

프로젝트 3: 관계형 스키마를 이용한 논리적 (logical) DB 설계

2015005078 정진교

ERwin을 사용하여 relational model을 설계하였습니다.

1. 사용자, 계좌, 송금, 입금, 송금, 대출, 관리자 entity를 만들었습니다.
2. 각 entity의 attribute를 입력하고 프로젝트 2에서 각 entity의 key attribute를 primary key로 설정하였습니다.
3. 생성 1:N relationship은 계좌 entity가 사용자 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다..
4. 송금 신청 1:N relationship은 송금 entity가 계좌 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
5. 입금 신청 1:N relationship은 입금 entity가 계좌 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
6. 출금 신청 1:N relationship은 출금 entity가 계좌 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
7. 대출 신청 1:N relationship은 대출 entity가 계좌 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
8. 입금 관리 1:N relationship은 입금 entity가 관리자 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
9. 출금 관리 1:N relationship은 출금 entity가 관리자 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
10. 송금 관리 1:N relationship은 송금 entity가 관리자 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.
11. 대출 관리 1:N relationship은 대출 entity가 관리자 entity의 primary key를 foreign key로 설정하였습니다.

