Care dintre urmatoarele restrictii----- caracterele 'B' sau 'G'?

-Constraint

Se modifica tabelul EX1 folosing comanda:ALTER TABLE EX1 drop column coloana\_b int.Se primeste mesajul de eroare.... near 'int'.Motiv?

-Comanda de modificare nu este corecta

Care dintre urmatoarele tipuri de date este cel mai potrivit pt identificatorul unei persoane,fara restrictii suplimentare?

-Integer

Se creeaza tabelul LISTA\_AUTOR care are atributee ID\_autor,ID\_carte,Rol.Tabelul are o cheie primara compusa,formata din campurile ID\_Autor\_ si ID\_Care.Care forma de scriere nu este corecta?

-CONSTRAINT pk\_autor PRIMARY KEY(ID\_Autor)......

In Ms SQL Server se foloseste Sintaxa:Create Table ex1(coloana\_a,INT CONSTRAINT,un\_coloana\_a UNIQUE)care produce urmatorul raspuns:......

-Comanda a fost executata de doua ori

In MS SQL Server se creeaza o baza de date noua numida BD1.In aceasta baza de date se creeaza un table numit EX1.Se inchide SQL si se deschide din nou .Se cauta tabelul cu comanda SELECT \* FROM TABLE ex1 Se obtine raspunsul:”Invalid object…”moitv?

Tabelul a fost creat in alta locatie decat cea in care va aflati cand faceti cererea

In Ms SQL Server se folosesste sintaxa CREATE TABLE Ex2 (coloana\_a INT CONSTRAINT un\_coloana\_a UNIQUE) care produce urmatorul raspuns:”There is already an object….”

Comanda contine numele unei constrangeri care a mai fost folosita anterior

Tabelul LISTA\_AUTOR este ;egat prin intermediul unei chei externe de tabelul AUTOR.Daca se doreste sa se elimine tabelul AUTOR,apare un mesaj de eroare.Motiv?

Nu se poate elimina tabelul parinte decat dup ace s-a eliminat tabelul copil

Se modifca tabelul EX1 folosit comanda ALTER TABLE Add Column coloanal\_b int.Se primeste mesaju de eroare :Inncorect syntax near keyword “add”.Moitv?

Comanda de modificare nu este corecta

Pentru a introduce o coloanal noua intr un table se foloseste comanda

ALTER TABLE EX1 add coloana\_b int.

Care dintre urmatoarele comezi de crare a unui table este corecta?

CREATE TABLE Ex1(coloana\_a INT CONSTRAINT un\_coloana\_a UNIQUE)

Pentru a sterge intregistrarea cu codul studentului ‘006’ din tabelul Student se foloseste sintaxa:

DELETE FROM Note WHERE CodS=’006’.DELETE FROM ….??

Se introduce clauza:

CREATE TABLE Student

(

CodS char(5) CONSTRAINT pk\_cold PRIMARY KEY,;

Nume Char(15),;

.

.

.

.

Sex char(1) DEFAULT ‘B’ CONSTRAINT ck\_sex(CHECK(sex in(‘F’,’B’),;

Clauza se incheie dupa prima paranteza rotunda

IN MS SQL Server se introduce clauzele

ALTER TABLE Ex1 ADD coloana\_b VARCHAR(20) NULL

ALTER TABLE EX1 DROP COLUMN coloana\_b

Apare mesajul:”Column names in each table must be unique.Column name ‘coloana\_b’ in table ‘Ex1’ is specified more than once”Motiv?

Toate variantele sunt corecte

Pentru a indexa o coloana dintr-un table ce are o valoare implicita de 0.81 se foloseste sintaxa:

ALTER TABLE Ex1 ADD coloana\_a INT CONSTRAINT df\_coloana\_d DEFAULT (0.081)

Se introduce clauza de creare a tabelului Note si se apase tastele CTRL+F5

CREATE TABLE Note

(

CodS CHAR(5) CONSTRAINT fk\_student\_note REFRENCES Student(CodS),

.

.

.

);

Se introduce clauza de regasire a datekir SELECT \* FROM Note si aore mesajul “Invalid object name “Note”.Motiv?

Tabelul Note a fost doar verificat

Care dintre urmatoarele afirmatii nu este adevarata?

Componentele software pot fi construite folosind doar limbaje orientate pe obiecte

Atunci cand se vorbeste despre semantica datelor se face referile la

Modul de reprezentare a datelor

Pentru ca datele elementare sa se ajunga la informatii brute trebuie sa se efectueze

Toate cele mentionate

Pentru a transmite date de baza de date la client trebuie realizate o apilicatie….

Persoana

Bazele de date reprezinta de fapt replica informatizat a bilbiotecilor traditionale

Adevarat

O componenta este

O parte de cod ce poate fi introdus in cadrul altor componente

Care dintre urmatoarele proprietati nu caracterizeaza o relatie matematica?

Intr-o relatie tuplurile sunt neordonate

O relatie refelxiva simetrica si tranzitiva este o relatie

Binara

O colectie de obiecte care au identitate proprie si sunt caracterizate de o conditie de aprantenenta reprezinta:

O colectie de date

Mecanismul prin care intr-un table al unei baze de date se poarte verifica unicitatea unei inregistrari se numeste

Cheie primara

Care dintre urmatoarele predicate trebuie folosite in mod obligatoriu impreuna cu o subinterogare?

EXISTS

In care dintre urmatoarele predicate se pot folosi caractere de inlocuire?

LIKE

Se doreste sa se afle toate valorile di cadrul unei coloanae a unui table cu exceptia celor necunoscute.Pentru acest lucru se va scrie:

Toate variantele sunt corecte

Pentru a pastra permanent suma totala a taxelor din tabelul Note se creaza o coloana noua care se denumeste “Suma\_taxe” dupa care se insereaza rezultatul obtinut prin folosirea clauzei select Sum(Taxa) in aceasta coloana

Fals

O coloana a unui table este de tip caracter .In acea coloana nu se doreste sa se introduca o valoare in acel moment.Care dintre urmatoarele variante este cea corecta pentru a face acest lucru:

INSERT INTO Tabel1(a) Values(null)

La executia interogarii SELECT POWER(2,-3) in MS SQL Server se obtine:

0

Pentru a determina in MS SQL Serverrestul obtinut din imartirea unui numar la altul se foloseste functia:

%

Pentru a calcula in MS SQL Server logaritmul natural al unui numar trebuie scris:

SELECT LN(numar random idk)

Se foloseste interogarea SELECT RIGHT(department,2) FROM Employees , iar in rezultatul obtinut nu se vede nimic.Explicatia este:

Campul department este de tip numeric,iar functia RIGHT se poarte folosi doar pe litere

Pentru a introduce in MS Sql Server un sir de caractere in interiorul aluti sir de caractere de la pozitia specificata stergand un numar de caractere cerut se folosete functia:

STUFF

Pentru a afisa in MS SQL Server lungimea unui sir de caractere se foloseste functia:

LEN

Pentru a putea executa fara eror iterogarea SELECT POWER(a,b) FROM Numere trebuie ca:

In coloana a sa fie numere negative subunitare ,iar in coloana b sa fie numere negative intregi

Pentru a afisa cel mai mic intreg mai mare sau egal cu o expresie numerica data se folosete functia:

CELING();

Pentru a transforma un tip de date in altul cu posibilitatea folosirii unui parametru de stil care precizeaza formatul exact care va fi utilizat la transformare se foloseste functia:

CAST

Subinterogarile care au ca rezultat mai multe randuri din tabele:

Au subinterogarea plasata la dreapta conditiei care se verifica

Subinterogarile care au ca rezultat un singur rand:

Au subinterogarea plasata la dreapta operatorului de comparare

Interogarea

SELECT job\_id\_las\_name,AVG(salary)

FROM employees

GROUP BY job\_id;

Identificatorul serviciului, numele si media salarilor din cadrul tabelului “employees”

Se creeaza o subinterogare in care se foloseste doar un operator de comparare fara predicat……..

Nu pentru ca subinterogarea interioara intoarce mai multi student cu numele Manta

Se doreste sa se afle cu ajutorul unei subinterogari……..

O lista de anagajati pentru al caror department nu se cunosc valorile

Subinterogarile care au ca rezultat un singur rand:

Atat interogarea interioara cat si cea exterioara pot prelua date din mai multe tabele

Atunci cand se utilizeaza un pointer utilizatorul apeleaza metoda:

AddRef

O componenta este:

O parte de cod care poate fi introdus in cadrul altor componete

O clasa derivate este o clasa:

De la care se mosteneste

Polimorfismul inseamna:

Abilitatea de stabilire de ierarhii intre parinti si copii

Fiecare obiect COM

Este o instanta a unei clase particulare si suporta un numar de interfete

Tehnologia COM:

Defineste un standard prin care fiecare element…..

Care este cea mai potrivita tehnologie bazata pe componente pentru realizarea de aplicatii Web>

COM

Pentru a reutiliza codul scris anterior in cadrul alte aplicatii,putant folosi fragmente de cod…..

Tehnologia COM

Tabelul care contine un pointer catre fiecare metoda a interfetei respective este numit:

Dispatch

Accesul la datele din cadrul unei componente se face prin intermediul

Unei metode