



Internacionalízate

LABORATORIO PROCESUAL HITO 2

UNIVERSIDAD: FRANZ TAMAYO

ESTUDIANTE: ISRAEL ALEJANDRO ZAMBRANA

DOCENTE: ING. WILLIAM RODDY BARRA PAREDES

PARALELO: 3

GESTION: 2021



MANEJO DE CONCEPTOS

2.1. Que es DDL.

R. Un lenguaje de base de datos o lenguaje de definición de datos (**Data Definition Language**, DDL por sus siglas en inglés) es un lenguaje proporcionado por el sistema de gestión de datos que permite a los programadores de la misma llevar a cabo las tareas de definición de las estructuras que almacenarán los datos así como de los procedimientos o funciones que permitan consultarlos.

2.2. Que es DML.

R. Lenguaje de Manipulación de Datos es un lenguaje proporcionado por los sistemas gestores de bases de datos que permite a los usuarios de la misma llevar a cabo las tareas de consulta o modificación de los datos contenidos en las Bases de Datos del Sistema.

2.3. Que son Bases de Datos relacionales y no relacionales.

R. Las bases de datos relacionales utilizan un lenguaje de consulta estructurado para la manipulación de datos, estas se conforman por filas, columnas y registros y se almacenan por tablas. ... Las bases de datos no relacionales tienen un esquema dinámico, no se requiere la estructura de los datos para su manipulación.

2.4. Qué es SQL.

R. SQL es un lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.

2.5. Cuando debería de usarse una Base de Datos relacional y no relacional.

R. RELACIONAL (CUANDO EL VOLUMEN DE MIS DATOS NO CRECE O LO HACE POCO A POCO)

NO RELACIONAL (CUANDO EL VOLUMEN DE MIS DATOS CRECE MUY RAPIDAMENTE EN MOMENTOS PUNTUALES.)

2.6. Qué tipo de base de datos es SQL Server.

R. Microsoft SQL Server es un sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft.

2.7. Mencione algunos métodos de autenticación para acceder a una instancia SQL Server.

R. – CONFIGURAR EL MODO DE AUTENTICACION

- AUTENTICAR A WINDOWS

- CONECTAR ATRAVES DE LA AUTENTICACION DE SQL SERVER

2.8. Qué tipo de licencia tiene una base de datos SQL Server.

R. Microsoft EULA

2.9. Que es una tabla

R. Tabla en las BASES DE DATOS, se refiere al tipo de modelado de datos donde se guardan los datos recogidos por un programa. Su estructura general se asemeja a la vista general de un programa de tablas

2.10. Que significa PRIMARY KEY y FOREIGN KEY.

R. Las columnas que forman la clave principal no pueden contener valores nulos ni pueden haber valores duplicados de la combinación de columnas. La cláusula FOREIGN KEY (Llave foránea) sirve para definir una clave foránea sobre una columna o una combinación de columnas.