

PRACTICA 2. REFORZANDO USO DE COMANDOS DDL.

Objetivo. El alumno reafirmara el manejo de los comandos tipo DDL (CREATE, ALTER, DROP) . Asi como los comandos DESCRIBE, SELECT e INSERT.

Notas:

- a) En SQL se utilizan comandos (CREATE,ALTER, etc.) junto con nombre de tablas y campos y al uso de ambos se le conoce como consulta o query.
- b) Recuerda el comando DESC / DESCRIBE nombre_tabla muestra la estructura de la tabla
- c) El comando SELECT * FROM nombre_tabla muestra los registros de la tabla.
- d) Los campos de tipo char se ingresan igual que los de tipo varchar, es decir entre comillas dobles o bien entre apóstrofes ("BASE", 'BASE', "A", 'A').

1. Crear una base de datos llamada ALMACEN. Escribe como lo hiciste _____
2. Pon en uso la base de datos que creaste _____
3. Crea la tabla que tendra lo siguientes registros, usted elija el nombre de la tabla:

NUM_CLIE	EMPRESA	REPCLIE	LIMITE_CREDITO
2101	Jones Mfg.	106	65000
2102	First. Corp	101	65000
2103	Acme Mfg.	105	50000
2105	AAA Investments	101	45000

Escribe las instrucciones que utilizaste.

4. Muestra la estructura de la tabla. _____

5. Agrega los campos necesarios a la tabla para que quede asi:

NUM_CLIE	EMPRESA	REPCLIE	LIMITE_CREDITO	FECHA_INICIO	TIPO_CLIENTE
2101	Jones Mfg.	106	65000	01/01/90	F
2102	First. Corp	101	65000	05/04/95	M
2103	Acme Mfg.	105	50000	02/07/80	F
2105	AAA Investments	101	45000	06/11/11	M

En el campo Tipo_Cliente F hace referencia a frecuente y M a mostrador

Escribe la consulta que realizaste para agregar los campos.

6. Modifica la longitud del campo REPCLIE a 6 caracteres. ¿Como lo hiciste?

7. Al campo NUM_CLIE agragale la reestriccion de llave primaria. ¿Como lo hicistes?

8. Cambia el nombre del campo EMPRESA por NOMBRE_EMPRESA. Escribe el query que utilizaste.

9. Al cambiarle el nombre a un campo se modifica su tipo de dato o longitud. ¿Porque?

10. Muestra la estructura de la tabla. ¿Que comando utilizaste?

11. Inserta los registros de la tabla como se muestran en el punto numero 5, dos agregalos de manera facil y dos de manera dificil. Escribe la consulat yutilizada en cada caso.

12. Muestra los regsitros de la tabla. ¿Cuantos registros tienes?_____

Escribe la consulta utilizada:

13. Elimina el campo REPCLE. Escribe el query que utilizaste.

¿Que paso con los datos que contenia el campo REPCLE?

14. Cambia el nombre de la tabla por CLIENTES_EMPRESA. ¿Como lo hiciste?

15. Muestra los registros de la tabla: _____

16. Al cambiarle el nombre a una tabla, cambia el contenido de la misma (es decir, sus registros).

17. Inserta otrso dos registrso en la tabla (uno de la manera facil y otro de la manera dificil).

18. Muestra los registros de la tabla. ¿Cuantos campos tiene la tabla? _____
¿Porque? _____

19. ¿Cuantos registros tiene? _____

20. Escribe el siguiente comando: TRUNCATE CLIENTES_EMPRESA

21. Muestra los registros de la tabla: _____

22. ¿Que sucedio con los registros? _____ ¿Porque?

23. Escribe le comando DESC CLIENTES_EMPRESA. ¿Que te mostro?

24. Elimina la tabla CLIENTES_EMPRESA. ¿Como lo hiciste? _____

25. Elimina la base de datos ALMACEN. ¿Como lo hiciste? _____

Por favor escriba tus comentarios: lo que aprendiste, en lo que aun tienes dudas, si te gusto o no la practica. Gracias.