LAMAR

ALEXIA MIRANDA

OMAR RUANO

TECNOLOGIA: HERRAMIENTAS PARA BASES DE DATOS

2B

HERRAMIENTAS PARA BASES DE DATOS

EDITOR SQL

El versátil editor SQL DE databasespy incluye una funcion personalizable de finalización automática de instrucciones SQL que permite agilizar el desarrollo de consultas SQL. Ejecute consultas y vea resultados inmediatos en una o varias ventanas. Para cada base de datos se ofrecen opciones de configuración de formato SQL y al cambiar de base de datos se aplica automáticamente el formato adecuado.

GRAFICOS DE BASES DE DATOS

No hay mejor manera de comunicar datos que con coloridos y llamativos graficos, mucho mas eficaces que varias tablas llenas de números. Databasespy ofrece multiples funciones de elaboración de graficos para representar los resultados de consultas SQL de forma grafica. Cree la representación grafica mas precisa e intensa de sus datos con graficos circulares, de líneas, de barras, de áreas, etc.

DISEÑO GRAFICO DE BASES DE DATOS

Con el editor grafico de databasespy podrá visualizar y editar la estructura de todas sus bases de datos en una interfaz grafica. Puede examinar las tablas y relaciones de una BD o adaptarlas a sus necesidades. También puede agregar tablas enteras desde cero y especificar todos sus atributos de columna y sus relaciones con otras tablas.

COMPARACION DE BASES DE DATOS

Databasespy incluye una potente herramienta de comparación y combinacio de datos con la que puede identificar cambios, migrar diferencias y sincronizar versiones de una BD. Puede comparar y combinar el contenido de una tabla o comparar esquemas de BD y combinar las diferencias. Incluso puede migrar estructuras enteras desde una BD a otra BD de otro tipo.

OPEN SYSTEM ARCHITECT

Permite crear modelados de datos. Se caracteriza por tener una buena organización de proyectos. El acceso a las base de datos es via ODBC y no trabaja bajo el entorno java. Un punto en contra es su interfaz antigua y poco elaborada que hace que los diagramas generados no sean visualmente muy atractivos. Permite importar tablas, admite herencias, validacio ERD, dispone de un editos de SQL, pero no podras agregar tablas `padres` o `relacionadas`.

MYSQK WORKBENCH

Se caracteriza por su editos de diagramas; desde su lienzo podras arrastrar elementos desde el catalogo o bien añadirlos desde la opción herramientas, disponible en el menú lateral. Y si deseas analizar visualmente el esquema podras explotarlo en formato imagen o PDF o bien generar u script AQL CREATE o ALTER.

Es un software libre disponible para Windows mac os x ylinux. Dispone de una versión comercial la cual dispone de una validación del modelado o la opción de ingeniaría inversa de base de datos, características no disponible en la versión gratuita.

PHPMYADMIN

Si quieres crear y manejar base de datos forma local pero bajo un entorno web, sin duda phpmyadmin es la herramienta que estas buscando, tiene la utilidad para crear, gestionar y eliminar bases de datos tablas y campos.

También poodras ejecutar secuencuencuas de comandos SQL.

Es una herramienta de software libre disponible en español y desarrollada bajo entorno PHP.

DREAMCODER FOR MYSQ

Tendras diferentes modulos y utilidades para administrar y desarrollar en MYSQL y de esta manera te evitaras abrir mas de una aplicación para trabajar en tus bases de datos.

Te permite editar, duplicar, exportar y borrar objetos, compilar y ejecutar procedimientos almacenador, exportar e importar datos generar reportes, monitorear la actividad de la base de datos, sincronizar la base de datos, construir y ejecutar consultas, formatear código, manipular blob, crear usuarios y ejecutar scripts.

DRUID, THE DATABASE MANAGER

Carece de una interfaz intuitiva y de opciones graficas. Es un software libre con la cual podras generar un scripts SQL o documentos en PDF, XHTML y DocBook, entre otros. Es una herramienta gratuita que es útil como de prueba de bases de datos para las bases de datos de Oracle en la nube o en las instalaciones. Al igual que SQL sever la herramienta hace mas de los que un probador necesita, pero dependiendo de la complejidad de las necesidades de pruebas, es fácil de usar y viene con una gran cantidad de ayuda y recursos en línea.