

Tarea 8

Reglas de Codd

Valenzuela García de León Fernando Rodrigo

Bases de Datos - Grupo 1
16 de junio de 2021

1. Tarea

Se nos pide investigar las siguientes dos reglas de Codd:

Figura 1. Enunciado Original



1.1. Regla 8: Independencia Física

La regla 8 de Codd, la cual es independencia física dice lo siguiente: *Los programas de aplicación y actividades del terminal permanecen inalterados a nivel lógico aunque se realicen cambios en las representaciones de almacenamiento o métodos de acceso.*

Esto se entiende como la lógica dentro de un sistema nunca se modifica, independientemente de todos los cambios que haya en el almacenamiento de la base de datos.

1.2. Regla 9: Independencia Lógica

La regla 9 de Codd, la cual es independencia lógica dice lo siguiente: *Los programas de aplicación y actividades del terminal permanecen inalterados a nivel lógico aunque se realicen cambios a las tablas base que preserven la información. La independencia de datos lógica es*

más difícil de lograr que la independencia física de datos.

Esto se entiende como la lógica dentro de un sistema nunca sufrirá modificaciones, a pesar de que existan cambios en las tablas y su información.

2. Referencias

https://es.wikipedia.org/wiki/12_reglas_de_Codd