Instalación de MYSQL

Sitio: Agencia de Aprendizaje a lo largo de la Vida Imprimido por: Sebastian Puche

Curso: Administración de Base de Datos 1° G Día: martes, 10 de septiembre de 2024, 16:50

Libro: Instalación de MYSQL

Tabla de contenidos

- 1. Introducción
- 2. ¿Cómo lo instalamos?

Primeros pasos en MySQL



¿Qué se necesita para que funcione MySQL?

Para que MySQL funcione se usa la estructura básica cliente-servidor. Uno o más dispositivos (clientes) se conectan a un servidor a través de una red específica. Cada cliente puede realizar una solicitud desde la interfaz gráfica de usuario (GUI) en sus pantallas y el servidor producirá el output deseado, siempre que ambas partes entiendan la instrucción.



¿Cómo interactúa la estructura cliente-servidor?

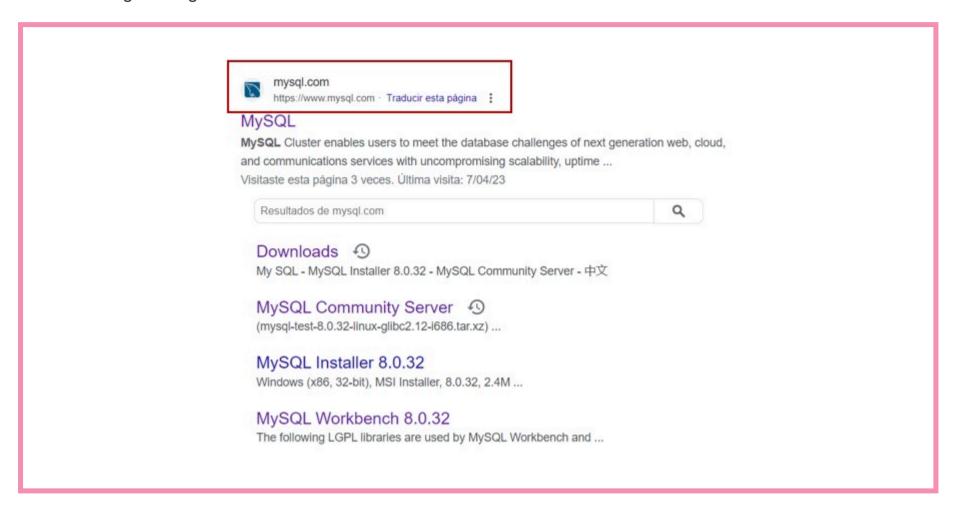
- MySQL crea una base de datos para almacenar y manipular datos, definiendo la relación de cada tabla.
- · Los clientes pueden realizar solicitudes escribiendo instrucciones SQL específicas en MySQL.
- La aplicación del servidor responderá con la información solicitada y esta aparecerá frente a los clientes.

Guía de descarga e instalación

10/9/24, 4:50 p.m.



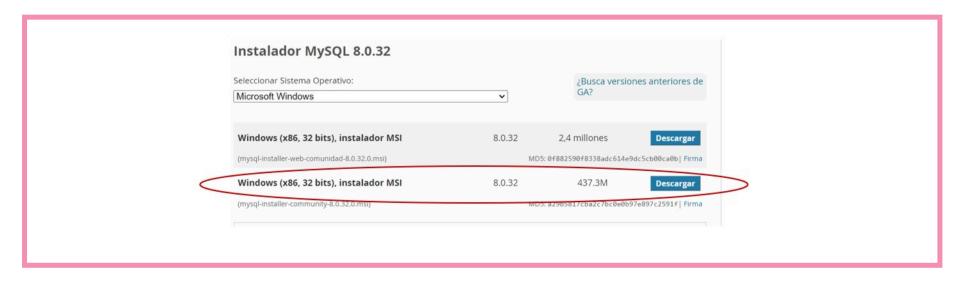
1. En el navegador ingresar a:



2. Ingresar a MySQL Community Server y luego cliquear en:



3. Seleccionamos el archivo que queremos descargar:



4. Descargamos el archivo:



Versión del archivo a descargar

💽 mysql-installer-community-8.0.32.0.msi

Instalación de MYSQL - Último paso

5. En la instalación se puede optar el modo personalizado para instalar las herramientas que consideres necesarias, recordando que si o si debés tener MySQL server. Se sugiere mantener la configuración por defecto, tanto para el puerto (3306) y contraseña (que sea fácil de recordar si estas en etapa de aprendizaje). El usuario administrador se llama "root".



Para saber

MySQL tiene un programa cliente, que se llama con el mismo nombre de la base de datos (mysql), que sirve para gestionar la base datos por línea de comandos. Ese programa está disponible en cualquier instalación de MySQL y lo tendremos que usar para conectarnos por línea de comandos. A veces no nos queda otro remedio que acceder a la base de datos a través de la línea de comandos, por ejemplo, cuando estamos en un servidor remoto al que accedemos por terminal, o cuando no tenemos otra herramienta de interfaz gráfica instalada.