

BÀI THỰC HÀNH SỐ 2

I. Mục tiêu.

- Hiện thực được ngôn ngữ thao tác dữ liệu và truy vấn đơn giản SQL trên hệ quản trị SQL Server
- Các lệnh thao tác dữ liệu: thêm, xóa, sửa
- Cú pháp lệnh truy vấn (select ... from... where)
- Giới thiệu Select ... into ..., view

II. Thời gian

- Thực hành tại lớp: 5 tiết
- Bài tập về nhà: không

III. Hướng dẫn chung

1. Lệnh thêm dữ liệu (INSERT)

- `INSERT INTO tên_bảng (cột1,...,cột n) VALUES (giá_trị_1,..., giá_trị_n)`
- `INSERT INTO tên_bảng VALUES (giá_trị_1, giá_trị_2,..., giá_trị_n)`
- `SELECT * INTO tên-bảng-mới from tên-bảng-có-sẵn`
- `INSERT INTO tên-bảng-tạo-trước select * from tên-bảng-có-sẵn`

2. Lệnh sửa dữ liệu (UPDATE)

```
UPDATE tên_bảng  
SET cột_1 = giá_trị_1, cột_2 = giá_trị_2 ...  
[WHERE điều_kiện]
```

3. Lệnh xóa dữ liệu (DELETE)

```
DELETE FROM tên_bảng [WHERE điều_kiện]
```

4. View

```
CREATE VIEW tên_view AS  
SELECT cột_1, cột_2...  
FROM tên_bảng  
WHERE [điều kiện];
```

IV. Thực hành tại lớp

Câu 1: Bài QuanLyBanHang:

I.2 --> I.5,

II.2 --> II.4, II.5(optional)

III.1 --> III.3