

테이블정의서		시 스템 명	구독 시스템	작 성 일	2024-01-18
		단 계	분석/설계	작 성 자	강 애 진
테이블명	user	테이블한글명	사용자	확 인 자	
테이블정의	일반 회원과 프리미엄 회원이 나눠져 있음				

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	확 인 자	
테이블정의	일반 회원과 프리미엄 회원이 나눠져 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	확 인 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	확 인 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	