BIGINT	NN	FK	저장소에 연결된 회원 정보			
테이블명		company		테이블한글명		회사		확인 자	
테이블정의									
No	컬럼명	컬럼한글명	데이터타입	Null	PK	컬럼정의	비고		
1	id	회사 번호	BIGINT	NN	PK	회사 번호(index)	AUTO_INCREMENT		
2	company_name	회사명	VARCHAR(255)	NN		회사명			
3	company_telephone	회사 전화번호	VARCHAR(15)	NN		회사 전화번호			
4	company_mail	회사 이메일	VARCHAR(255)	NN		회사 이메일			
5	company_address	회사 주소	VARCHAR(255)	NN		회사 주소			
6	storage_capacity	스토리지 사용량	VARCHAR(255)	NN		회사 서비스의 스토리지 사용량			
테이블명		subscription		테이블한글명		구독		확인 자	
테이블정의		구독서비스							
No	컬럼명	컬럼한글명	데이터타입	Null	PK	컬럼정의	비고		
1	id	구독 번호	BIGINT	NN	PK	구독 번호(index)	AUTO_INCREMENT		
2	service_type	서비스 형태	VARCHAR(50)	NN		서비스 형태(Basic, Standard, Premium)			
3	subscription_expiration_date	구독 만료일	DATE	NN		구독 만료일			
4	subscription_cost	구독 비용	DECIMAL(10, 2)	NN		구독 비용			
5	available_for_subscription	구독의 사용 가능 여부	boolean	NN		구독 만료시 해당 컬럼이 false로 바뀜			
6	user_id	회원 아이디 참조키	BIGINT	NN	FK	구독 정보에 연결 되어 있는 회원 정보			
7	company_id	회사 아이디 참조키	BIGINT	NN	FK	구독 정보에 연결 되어 있는 회사 정보			