

Jorge Yahir Jardínez

12 reglas de codd

Regla 0: Regla fundamental

- Todo sistema de gestión de base de datos relacional ha de poder gestionar las bases de datos exclusivamente con capacidades relacionales

Regla 1: Regla de la información

- Toda información se representa de forma explícita a nivel lógico

Regla 2: Regla del acceso garantizado

- Todos los datos deben ser accesibles sin ambigüedad

Regla 3: Regla del tratamiento sistemático de valores nulos

Regla 4: Catálogo dinámico en línea basado en el modelo relacional

- Debe haber acceso a la estructura de base de datos y debe ser accesible a los usuarios autorizados

Regla 5: Regla del sublenguaje de datos completo.

Regla 6: Regla de actualización de vistas.

Regla 7: Inserción, actualización y borrado de alto nivel

Regla 8: Independencia física de los datos

Regla 9: Independencia lógica de los datos

Regla 10: Independencia de la distribución

Regla 11: Independencia de la integridad

Regla 12: La regla de la no-subversión.