Marlinez Delgado Artoro ISC 54

de datos.

Preyla 1: la regia de la information, toda la information on la base de datos es representada unidirettionalmente, por valores en posiciones de las columnas dentro de filas de tablas. Toda la information en una base de dates relational se representa explicata mente- en el nosi logico exactamente de una maneia: valores en tablas. tablas.

Megia 2., la regia de arceso garantizado, todos los datos deben ser accesibles sin ambiguiedad. Esta regla es esencialmente una nucua exposición del leausito fundamental para los llaves primarros.

Cada valor individual en la bose de datos debe ser logicamente diremonable.

Megla 3: tratamiento sistemático de valores nobs, el sistema de campos nulos. Obbe tener una representamen de la información aue fallo y la madicable.

Megia U: calalogo dinámio en linea basado en el modero relamoni, el sistema debe soportar un catalogo en linea, el natalogo relacional debe ser accesible a los usuaros actorizados. 63 decir, los usuaros deben poder tener acceso qua estructura de ra bose de dates.

Megla 5: la regla comprension del subtenguaje de cos datos, of eisterno debe sopor for an lenguage relocatal auc: oTenga una einfans lineal.

· Ruede ser utilizado de monera interactiva.

· Soporte de operarones de de finitar de dabs, manifoliaron, seguridas e integridad y operarones de admin de transacriones.

Megla 6: hegla de aefvalizarion, todos vas vistas que son tromcomente actualizables deben ser actualizables por el sistema.

Regla 7: alto rivel de inscreton, actualización, y concelación, el sistema debe soportar suministrar datos en el mismo tiempo o que ge inserte i actualiza o este bonando. Los datos poeden leavorar base de dates retarronal en cos sistemas construidos datos de Gias nutiples.

TIVEL MOVED CORPORA	word and ter	minul permunece	n materials a
regio 8! independences de activida representaciones de activida	uman enamiento	o melogos do	arceso.
a possible of the possible of	genaa 1981	ica de los datos	103 ram bios
21 niver 10960. no	o depen r	equera un combi	o a una solicituo
pasado en la e	structura. La	a independence	de 90162 10 dita
SP was gitigi go	lograr!		
Regia 10: independ	d lal tobal v		
do la labelad	56 3/2620	TO COM ON	acomon de
or id Integrious	Se de den	aspectfical for	alma cenan en
de la integridad los programas do a boist de da lo	e la a	pha bi	0
a co o a aa o			
Progla II: [ndeper las parciones de lebe ser invisible a	endencio se	la distribución	10 distribución de
ins parcones do	10 hose de	datas a las var	as localizations
elec ser invisible c	los us	svavios de la	base de datos.1
· evando una version	distrubul00 1	del 5600 se	introduce our prin vez.
est distribuyer	los da los	cristentes se	redistribuyen en
jode a sistema	Q -	4, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10	
Megla 12: 1a	regia de la		si ci sistema
pro porciona una	interfaz de		registro, a
parte de una inter			interfas de bap
avel no so poedo	o officar	para subvertir	a sistema.