

Curso de MySQL

Ismael Frica Núñez

Qué significa SQL?

- Lenguaje de Consulta Estructurada

Categorías más utilizada en MySQL

- DML => Lenguaje Manipulación de Datos

DML es una categoría de SQL que se utiliza para manipular los datos almacenados en una base de datos. Incluye comandos como SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE, que se usan para seleccionar, agregar, modificar y eliminar datos de una base de datos.

SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE

- DDL => Lenguaje de control de datos
CREATE, ALTER y DROP

Categorías más utilizada en MySQL

- DDL => Lenguaje de control de datos

DDL es una categoría de SQL que se emplea para definir la estructura de una base de datos. Incluye comandos como CREATE, ALTER y DROP, que se usan para crear, modificar y eliminar tablas, índices y otras estructuras de datos.

CREATE, ALTER y DROP

• Datos numéricos

- TINYINT
- SMALLINT
- MEDIUMINT
- INT o INTEGER
- BIGINT

Datos para guardar cadenas de caracteres (alfanuméricos)

- CHAR
- VARCHAR
- BINARY
- VARBINARY
- TINYBLOB
- TINYTEXT
- BLOB

Datos para guardar cadenas de caracteres (alfanuméricos)

- TEXT
- MEDIUMBLOB
- MEDIUMTEXT
- LONGBLOB
- LONGTEXT
- ENUM
- SET

Datos para almacenar fechas y horas

- DATE
- DATETIME
- TIME
- TIMESTAMP
- YEAR

Atributos de los campos

- NULL
- DEFAULT
- BINARY
- INDEX
- PRIMARY KEY
- AUTO_INCREMENT
- UNIQUE
- FULLTEXT

Programas opcionales a usar

- Mysql Workbench
- <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>
- Dbeaver
- <https://dbeaver.io/download/>
- SQLYog Community
- <https://github.com/webyog/sql yog-community/wiki/Downloads>