

Información

Esta constituida por un grupo de datos procesados y ordenados para su comprensión que aportan nuevos conocimientos. Informar, consiste en la transmisión de los datos.

Reglas conda

Diego Alexis Rodríguez Pérez

Regla 0

El sistema debe ser relacional, base de datos y administrador del sistema, se debe utilizar sus facilidades relacionales solo para manejar la base de datos.

Regla 1

La regla de la información, toda esta representa por valores en posiciones de las columnas dentro de las filas de tablas.

Regla 2

La regla del acceso garantizado, todos los datos deben tener o ser accesibles sin ambigüedad, esta regla es fundamental para las llaves primarias, cada valor debe ser lógicamente direccionable, especificando el nombre de la tabla, la columna contiene y la llave primaria.

Regla 3

Tratamiento sistemático de valores nulos, el sistema de gestión de base de datos debe permitir que haya campos nulos, debe tener una buena representación de la información que falta y de la información impecable que es sistemática distinto de todos los valores regulares.

Regla 4

Catálogo dominico basado en el modelo relacional, el sistema soporta un catálogo y este debe ser accesible a los usuarios autorizados.

Regla 5

La regla compresiva del sublenguaje de los datos, el sistema debe soportar un lenguaje relacionado.

- Tenga una sintaxis lineal
- Puede ser utilizados de manera interactiva
- Soporte de operaciones de definición de datos

Regla 6

Regla de actualización, todas las visitas que son teóricamente desactualizables deben ser actualizables por el sistema.

Regla 7

Alto nivel de inserción actualización y cancelación, el sistema debe soportar, suministrar datos en el mismo tiempo que se inserte, actualice, se pueda recuperar de una base de datos relacionados en el sistema.

Regla 8

Independencia física de los datos, los programas de aplicación y actualizaciones del terminal a nivel lógico cuando quiera que se realicen cambios en las representaciones de almacenamiento o métodos de acceso.

Regla 9

Independencia lógica de los datos, los cambios a nivel lógico, no deben requerir un cambio o una solicitud basada en la estructura.

Regla 10

Independencia de la integridad, las limitaciones de la integridad, se deben especificar por separado de los programas de la aplicación y se almacenan en la base de datos.

Regla 11

Independencia de la distribución de las porciones de la base de datos a las localizaciones que deben ser ideas de la base de datos.

Regla 12

Si el sistema proporciona una interfaz de bajo nivel de registro a parte de la interfaz relacionada que sea interfaz de bajo nivel no se pueda utilizar para subvertir el sistema.