MYSQL

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos que trabaja con una licencia de ORACLE esta base es la más popular del mundo.

La desarrollo David Axmark Alan y Michael ya después la adquirió microsystems en el 2008

Mysql está patrocinada por una empresa privada con copyright la base de datos se distribuye en varias versiones una en community distribuida por GNU .

Como ya lo dije es un sistema gestor base de datos conocido y usado por su simplicidad y un rendimiento bastante notable.

Para mi carece de características avanzadas en otros SGBD en el mercado. Y también creo que su objetivo es adquirir habilidades y conocimientos necesarios para utilizar y administrar esta sencilla SGBD.

Oracle

Fue fundada en 1977 su misión era encontrar formas rápidas, fáciles de manejar el acceso de información y hoy en día es una realidad.

Oracle es una herramienta para el cliente o servidor para la gestión de base de datos es un producto que se vende a nivel mundial aunque tenga un precio elevado.

Por un largo tiempo Oracle ha estado resolviendo complejos retos para la información de las empresas.

Este enfoque de las innovaciones en el software se ha posicionado como la columna de lo que llaman la vida informática.

 Es el producto de almacenamiento altamente optimizado que proporciona excelente rendimiento de procesamiento SQL.

Firebird

Es de código abierto no tiene licencias duales, es totalmente libre ya lleva 20 años en el mercado lo que lo hace un producto estable y maduro.

Se encarga de administrar base de datos para desarrollar aplicaciones de uso libre y multiusos, trabaja con el lenguaje SQL para manipular datos, es muy versátil y puede ejecutarse como servicio.

Ofrecen un alto rendimiento y establecen bases para una nueva arquitectura.

No viene con una utilidad para encripta y desencripatar datos solo las contraseñas del usuario en las que se pueden establecer un buen nivel de seguridad, es ligera y sencilla para instalar, es potente y no consume grandes recursos con el servidor.

Conclusión

Durante la realización de este trabajo, aprendí acerca del, lenguaje SQL, de los sistemas de gestión de bases de datos, y su importancia y utilidad a la hora de almacenar, clasificar y manejar información, de cualquier tipo.