

DBS: Term Project (요구사항 정의서)

2019038003 고영민

- User

1. User는 uid(User 아이디), pw(비밀번호), email(이메일), user_name(이름), license(운전면허증 유무)의 정보를 갖는다.
2. User의 Primary key는 uid이다.
3. User의 uid, email, user_name의 자료형은 문자열이다.
4. User의 pw의 자료형은 정수이고, 4자리수로 구성되어 있다.

- Staff

1. Staff는 sid(Staff 아이디), pw(비밀번호), email(이메일), user_name(이름), company(회사명)의 정보를 갖는다.
2. Staff의 Primary key는 sid이다.
3. Staff의 sid, email, user_name, company의 자료형은 문자열이다.
4. Staff의 pw의 자료형은 정수이고, 4자리수로 구성되어 있다.

- Car

1. Car는 cid(Car 아이디), age(연식), model(차종), company(회사명), distance(주행거리), price(가격), image(사진), count(열람수)의 정보를 갖는다.
2. Car의 Primary key는 cid이다.
3. Car의 cid, model, company의 자료형은 문자열이다.
4. Car의 age, distance, price, count의 자료형은 정수이다.
5. Car의 image는 해당 차 사진의 경로를 저장하여, 여러 개의 값(Multi-valued)을 가질 수 있다.

- Relationship

1. User는 저장된 Car에 대한 정보들을 열람할 수 있다.
2. User는 저장된 Car 중 마음에 드는 것을 구매할 수 있다.
3. Staff는 새로운 Car를 등록 할 수 있다.
4. Staff는 판매된 Car를 삭제 할 수 있다.
5. User가 저장된 Car에 대한 정보를 열람할 때, 시세와 비교하여 허위매물인 경우 알림을 준다.