

Tarea 5: Entidades e Independencia

Vázquez Torres Juan Adrián
18 / Marzo / 2021

Dependencia e Independencia

En bases de datos se dice que existe una entidad dependiente cuando una entidad regular se asocia con una entidad débil, es obligatorio que exista la entidad regular para que exista la entidad débil.

Por otro lado, se dice que hay independencia de entidades cuando hay dos entidades regulares relacionadas, pero la existencia de cualquiera de ellas no se ve afectada por la existencia de la otra.

Entidad débil y fuerte.

Una entidad débil es aquella que no puede existir sin participar en la relación; es decir, aquella que no puede ser unívocamente identificada solamente por sus atributos.

Una entidad fuerte (también conocida como entidad regular) es aquella que sí puede ser identificada unívocamente. En los casos en que se requiera, se puede dar que una entidad fuerte "preste" algunos de sus atributos a una entidad débil para que esta última se pueda identificar.

Las entidades débiles se representan mediante un doble rectángulo; es decir, un rectángulo con doble línea.

Referencias:

https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_entidad-relaci%C3%B3n