CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIO NO. 75 "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"



Nombre de alumno: Luis Rey Mujica

Zacarías

Nombre del profesor: Gabriel Barrón

Rodríguez

Grado y grupo: 5° "O" (5PV)

Fecha de entrega: de octubre de 2022

Fecha de publicación: de octubre de

2022

Fecha de realización: octubre de 2022

Dolores Hidalgo C.I.N, Guanajuato, México

Myson Zacares Los Rey TABLA COMP GEST. BASES DAT. My SQL. - Requisitos Inst. Sistema operativo 37 bils "t' Windos 9X/Mal);
Profocolo TCP/TP
Lector de . Zip"
SOO mb de almacenquiento interno - Costo. MSOL Stadard - \$ 7000 dls x año
MyOL Enterprice - 8 5000 dls x año
MySOL Cluster Edition - \$ 70,000 x año - Soporte Madala Relacional: MSQL tiene la capacidad de soportor el modela relacional ja que es un RDBMS, que en inglés sona ... Relational Batabase Management System Postque SQL Requisitos Ints. 7 GB de memoria RHM

Protocolo TCP/IP

7 GB de almocenamiento interno
Sistema operativo Windows (+7), Linux, Unix, Meds - Costo: como es de codigo abiello es GRATUITO - Soponte Modelo Relacional: al ser un BBMS (gestion g almacenania to - Modelo no relacional

Mujica Zaarias Luis R Dacle: - Requisitos Inst. 7 gb ram / 8 GB Instal introest · CPU Xeon ES - ZYZO (se's nudeos, 7.9 gHz) · Sistema operation (+) Windows Server 7008 - Costo: Oracle va mos divigido a un mercodo labad non empresas internacionales de gama alta, el cual majormente uson "Oracle Enterprises" del cual su costo anual res de \$ 17,000 pesos mexicos Soponte Modelo relacional : Si soponta modelo relacional " Soponte Modelo no relacional : Si soponta "modelo ro relacional" Microsoft SOL Sever - Requisitos de inst (basados en versión 7077" . T GB marava RAM · 70 GB (Uso normal)/ 700 GB (Admin, vulneral) de almacevar ento interno · CPU frequencia + IgHz (37bits), +7. TgHz (GTbits) · Sistena op (+) Windows Sever 7008 - Costo (basado en vesión 7079 Standard) + \$8,000 - Sopare Modelo Relocional. Si soporta Soponte Modelo no Relacional: no soponta

Myica Zasavas Lus M. Mongo DB - Requisitos Inst: . 8 GB manova RAM . CPU V nucleos · 306 CB de almacenoniento interno · Sistema Windosw 70 - Costo - de precio de un servidor estandar de Mongo DB es de \$3000, y \$1000 con la inclosion de un sistema de boja energia y rendimiento. - Soporte Modelo Relacional: no soporta - Soporte Modelo no Relacional: soporta No SOL Google Firebose - Requisitos lust : + 4. T Andraid version · Usor Jetpack (AndroidX) · Cuenta Google - Costo B 28 doloves estadounidenses \$ 500 posos mexiconos Ó - Soponte Modelo Relacional: si soponta - Soporte Modelo no Relacional. si soponta NosQL SQLite" - Requisitos inst: Procesodor Intel Palium Y / AMD Athlow 3,0 gHz · & GB van menore · 6 G13 almocenaniero interno Costo un co page de \$ 7000 dobres estatous denses /\$ 10,000 pesos mexicas - Soporte Modelo Pelacionali si soperta - Soporte Modelo no Relacionali no soporta

	Mysica Zacaras Lais A					
			J .	olo	21/1000	T A CAN
•	520 560	- Es de paça (coste elvedo) - Verios errovos en sollwere	-Costo el ovodo - Redirecton hardware -Software no ratidad-preco	-No llevanudo bempo enuciado -Paje seponte en Nosov	oha o	50 8
•	DESILENT. -Hay programas mejo -Ao hay muchas solviciones and buy -Do divigi do a an b. ent es con al has concentrationes de bes es de clalos	a (cest	-Costo elevedo - Redireren hardware -Software ne ralided-p	-No llevamedo Kampo anu -Raje seponte en Nosob	-No or de codigo obiento -Rediscion en paises -No tiene precio figo	- No vadingida a quancoluna dedolos - Forabos do endires ne son adviridos
3	programmes of the state of the	de pag	elevel	Soport	y de co	No vadingide a
•	Hey programes mejor The hey muchas mejor Solociones ante buy On be entes con a los concentraciones de concentraciones de	1 KS 1	-Cocho	1 00 1 eggs	-No es de codigo obie -Radiccion en países -No tiere procio figo	1 No 2
•		4	of cuch as an servicion on la nube en la -Mojar segundad en 1817 - Rediction has que puedes guarde 1817 y abundas en -Mallipheloforna -Software no ral la mayor'a de los platasormes - Recuperación de datos	ware		
-	VENTAJAS -Uso graluito (cietes versional diplates over de cietes versional de constant de	-Gibal de occeso -Postección de dabos	Colected en	-Solo sc paga Soporte -No pode mucho bordware - Tiene No Sol	-Tiene proche gebila -No execte on sevide	d 0
3	EN Jele No Liplate Lip	-Gibal de occeso -Protección de dal -Mili pataforma	Segura Segura pleto fo	Se Pog de mus	proch sepent	- Mallipla bound - Cod go obielo
9	- Roya	-6.120 L	25.94 11.17-	-Sele -No p	17: end	1 32 -
•	DIR COLLEGE	_ &	en la	ge usa	0 0 3	2 0
3	ICA Had by, "Ceps"	doles	a rube	s dad	18 mg	SOLL
•	director of ST	or los	Bidy on I	ago: e	م في الم في في الم	beele,
•	Serva la	alo velasiones de	Sewice ordu	forcion Ser em	Lacio,	dispo o cass do so de
•	CARACTERISTICAS procesa tobles directomente me procedus endos obvacendos (inco con as stema "Hot Stand by" el trata de los usuais es puedan con codar y troca busquedes en la Di vos esto en sistend by "(repos)	Los (11 in 10 sol	DB 4:	Thebs.	lengua la
•	CARACTERISTICAS VENTA) -No procesa tobles directomente mos -va graluito (ciento bien procedim edos almacenados (incrementa-Multiplatasoura et con ci implementas and standay, el -va gralui to anal trata de los usuarios proceda con ectras and no conectas en la DR -va heranima gon carador y boca basquetas an la DR -va heranima gon reculsos esto en standay, el con secundos desperados en la DR -va heranima gon reculsos esto en standay, el como de los usuarios procedas en la DR -va heranima gon reculsos esto en standay.	- Usa el "nodelo velocional", el nol los usurios visualizan los dales en tables (filos y columas)	Cool Cool	-Mongo DB Viene la rapacidad de osco -Solo se paga soporte JS, el cool su funcion agui es haron -No pode mucho hordwar consultos para ser enurados a BD y greculos - I vene No SQL	-Google Twebse and to an estinto -Time proche gobilo vegisto de autoritación, ga que se pde -No creada on servidor un omail, controsera vendicos, o (FBTW,) -Allo seperale anto bas	-Al ser de codiço aberlo, Salite Nata co. librevias de oceso pora diversos lerguajos de programación
=	MO 1	1 34	7 - 3-5	108	1 2 3	5-5
•	NOMBRE CESTOR My Sal	o o	the soft	8(1)	20	-
•	NO My	Oracle	Mgcrosoft	Nongo DB	Tirebase	Saute
3		48 4 7 8	19-15-1 21-2	0 2 3 3	0 0 0	

Majora Zacarios Lus Rey - Responde prejuntos en bose a los propios polabros odore es una base de datos P R. es aquella en la que se almacenan olatos los cuales han sido registrados por medio de una interfaz o les de esta · d'Que es un sistema gestor de bose de datos?
R: Es aquel el cual gestiona, crea y protege les boses de datos De'los gestores investigados argumenta d'Cual eligirias P (porque) Toma en avalla. sus aspectos R. Microsoft Sal Server, debido a que va dirigido mas al aspecto de seguridad y flexibilidad (multiplatatorna que las empresas Cove entiendes por modelo P

R: es aquello que se guiere diseñor o demostrar por ejemplo.

100 arquitectos haces un modelo a escala para demostrar la que el proyecto va a ser . ¿ Que es modelo relacional? 2. El modelo relacional es la marera en la oral se planea por escrito como va a estar organizada la bese de dotos de una base de datos, terendo las daves relaciones, atributas, etc. Chales la diferenca entre nodelo relociand us modelo Entided-R. Que el modelo entidad-relacional se lossa en el relacional, aparte, este primero es gualico y el segundo es escrito CODE es una relación o asocación P Ries aquello con lo ad tiener a coman ? adrioutos - d'ave o una clove prima via P d'ave es vra clove condidato P

R. 25 agrella la cual se identifica una close es agrella que
podiria veenplazar a la clave primaria; las dos tienes que ser vaicas