

Part. 08

RDBMS

# 엔터티 관계도란(ERD)?

FASTCAMPUS  
ONLINE

데이터 엔지니어링

강사. 한승수

# I Entity Relationship Diagram

엔터티 관계 다이어그램은 데이터 모델링 설계 과정에서 사용하는 모델로 약속된 기호를 이용하여 데이터베이스의 구조를 쉽게 이해

# I ERD의 기본 요소들: Entities, Attributes, Relationships

**Entities:** 사람, 장소, 물건, 사건, 개념 등 어떠한 개체

**Attributes:** 엔터티의 속성 (사람: 성, 이름, 성별, 나이 등)

**Relationships:** 엔터티간의 관계

# I Patients and Physicians Example

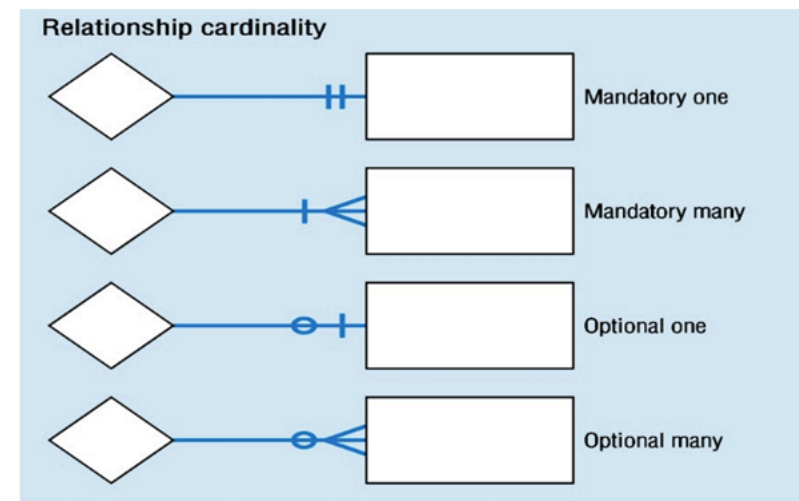
patients

last_name	first_name	physician_id
Doe	John	34
Brown	Charlie	55
Morgan	Dexter	55
Dunphy	Claire	34

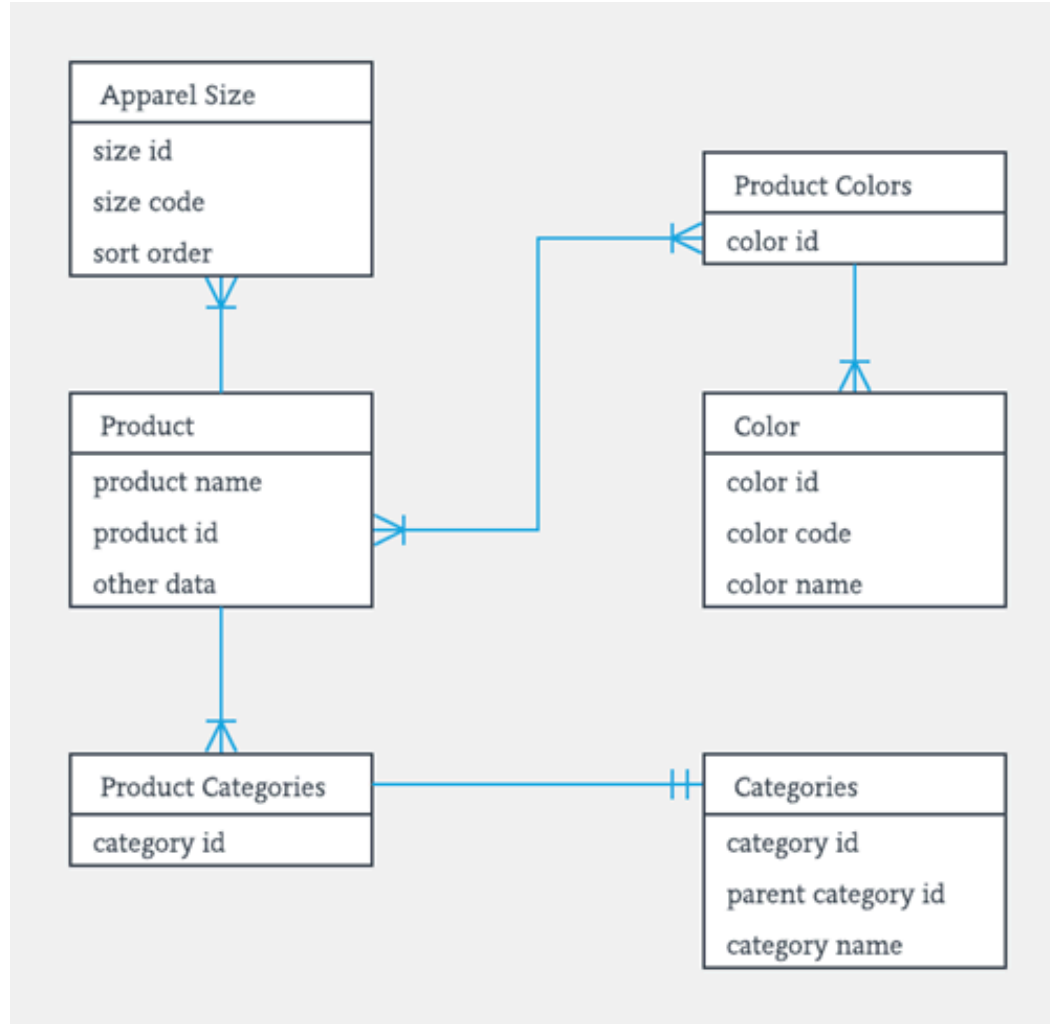
physicians

physician_id	last_name	first_name	office
34	Jekyll	Henry	123 Main
55	House	Gregory	123 Main

# I Symbols and Notations



# I Simple ERD Example



## I Data Model 예시

