Erd 정보

**erd작성 선 관계**

도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 하나의 A개체는 하나의 B개채로 구성되어 있다.  
2. 하나의 A개체는 N개의 B개체로 구성되어 있다.  
3. 하나의 A개체는 하나 또는 0개의 B개체로 구성되어 있다.  
4. 하나의 A개체는 0개 또는 N개의 B개체로 구성되어 있다.

식별관계

식별 관계란, **부모 테이블의 기본키 또는 유니크 키를 자식 테이블이 자신의 기본키로 사용**하는 관계입니다. 부모 테이블의 키가 자신의 기본키에  포함되기 때문에 반드시 부모 테이블에 데이터가 존재해야 자식 테이블에 데이터를 입력할 수 있습니다. 즉, 부모 데이터가 없다면 자식 데이터는 생길 수 없습니다.

요약 : 부모테이블의 PK가 자식테이블의 FK/PK가 되는경우. 부모가 있어야 자식이 생기는 경우

식별관계는 ERD상에서 실선으로 표시합니다. 자식 테이블에 데이터가 존재한다면 부모 데이터가 반드시 존재하는 상태가 됩니다. 바퀴는 자동차 테이블에 데이터가 존재해야 생성할 수 있습니다. 즉, 부모 테이블에 자식 테이블이 종속됩니다.

비식별관계

비 식별 관계란 **부모 테이블의 기본키 또는 유니크 키를 자신의 기본키로 사용하지 않고, 외래 키로 사용하는 관계**입니다. 자식 데이터는 부모 데이터가 없어도 독립적으로 생성될 수 있습니다. 부모와의 의존성을 줄일 수 있기 때문에 조금 더 자유로운 데이터 생성과 수정이 가능합니다.

요약 : 부모테이블의 PK가 자식 테이블의 일반속성이 되는 경우. 부모가 없어도 자식이 생기는 경우