

Practica1- Administración de BBDD

Parte1

Deseamos instalar un Servidor de Mysql en entorno de windows y en entorno de linux. Usar maquinas virtuales para la realización de la Práctica. Entregar una memoria con los pasos más relevantes de cada una de las instalaciones.

Pasos a Seguir en la Instalación:

- Determinar si la plataforma donde se desea hacer la instalación está soportada
- Elegir la distribución que se instalará
- Descargar la distribución que se desea instalar y verificar su integridad
- Instalar la distribución
- Asegurarse de que el servidor está funcionando adecuadamente
- Realizar los ajustes necesarios con posterioridad a la instalación.

Repite lo mismo para un servidor de Oracle11g Express Edition y el programa SQL Developer pero solo en Windows.

Esta parte de la práctica es necesaria para el seguimiento del curso.

Parte2

Instalar otros servidores de BBDD, debes instalar como mínimo 2 servidores más, puedes elegir de esta lista u otro que veas interesante:

- mariaDB
- PostgreSQL
- SQLite
- MongoDB(NoSQL)
- Redis(NoSQL)
- Cassandra(NoSQL)
- ...

Hacer una memoria de los pasos de la instalación.

Parte3

Haz una tabla comparativa de los 3 servidores que has instalado, donde se deben comparar:

- Versión ultima
- Requisitos mínimos
- ¿Permite transacciones?
- ¿Cuál es su mejor cualidad?