PREGUNTAS ABD TEMA 1

1. ¿Qué es un SGBDR?

-Es un sistema relacional el cual tiene buena capacidad de gestionar datos sin afectar a la coherencia e integridad de los mismos.

-Es un sistema moderno que gestiona los datos de modo que su usuario los ve de una manera sencilla.

-Es un sistema de Windows que graba en un almacenamiento externo las bases de datos con el fin de conservarlas para copias de seguridad.

2-¿Cuáles son los componentes de un servidor SQL Server y en qué sistema operativo se ejecutan sus servicios?

* SQL Server, SQL Server Agent y Microsoft Full Text Search y se ejecutan en windows
* SQL Server, SQL Server Agent y Microsoft full text Search y se ejecutan en cualquier distro Linux.
* SQL Server Agent, Microsoft Full text search, phpmyadmin y se ejecuta en cualquier sistema operativo.

3-¿Cuál de estas afirmaciones en relación al CLR es correcta?

* Es una integración que permite aumentar las posibilidades ofrecidas en cuanto a programación se refiere y no afecta a Transact SQL.
* CLR permite escribir con sencillez tratamientos complejos y permite definir sus propios tipos de datos o nuevas funciones de cálculo
* Las dos anteriores son correctas.

4-¿Cuál es el lenguaje natural de SQL Server y cómo se puede gestionar el programa de una manera más sencilla?

* Es C++ y se puede gestionar mejor con el uso de un programa específico (Dev-C) que simplifica las funciones del lenguaje mediante una interfaz gráfica
* Es Transact SQL y se puede simplificar mediante el uso de SQL Server Management Studio el cual permite dar instrucciones de manera gráfica
* Es SEQUEL y se puede simplificar su uso mediante el uso de instrucciones en interfaz gráfica gracias al programa System R.

5-¿En qué consiste el SQL Native Client?

* Es una API que permite aprovechar las funciones de SQL Server y disponer de un programa de acceso óptimo al servidor.
* Es una API que permite correr SQL Server en otro equipo que no sea el original de manera que permite el acceso remoto al administrador de la Base de Datos para su correcta gestión
* Ninguna de las anteriores es la correcta.

6-¿Cuáles de estas, no es la tarea de un Administrador de una Base de Datos?

* Gestionar los servicios SQL Server
* Gestionar las instancias de SQL Server
* Importar y exportar datos.
* Configurar la disponibilidad de los datos de acuerdo con la política de la empresa
* Gestionar el alojo de una BD en un Centro de Procesado de Datos.

7-¿Cuál es la mejor manera de trabajar con las tablas de SQL Server?

- Con el uso de Transact SQL.

- Con otro programa que pueda leer la Base de Datos con el fin de no dañar la actual.

- No es recomendable trabajar directamente con ellas, es mejor usar las vistas definidas en el esquema de usuario sys.

8-¿De qué no se encarga SQL Server?

-Almacenar datos

-Verificar las restricciones de integridad definidas

-Asegurar las relaciones entre los datos definidos por los usuarios

-Dar información sobre una incidencia en el sistema

9-¿Con qué herramienta se hace un análisis y un seguimiento de la carga de trabajo de las instancias de SQL Server?

- SQL Server Management Studio

- SQL Server Profiler

- Administración de configuración de SQL Server

10-¿En qué categorías se dividen los objetos de una base de datos?

* Gestión y almacenamiento de datos, Acceso a los datos y Gestión de la integridad compleja.
* Acceso a los datos, exportación de datos y programas mantenedores de la base de datos.
* Gestión y almacenamiento de datos y Acceso a los datos.