

따라 하면서 배우는 IT

사상(Mapping)

목차

INDEX

사상(Mapping)이란?

〔 사상이란? 〕

사상할 때의
규칙

〔 다양한 규칙 〕

따라
學IT

〔 DBMS 설치해보기 〕

따라 하면서 배우는 IT

사상(mapping)이란?

사상이란?

사상이란?

//

ERD -> 릴레이션
변환하는 과정

ER모델의 산출물인 ERD을 이용하여 논리적 설계 단계를 수행

ERD를 릴레이션 형태로 바꾸는 과정

결과물로 릴레이션 스키마를 얻을 수 있다.

//

따라 하면서 배우는 IT

사상할 때의 규칙

사상할 때의 규칙

다양한 규칙

//

다양한 규칙

//

- 개체는 하나의 릴레이션으로 변환
- 다대다($n:m$) 관계는 하나의 릴레이션으로 변환
- 일대다($1:n$) 관계는 외래키 속성으로 표현
- 일대일($1:1$) 관계는 외래키 속성으로 표현
- 다중 값 속성은 다른 릴레이션으로 변환

위와 같은 규칙을 순서대로 진행, 해당 사항에 없으면 제외함

따라 하면서 배우는 IT

실습

1. DB 설계해보기

논리적 설계를 진행하여 릴레이션 스키마 만들어보기