\*Reflection ngày 02/03/2021 bài 20:

-CRUD là một thao tác quan trọng trong quản lý phần mềm nó được dùng để quản lý dữ liệu

+ Create: Tạo thêm mới

+ Read/Retrieve: Đọc dữ liệu

+ Update: Cập nhật và sửa

+ Delete/Destroy: Xoá và huỷ

-Where mệnh đề tuỳ chọn được sử dụng cho các câu lênh select,uppdate,delete

+ Cú pháp:

SELECT column1,column2,…

FROM table\_name

WHERE condition

-GROUP BY là mệnh đề tuỳ chọn được sử dụng trong các câu lệnh sql

+ Cú pháp:

SELECT column\_name(s),

FROM table\_name [WHERE condition ]

GROUP BY column\_name(s);

-HAVING là mệnh đề tùy chọn đi kèm với mệnh đề GROUP BY

+ Cú pháp:

SELECT column\_name(s), < aggregate function >

FROM table\_name [WHERE condition ]

GROUP BY column\_name(s)

HAVING condition;

-ORDER BY là mệnh đề tùy chọn trong câu lệnh SELECT, được sử dụng để sắp xếp tập kết quả theo thứ tự tăng hoặc giảm dần

+ Cú pháp:

SELECT column1, column2, ...

FROM table\_name [WHERE condition ]

[GROUP BY column\_name(s)

[HAVING condition ]]

ORDER BY column1, column2, ...

[ASC|DESC];