

졸업작품 DB 설계

사용자

NFT

데이터

사용자가 ID PW를 갖고 로그인 함

사용자는 NFT 아이템을 등록할 수 있음

사용자는 ROOM을 만들 수 있음

ROOM에는 아이템을 다수 배치할 수 있음

NFT 아이템은 팔 수 있음

NFT 아이템은 최초 저작권자라면 복제, 복사 하여 판매할 수 있음

NFT 아이템 등록 시 이름, 모델을 등록할 수 있으며 모델코드, 최초 저작권자, 현재 소유자, 복사본 개수, 식별 번호의 속성을 갖는다.

사용자는 사용자 고유 코드, 고유 이름, 별명, 이메일 주소, id, pw, 현재 잔고 속성을 갖는다.

별명은 언제든지 변경 가능하다

ROOM에는 배치 아이템 리스트와 위치정보를 저장한다.

NFT_PARENT_TB : 원본 정보

접두사

J_ 조인 테이블

U_ 유저 테이블

N_ NFT 테이블

R_ 룸 테이블

I_ 아이템 테이블

USER

USER	
*U_code	유저코드
U_Name	고유 이름
U_Nick	닉네임
U_email	이메일
U_id	아이디
U_pw	비밀번호

WALLET

WALLET	
*U_code(FK)	지갑 주인
Balance	잔고

ROOM

ROOM	
*R_code(FK)	룸 번호
currunt_U_code	현 소유주
R_name	룸 이름

NFT

NFT	
*N_code	NFT 코드
N_name	NFT 이름
N_copy_count	복제본 수
N_path(D able)	모델 주소
N_sha	해시 값
U_code(FK)	소유주

ITEM

ITEM	
*I_code	아이템 코드
N_parent(FK)	원본 코드
currnt_U_code(FK)	현 소유주

Relation

외래키는 연결하지 않음

거래테이블 : 외부에서 관리하는 테이블

지갑테이블 : 정보보호를 위해 따로 관리함

USER
*U_code
U_Name
U_Nick
U_email
U_id
U_pw

WALLET
*U_code(FK)
Balance



ROOM
*R_code(FK)
currunt_U_code
R_name



Transaction
*U_seller(FK)
*U_buyer(FK)
*I_code(FK)
cost

J_ROOM_ITEM
*R_code(FK)
*I_code(FK)
I_position
I_rotate



ITEM
*I_code
N_parent(FK)
currnt_U_code(FK)



NFT
*N_code
N_name
N_copy_count
N_path(D able)
N_sha
U_code(FK)

