Buenos Aires ~ aprende; Agencia de Habilidades para el Futuro

Administración de Base de Datos 1º G

Comenzado el jueves, 3 de octubre de 2024, 19:00

Área personal / Mis cursos / AdmBBDD_1G_1C24 / Semana 8- 1er parcial / Primer parcial (2do. cuatr. 2024)

Estado Finalizado Finalizado en jueves, 3 de octubre de 2024, 19:58 **Tiempo empleado** 58 minutos 28 segundos Calificación Sin calificar aún Pregunta 1 Escribir las consultas para realizar lo solicitado Finalizado ■ clientes Puntúa como 3,00 **₹**codigo provincias Marcar nombre codigo 🚾 codigo pregunta domicilio nombre ciudad codigoprovincia a) Ingrese los siguientes registros en ambas tablas **Tabla Provincias** • 1 Cordoba • 2 Buenos Aires • 3 Mendoza 4 Rio Negro **Tabla Clientes** • Nombre: Perez Juan • Domicilio: San Martin 123 • Ciudad: Carlos Paz • CodigoProvincia: 1 • Nombre: Moreno Marcos • Domicilio: Colon 234 • Ciudad: Rosario • CodigoProvincia: 2 Nombre: Solari Ana • Domicilio: Belgrano 567 • Ciudad: Mendoza • CodigoProvincia: 3 b) Actualice el domicilio del cliente Moreno Marcos a Union 234 c) Elimine los clientes de la ciudad Mendoza -- Crear la base de datos CREATE DATABASE Test1EduardoMoreno; -- Seleccionar la base de datos recién creada USE Test1EduardoMoreno; -- Crear la tabla Provincias CREATE TABLE Provincias (codigo INT NOT NULL, nombre VARCHAR(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (codigo) -- Crear la tabla Clientes CREATE TABLE Clientes (Codigo INT AUTO_INCREMENT NOT NULL, Nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

cuestionario Mostrar una página cada vez Finalizar revisión

Navegación por el

Español - Internacional (es) ▼

Domicilio VARCHAR(30), Ciudad VARCHAR(20), CodigoProvincia INT NOT NULL, PRIMARY KEY (Codigo), FOREIGN KEY (CodigoProvincia) REFERENCES Provincias(codigo) -- Insertar registros en la tabla Provincias INSERT INTO Provincias (codigo, nombre) VALUES (1, 'Cordoba'), (2, 'Buenos Aires'), (3, 'Mendoza'), (4, 'Rio Negro'); -- Insertar registros en la tabla Clientes INSERT INTO Clientes (Nombre, Domicilio, Ciudad, CodigoProvincia) VALUES ('Perez Juan', 'San Martin 123', 'Carlos Paz', 1), ('Moreno Marcos', 'Colon 234', 'Rosario', 2), ('Solari Ana', 'Belgrano 567', 'Mendoza', 3); -- Actualizar el domicilio del cliente Moreno Marcos UPDATE Clientes SET Domicilio = 'Union 234' WHERE Nombre = 'Moreno Marcos'; Test1EduardoMoreno.sql Dadas la siguiente consulta, indicar la respuesta correcta

Pregunta 3

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Correcta

 Marcar pregunta

Correcta

Marcar

pregunta

Correcta

sobre 0,50

Marcar

Pregunta 7

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Correcta

Marcar

pregunta

Marcar

pregunta

pregunta

Se puntúa 0,50

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Pregunta 2

Se puntúa 0,50

sobre 0,50

Marcar

pregunta

Cliente

Nombre

Apellido

Seleccione una:

Respuesta correcta

0..N

INNER JOIN vehiculo v
ON c.codC = v.codC
GROUP BY c.codc, c.nombre, c.apellido

b. La consulta da error de sintaxis

b. Proveedor y Clientes son relaciones.

● a. los registros son las filas de las tablas.

b. los registros son las columnas de las tablas.

c. La función count(1) no existe

Matricula

Modelo

CodC

● a. El resultado nos devolverá 1 fila por cada cliente con al menos 1 vehículo

La respuesta correcta es: El resultado nos devolverá 1 fila por cada cliente con al menos 1 vehículo

SELECT c.codc, c.nombre, c.apellido, count(1) as cantidad

Od. El resultado nos devolverá 1 fila por cada cliente

Correcta

A partir del siguiente enunciado: Una empresa vende productos a varios clientes. Se necesita conocer los datos personales de los clientes (nombre, apellidos, dni, dirección y fecha de nacimiento). Cada producto tiene un nombre y un código, así como un precio unitario. Un cliente puede comprar varios productos a la empresa, y un mismo producto puede ser comprado por varios clientes. Los productos son suministrados por diferentes proveedores. Se debe tener en cuenta que un producto sólo puede ser suministrado por un proveedor, y que un proveedor puede suministrar diferentes productos. De cada proveedor se desea conocer el NIF, nombre y dirección". Seleccione una: a. Nombre, Apellido, DNI, dirección son Entidades.

⊙ c. Clientes, productos y proveedor son Entidades. ✓ Pregunta 4 En una base de datos de tipo relacional

od. Clientes, NIF, nombre y dirección son atributos. La respuesta correcta es: Clientes, productos y proveedor son Entidades.

o. los campos son las filas de las tablas. od. ninguna de las anteriores. La respuesta correcta es: los registros son las filas de las tablas. Pregunta 5 En una relación 1:M

Seleccione una:

Seleccione una:

o. Una entidad se relaciona con una instancia de la otra entidad. d. Ninguna es correcta. e. Todas son correctas. La respuesta correcta es: Una entidad se relaciona con una o muchas instancias de la otra entidad.

Pregunta **6** ¿Qué es una base de datos? Correcta Se puntúa 0,50 Seleccione una: sobre 0,50 a. Una base de datos es un conjunto de información relacionada entre sí.

✓ Marcar b. El conjunto de valores que puede tomar un atributo. pregunta c. Uno o varios que sirvan para distinguir cada entidad en la relación. d. Ninguna de las anteriores.

> Para agregar una columna a una tabla existente cual de la siguiente sintaxis se utiliza Seleccione una: a. ALTER TABLE table_name ALTER COLUMN (column_name).

b. CREATE TABLE table_name ADD (column_name).

● c. ALTER TABLE table_name ADD (column_name).

¿Para qué existe la cláusula WHERE?

b. Para devolver las filas

d. Para agrupar las filas

CREATE TABLE Clientes (

Domicilio VARCHAR(30),

PRIMARY KEY (Codigo),

Test2EduardoMoreno.sql

Ciudad VARCHAR(20),

Codigo INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,

FOREIGN KEY (CodigoProvincia) REFERENCES Provincias(codigo)

Nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

CodigoProvincia INT NOT NULL,

a. Para seleccionar los grupos definidos

● c. Para decidir qué filas devolver como resultado y cuáles no

• Codigo: entero y autoincrementable, no admite nulos

• Nombre: cadena de caracteres máximo: 30 caracteres, no admite nulo

• Domicilio: cadena de caracteres máximo: 30 caracteres, admite nulo

Seleccione una:

d. ALTER TABLE table_name CREATE COLUMN (column_name).

La respuesta correcta es: Una base de datos es un conjunto de información relacionada entre sí.

a. Una entidad se relaciona con una o muchas instancias de la otra entidad. ✓

b. Cada instancia de una entidad se relaciona con cada instancia de la otra entidad.

Respuesta correcta La respuesta correcta es: ALTER TABLE table_name ADD (column_name). Pregunta 8 La cláusula DROP TABLE es utilizada para Correcta Seleccione una: Se puntúa 0,50 sobre 0,50

 a. Borrar las vinculaciones de una tabla con otra. b. Borrar los registros de una tabla. ⊙ c. Borrar la estructura de una tabla y sus datos. Od. Borrar la estructura de una tabla pero no sus datos. La respuesta correcta es: Borrar la estructura de una tabla y sus datos.

Se puntúa 0,50 sobre 0,50 Marcar pregunta

Pregunta 10

Puntúa como

Finalizado

 Marcar pregunta

3,00

Pregunta 9

Correcta

La respuesta correcta es: Para decidir qué filas devolver como resultado y cuáles no Crear los objetos según la siguiente estructura: Tabla: Clientes Columnas:

• Ciudad: cadena de caracteres máximo: 20 caracteres, admite nulo • CodigoProvincia: entero no admite nulo Tabla: Provincias

Columnas: • codigo: entero, no admite nulo • nombre: cadena de caracteres máximo: 20 caracteres, no admite nulo a) Crear las tablas b) Establezca una restricción primary key al campo código de la tabla provincias y en el campo codigo de la tabla clientes. c) Establezca una restricción foreign key a la tabla clientes que haga referencia al campo código de provincias. CREATE DATABASE Test2EduardoMoreno; USE Test2EduardoMoreno; CREATE TABLE Provincias (codigo INT NOT NULL, nombre VARCHAR(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (codigo)

◀ Video del encuentro sincrónico





Finalizar revisión

Buenos Aires Ciudad

Descargar la app para dispositivos móviles

Desde adentro

Ir a...