

SQL

Se destaca como un lenguaje en el ámbito de base de datos relacionales, ofreciendo una plataforma poderosa para la gestión y manipulación de datos, su utilidad abarca desde la creación y modificación de datos hasta la recuperación y actualización de información.

La sintaxis de SQL se estructura en comandos fundamentales, como SELECT para recuperar datos, INSERT para agregar nuevos registros, UPDATE para modificar información existente y DELETE para eliminar registros.

El aprendizaje de SQL no solo implica comprender la sintaxis y los comandos, sino entender los conceptos como la relación entre tablas, transacciones, optimización de consultas.

- Smith, J. (2022). SQL Mastery. A comprehensive Guide. Acme Publishing.

My SQL

Sistema de gestión de base de datos relacional de código abierto que se destaca por su eficiencia y versatilidad. Ofrece una plataforma robusta para la creación y administración de base de datos, permitiendo el almacenamiento eficiente de datos en tablas relacionadas.

Este sistema se destaca por su escalabilidad, también proporciona funciones avanzadas que garantizan la integridad de los datos incluso en entornos de alta concurrencia.

También toma la seguridad como mecanismos para gestionar el acceso a la base de datos y proteger la información sensible. La optimización de consultas y el rendimiento eficiente son áreas abarcadas para mejorar la velocidad de recuperación de datos.

- Smith, J. (2018). My SQL: Guía completa. Editorial Tech Press.