17 reglos de codd

Reglo 0: El sistema debe sex selecional bose de dotos i administrador de sistema ese sistema debe utilizar sistemalades selecionales (exclusivamente) esta monejar blase de dotos

Régla 1: La regla de la intornación, todo la intornación en la base de datas es representada unidireccionalmente por valores en posiciones de las columnas dentra de filos de tablos. Todo la información en una base de datas relacional se representa explicicamente en el nivel legica exactorente de una manera: con valores en tablos

Reglo 7: La reglo del acceso garantizado, tadas las datas deben ser accesa bres son arbiguedad. Esta reglo es esencialmente una nueva exposición del requisito fundamental edo la líxues erimanas. Dice que cada valor escalar individual en la base de datas debe ser regionente direccionable especificando el narbe de la labla, la columna que la cantiene y la lloue exiraria.

Regla 3 Trotoniento sisteratico de volores rulos, el sistera de gestion de base de dotas debe permitir que hara comos rulos. Debe tener una sepresentación de la cinformación que forta y de la información magnicable? que es sisteratico, distinto de todos los volores regulares

Kegla 4 Catologo dinorico en linea basado en el radelo relocional, el sistemo debe soportor un catologo en linea, el catologo relocional debe sex accesible a los usuarios autorizados

Reglo 5 La reglo corpressiva del sublenguole de les dotos, el sistema debe soportor por la renos el lenguole relocional que:

Tengo un silvoris lineal

« Prede ser utilizado de ranero interactiva

e 30 porte operaciones de definição de dotas, operaciones de rangulação de dotas, seguridad e integridad y operaciones de administração de transacciones

Regla 6 Regla de actualización, todas las vistas que son leoricamente octualizables por el sistema

Regla 7 Alto rivel de inserción, actualización y cancelación, el sistemo debe suportor surinistra datas en el risto trerpo que se inserte cidiclice o este borrado

Regla 8! Independencio fisica de los dos las organores de colicoción 1 actividades del termal pernanecen molterados a avel 109100 cuando quevo que se reolicen corbos en los representaciones de oliracenamiento o netodos de acceso

Reglo 9: Independencio logica de los dotos. Los contros el aivel legico, no deben requerir un contro a una solicitad basada en la estructura. La independencia de dotos logica es nos dificil de logica que la independencia física de dotos

Regla 10 Independencia de la integridad, las limitaciones de la regidad se deben específicar por seporado de los orogiones de la aplicación y se circaencen en la base de dotos

Regita II: Independencia de la distribución la distribución de las euragnes de la base de datas a las varios localizaciones debe ser invisible a las usuarios de la base de datas. Las usos existentes deben continuar funcionado con exito:

condo uno version distributed del SGBD se introduvo en envero vez compo se distributen les dotos existentes se redistributen en lodo el sistemo

Regia 17: La regio de 10 no subversión, si el sistero proporciona una interfez de bojo nivel de registro, a parte de una interfez relacional que eso interfez de bojo nivel no se eveda utilizar pora subvertir el sistema por ejerplo:

5.0 posos por segundod relacional o linitación de integridod esto es debido a que existen sistemas ontenormente no relacional es que aradiesan una interfaz reparandi, pero con la interfaz nativa existe la pesibilidad de Arabojas na relacionalmente