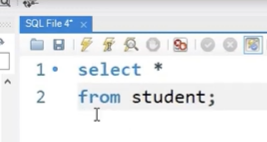
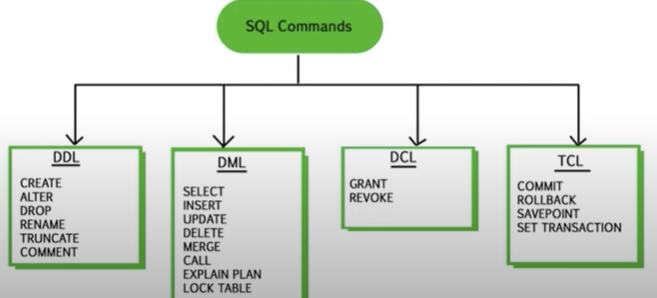
Module 3



select \* : lấy tất cả các cột trong bảng student.

Trong sql từ khóa ko phân biệt hoa-thường.



Trong sql hay database nói chung, có 4 câu lệnh chính:

DDL: định nghĩa dữ liệu

DML: thao tác với dữ liệu

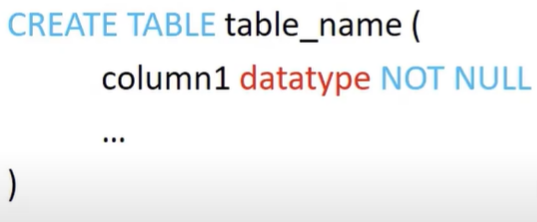
DCL: điều khiển dữ liệu

TCL: quản lý transaction

Đọc thêm: <https://shareprogramming.net/sql-ddl-dml-tcl-and-dcl/>

Các loại ràng buộc (constraint) trong database:

- Constraint NOT NULL: bắt buộc người dùng phải nhập giá trị vào cho column đó.



- Constraint Unique: mỗi giá trị chỉ xuất hiện 1 lần.

- Constraint khóa chính

- Constraint khóa phụ

- Constraint check: kiểm tra điều kiện mà người dùng nhập vào

- Constraint default

- Constraint index

- Constraint Auto increment: ràng buộc tự động tăng cho một kiểu dữ liệu số nguyên nào đó