

Tarea 5

Investigación de dependencias y entidades

Valenzuela García de León Fernando Rodrigo

Bases de Datos - Grupo 1
17 de marzo de 2021

1. Dependencia e Independencia de existencia

En el modelo Entidad-Relación manejan el concepto de dependencia e independencia en sus diferentes relaciones.

1.1. Dependencia

La dependencia de existencia se aprecia cuando se relaciona una entidad regular con una entidad débil, como dice su nombre, debe existir forzosamente la entidad regular para que la entidad débil exista.

1.2. Independencia

La independencia de existencia sucede cuando una entidad regular está ligada con otra, estas no dependen entre ellas ya que una puede existir e identificarse por sí sola sin la necesidad de otra entidad regular.

2. Entidad Débil

La entidad débil existe solo cuando está relacionada a una entidad regular, se le conoce como entidad débil porque no puede ser identificada solamente por sus atributos. Es posible que la entidad débil pueda tomar prestado algunos atributos de la entidad regular de la que depende para poder identificarse.

3. Referencias

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

https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/es/SSGU8G_11.50.0/com.ibm.ddi.doc/ids_ddi_169.htm

<https://kariina15.wordpress.com/2010/09/05/dependencia-en-existencia-y-de-identificacion-31agosto2010/>