

Instrumento de evaluación

Materia : Databases Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 6
Actividad: Evaluation partial 2 Tipo de Reactivo: 7

Nombre del Maestro(a): Ariadna Derbez Calificación: _____

Nombre de Alumno(a): Victor Manuel Galvan Covarrubias Fecha: 09/07/2020

Instructions: Use the DDL and DML commands to do what you are asked to do.

1. Create a database called SAMS CLUB
2. Create a table named Employees with the attributes of id_employees integer, name alphanumeric (20), last name alphanumeric (20), address alphanumeric (30).
3. Add an attribute called phone integer to the Employees table.
4. Register 3 employees.
5. Create a table called Branch with the attributes id_branch integer, address alphanumeric (50), city alphanumeric (30), phone integer.
6. Register 4 branches.
7. Delete the phone column from the branch table.
8. Create a table named Customer with the attributes of id_customer integer, name alphanumeric (20), last name alphanumeric (20), address alphanumeric (30).
9. Register 4 clients.
10. Modify a customer's last name.
11. Eliminate one of the clients.
12. Make an inquiry that shows only the clients name and address.
13. Delete the customer table.
14. Delete the records from the branch table.
15. Delete the database.

Instrucciones: Utiliza los comandos DDL Y DML para realizar lo que se te pide.

1. Crea una base de datos llamada SAMS CLUB
2. Crea una tabla llamada Empleados con los atributos de id_empleado entero, nombre alfanumérico (20), apellido alfanumérico (20), domicilio alfanumérico (30).
3. Agregar un atributo llamado teléfono entero a la tabla de Empleados.
4. Registrar 3 empleados.
5. Crea una tabla llamada Sucursal con los atributos id_sucursal entero, domicilio alfanumérico (50), ciudad alfanumérico (30), teléfono entero.
6. Registrar 4 sucursales.
7. Elimina la columna teléfono de la tabla sucursal.
8. Crea una tabla llamada Cliente con los atributos de id_cliente entero, nombre alfanumérico (20), apellido alfanumérico (20), domicilio alfanumérico (30).
9. Registra 4 clientes.
10. Modifica el apellido de un cliente.
11. Elimina a uno de los clientes.
12. Haz una consulta que muestre solo el nombre y el domicilio de los clientes.
13. Elimina la tabla de clientes.
14. Elimina los registros de la tabla sucursal.
15. Elimina la base de datos.

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : Databases Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 6
Actividad: Evaluation partial 2 Tipo de Reactivo: 7

```
CREATE DATABASE Sams_Club;
USE Sams_Club;
```

```
CREATE TABLE Employees(
    id_employees int,
    nam varchar(20),
    last_name varchar(20),
    address varchar(30)
);
```

```
ALTER TABLE Employees ADD phone_number int;
```

```
INSERT INTO Employees( id_employees, nam, last_name, address, phone_number)
VALUES (1, 'Luis', 'Gonzalez', 'Avenue 15 #1504', 653123574);
INSERT INTO Employees( id_employees, nam, last_name, address, phone_number)
VALUES (2, 'Pedro', 'Cortes', 'Avenue 20 #2056', 653789654);
INSERT INTO Employees( id_employees, nam, last_name, address, phone_number)
VALUES (3, 'Fernanda', 'Ruiz', 'Avenue 56 #5627', 653785214);
```

```
CREATE TABLE Branch(
    id_branch int,
    address varchar(50),
    city varchar(30),
    phone int
);
```

```
INSERT INTO Branch( id_branch, address, city, phone)
VALUES (1, 'Avenue 200 #2001', 'Tijuana', '01800456987');
INSERT INTO Branch( id_branch, address, city, phone)
VALUES (2, 'Avenue 201 #2011', 'Yuma', '01800785241');
INSERT INTO Branch( id_branch, address, city, phone)
VALUES (3, 'Avenue 202 #2021', 'Mexicali', '01800852364');
INSERT INTO Branch( id_branch, address, city, phone)
VALUES (4, 'Avenue 203 #2031', 'Nogales', '01800985126');
```

```
ALTER TABLE Branch DROP phone;
```

```
CREATE TABLE Customer(
    id_customer int,
    nam varchar(20),
    last_name varchar(20),
    address varchar(30)
);
```

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : Databases Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 6
Actividad: Evaluation partial 2 Tipo de Reactivo: 7

```
INSERT INTO Customer( id_customer, nam, last_name, address)
VALUES (1, 'Ivan', 'Rodriguez', 'Avenue 78 #7816');
INSERT INTO Customer( id_customer, nam, last_name, address)
VALUES (2, 'Sofia', 'Garcia', 'Avenue 78 #7817');
INSERT INTO Customer( id_customer, nam, last_name, address)
VALUES (3, 'Ruby', 'Valenzuela', 'Avenue 78 #7818');
INSERT INTO Customer( id_customer, nam, last_name, address)
VALUES (4, 'Angel', 'Bustamante', 'Avenue 78 #7819');

UPDATE Customer SET last_name = 'Villanueva' where id_customer = 3;

DELETE FROM Customer WHERE id_customer = 1;

SELECT nam, address FROM Customer;

DROP TABLE Customer;

DELETE FROM Branch WHERE id_branch = 1;
DELETE FROM Branch WHERE id_branch = 2;
DELETE FROM Branch WHERE id_branch = 3;
DELETE FROM Branch WHERE id_branch = 4;

DROP DATABASE Sams_Club;
```

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02