```
Part. 08
                                                       RDBMS
                                                           에 터 E 관계도 (ER 한 State Control of ER ER STATE CONTROL OF ER STATE 
                                    [styles.centerName]: !secondaryLink,
                                                                                    classNames(styles.name, {
                                               [styles.secondaryLink]: secondaryLink,
_ink.propTypes = propTypes;
ink.defaultProps = defaultProps;
```



**FASTCAMPUS** 데이터 엔지니어링

강사. 한승수

**ONLINE** 

# I Entity Relationship Diagram

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

FAST CAMPUS ONLINE



### 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

FAST CAMPUS ONLINE



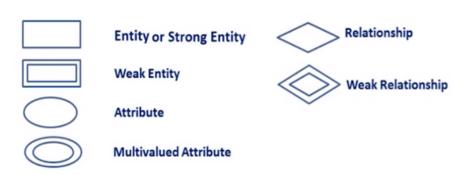
# | Patients and Physicians Example

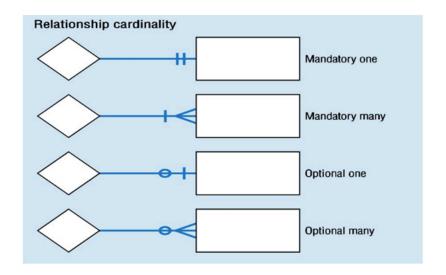
#### patients physician\_id last\_name first\_name Doe John 34 Charlie 55 Brown Morgan Dexter 55 Dunphy 34 Claire physicians last\_name | first\_name physician\_id office 123 Main 34 Jekyll Henry 55 House Gregory 123 Main

FAST CAMPUS ONLINE



# **I Symbols and Notations**

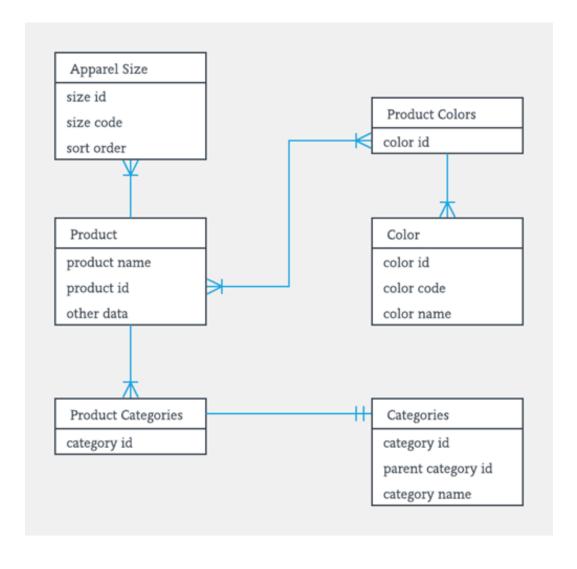




FAST CAMPUS ONLINE



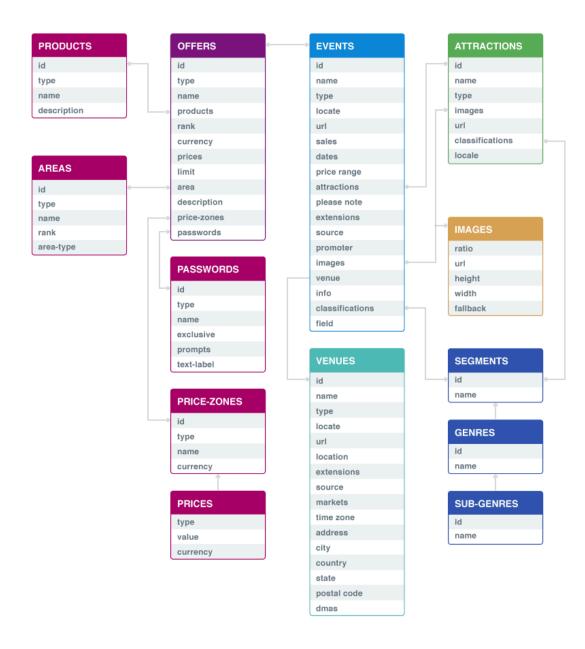
# I Simple ERD Example



FAST CAMPUS ONLINE



### I Data Model 예시



FAST CAMPUS ONLINE

