

DB 설계

1. 요구 정의

- ① 상품과 소비자를 기록해야함 : 일단 수기 입력 후, 자동화 방안 고려.
- ② 상품과 ID 관리 : 쿼리 확장성 관리
↳ 상품과 Repository 도 권한 관리가 필요함.
- ③ Account도 생성 : 어떤 Accounts에서 거래가 발생했는지 기록. → 관련 기록. transaction update!
- ④ transaction 일련번호를 관리하기 위해 일련 번호 부여.

2. Entity & Properties 정의.

* Entity.

① 상품과 관리

* Properties.
→ 상품과 ID, 비밀번호
→ 상품과 명, 나이, 성별.

② transaction

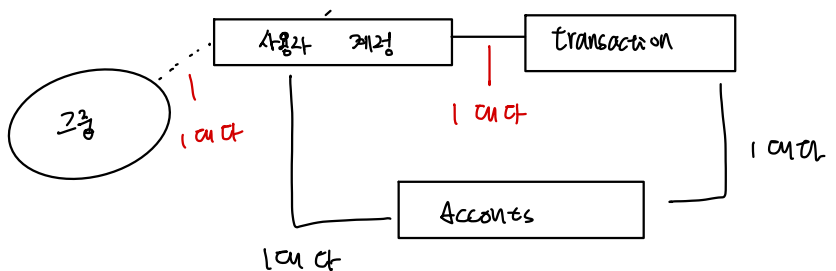
→ 소비 : 소비 항목, 비용, 소비금액, 일련
→ 주입 : 주입 비용, 금액, 일련.

③ Account
(돈 관리) → 은행 계좌만

→ type : Bank,
Account - number : 계좌번호.
Balance : 잔고

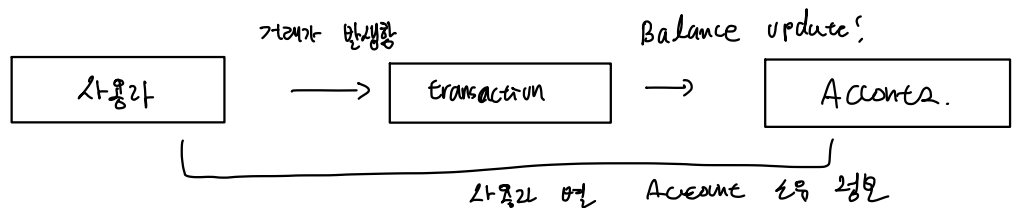
그냥은 생성하여 리포트.

3. Relationship

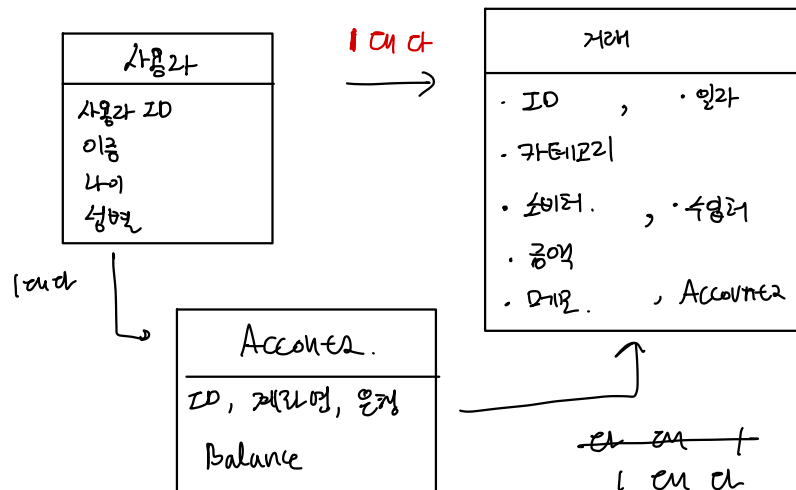


4. ER Diagram.

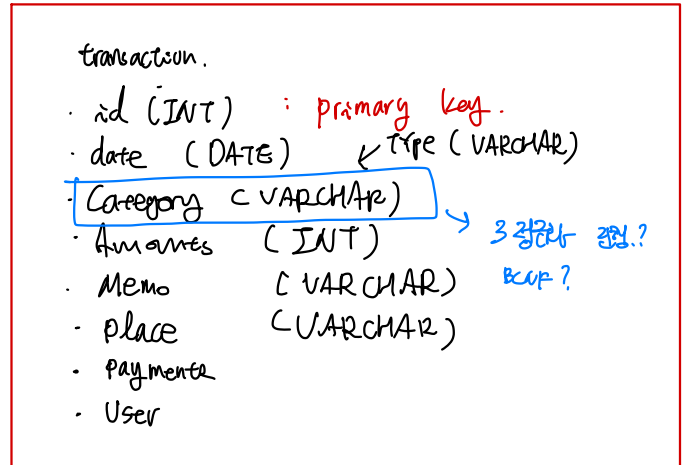
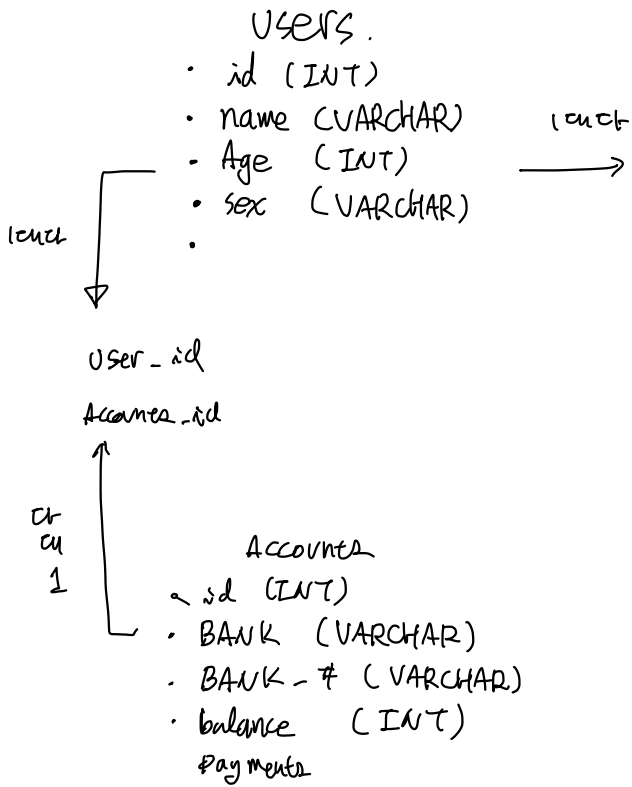
① 개념 모델



② 논리 모델



③ 물리 모델



DB 설계가 어렵거나
공간 절약에 도움이 될까요?