

## BÀI THỰC HÀNH SỐ 1

### I. Mục tiêu.

- Cài đặt và tìm hiểu công cụ SQL Server Developer + SQL Server Management Studio
- Cách kết nối CSDL
- Cách tạo database, table...
- Cách chỉnh sửa table: thêm/xóa/sửa thuộc tính, ràng buộc...

### II. Thời gian

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

### III. Hướng dẫn chung

- Xem file **Huong dan Cai dat SQL Server**: cách cài đặt SQL Server 2019 Developer và SQL Server Management Studio, cách kết nối và bắt đầu viết script
- Xem file **Hướng dẫn sử dụng SQL Server**: cách thực hiện 1 số thao tác và xử lý trên SSMS sau khi đã cài đặt.
- Xem file **Lab 1 -SQL (draft)**: bài giảng về SQL

### IV. Bài tập thực hành

Sinh viên cài đặt hoàn chỉnh bằng các câu lệnh SQL cho 3 CSDL QuanLyBanHang, QuanLyHangHoa và QuanLyGiaoVu

- QuanLyBanHang: Phần I, câu 1 và Phần II, câu 1
- QuanLyGiaoVu: Phần I, câu 1 và nhập dữ liệu mẫu như trong file Bài tập 2
- QuanLyHangHoa: Tạo các bảng và khai báo các khóa chính, khóa ngoại của bảng. Tạo các dữ liệu mẫu cho bài (tối thiểu 5 bộ cho mỗi bảng)

Bài tập làm theo cá nhân

Không nộp bài hoặc các bài làm giống nhau sẽ bị 0 điểm.

File bài tập đặt tên theo quy tắc MSSV\_ BTTH1\_QuanLyBanHang.sql, ở đầu file có ghi chú Họ tên và MSSV.

*Ví dụ cho ghi chú đầu file: -- 2412123 -- Nguyễn Văn ABCDEFGHIJK*