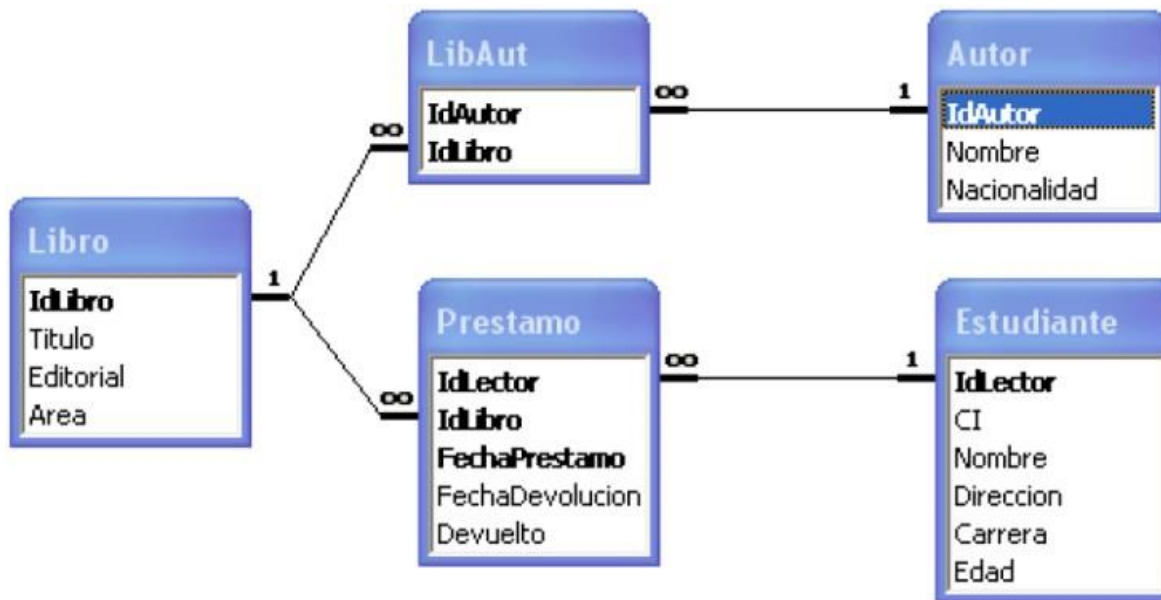


Preguntas y Respuestas (SQL Server)

1. ¿Defina con sus palabras que es una tabla temporal?
2. ¿Explique con sus palabras qué diferencia hay entre una tabla temporal local y una tabla temporal global?
3. Describa la diferencia entre truncar (TRUNCATE) y borrar (DELETE).
4. ¿Defina con sus palabras qué es una vista?
5. ¿Qué es un Plan de Ejecución de una Consulta?
6. ¿Qué instrucción se emplea para eliminar todo el contenido de una tabla, pero conservando la tabla?
 - a. DELETE TABLE
 - b. DROP TABLE
 - c. TRUNCATE TABLE
 - d. Las anteriores respuestas no son correctas
7. En una cláusula LIKE, ¿cómo se obtienen todos los nombres de personas que tienen exactamente cuatro caracteres?
 - a. LIKE '????'
 - b. LIKE '____'
 - c. LIKE '....'
 - d. Las anteriores respuestas no son correctas
8. ¿Cómo se borra toda una base de datos en SQL?
 - a. DELETE DATABASE
 - b. DROP DATABASE
 - c. ERASE DATABASE
 - d. Las anteriores respuestas no son correctas
9. ¿Para evitar duplicadas en el resultado de una sentencia SELECT se emplea?
 - a. NO DUPLICATE
 - b. UNIQUE
 - c. DISTINCT
 - d. Las anteriores respuestas no son correctas
10. En una cláusula LIKE, ¿cómo se obtienen todos los nombres de personas que comienzan con 'Silvio'?
 - a. LIKE 'Silvio%'
 - b. LIKE 'Silvio*'
 - c. LIKE 'Silvio\$'
 - d. LIKE 'Silvio&'
11. ¿En cuál de las siguientes sentencias del lenguaje SQL se emplea la cláusula SET?
 - a. DELETE
 - b. DROP
 - c. SELECT
 - d. UPDATE
12. En SQL, para modificar la estructura de una tabla de una base de datos se emplea la instrucción
 - a. ALTER TABLE
 - b. CHANGE TABLE
 - c. MODIFY TABLE
 - d. Las anteriores respuestas no son correctas

Consultas SQL Server



1. Listar los datos de los autores que tengan más de un libro publicado.
2. Listar nombre y edad de la tabla estudiante.
3. ¿Qué estudiantes pertenecen a la carrera de Informática?
4. Listar los nombres de los estudiantes cuyo apellido comience con la letra G.
5. ¿Quiénes son los autores del libro 'Visual Studio Net', listar solamente los nombres?
6. ¿Qué autores son de nacionalidad 'USA' o 'Francia'?
7. ¿Qué libros No Son del Área de Internet?
8. ¿Qué libros se prestó a el Lector 'Felipe Loayza Beramendi'?
9. Listar el nombre del estudiante de menor edad.
10. Listar los nombres de los estudiantes que se prestaron Libros de título 'Base de Datos'.
11. Listar los libros de editorial 'Alfa y Omega'.
12. Listar los libros que pertenecen al autor 'Mario Benedetti'.
13. Listar los títulos de los libros que debían devolverse el '2007-10-04' y no han sido devueltos.
14. Hallar la suma de las edades de todos los estudiantes.
15. Listar los datos de los estudiantes cuya edad es mayor al promedio.
16. Crear un Procedimiento Almacenado que muestre los libros de un determinado Autor que se especifique de acuerdo con un parámetro.
17. Crear un Procedimiento Almacenado que inserte nuevos Estudiantes, indicando los parámetros de inserción.
18. Crear un Procedimiento Almacenado que actualice los datos de cualquier Libro especificando su código.
19. Crear un disparador DML que permita listar los registros de la Tabla Estudiantes luego de insertar un nuevo registro.
20. Crear una Función (que devuelva una Tabla) que liste los préstamos solicitados por un determinado alumno.