# SQL.LAB2: QUẢN LÝ BẢNG

### MÔ TẢ:

Sử dụng công cụ SQL Server 2012 để tạo bảng NHAN\_VIEN và nhập dữ liệu vào bảng. Bảng NHAN\_VIEN gồm các cột sau:

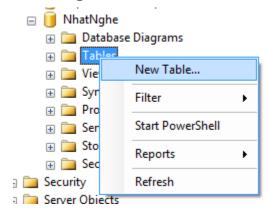
- ➤ MA\_NV: khóa chính, số tự tăng.
- **HO\_TEN**: chuỗi ký tự Unicode tối đa 50 ký tự.
- GIOI\_TINH: kiểu bit, 1 được hiểu là nam, 0 là nữ. Mặc định là nam.
- **CMND**: chuỗi, chính xác 9 ký tự và phải là giá trị duy nhất.
- ➤ NGAY\_SINH: kiểu ngày tháng
- LUONG: số thực chỉ chấp nhận số dương.

## **MUC TIÊU:**

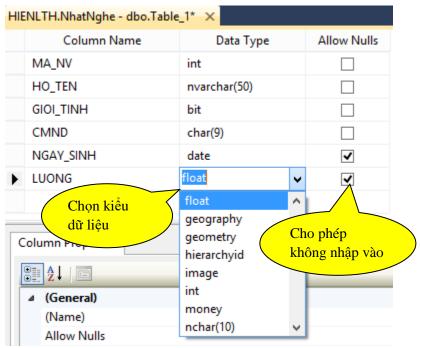
- ▶ Biết cách tạo bảng sử dụng công cụ SQL Server 2012
- Thiết lập các đặc tính quan trọng cho bảng, làm cho việc quản lý dữ liệu thêm chặt chẽ

### CÁC BƯỚC THỰC HIỆN

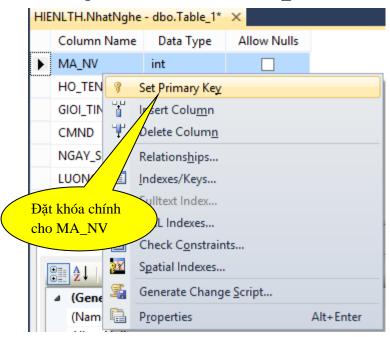
#### Tạo bảng



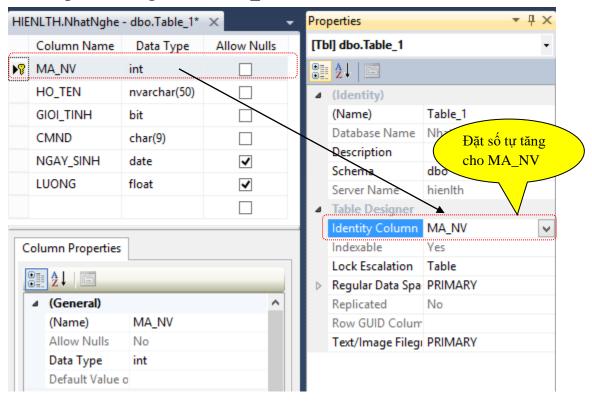
# Thiết lập kiểu dữ liệu cho các cột



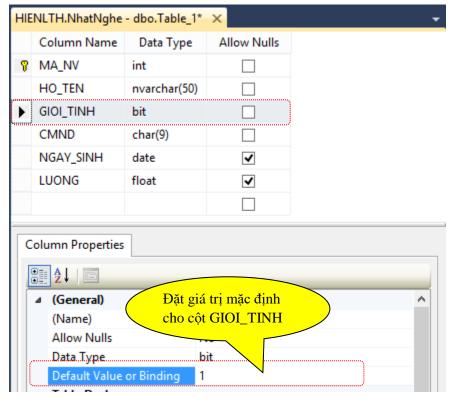
#### Thiết lập khóa chính cho cột MA\_NV



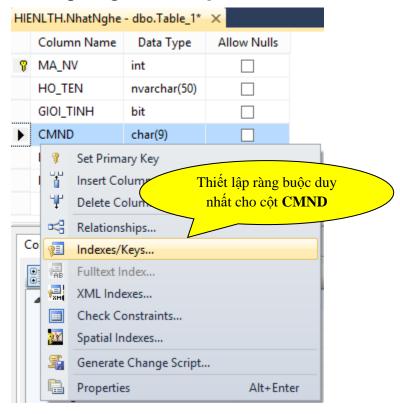
Thiết lập số tự tăng cho cột MA\_NV

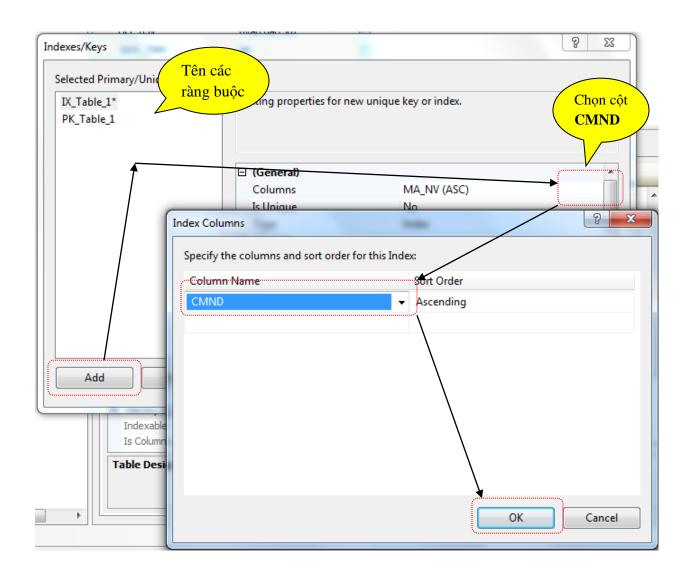


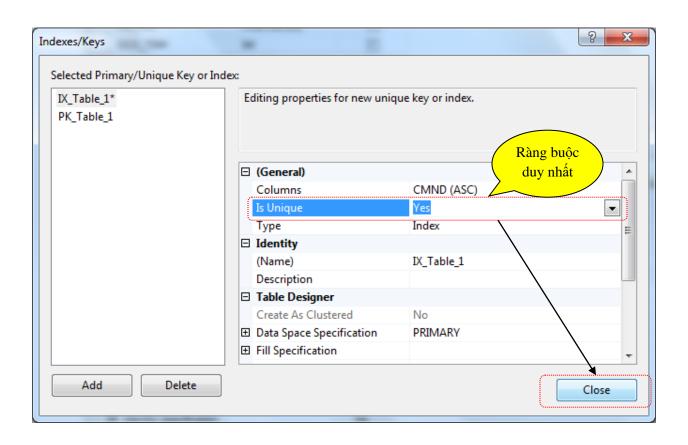
Thiết lập giá trị mặc định (sử dụng khi không nhập vào) cho cột giới tính



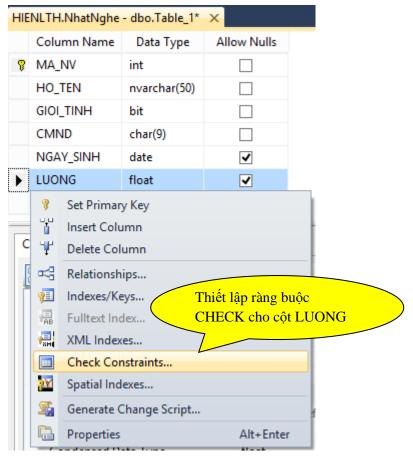
## Thiết lập ràng buộc UNIQUE cho cột số CMND

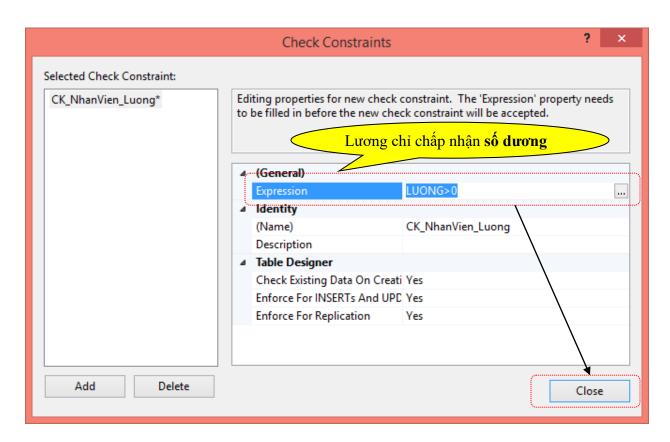




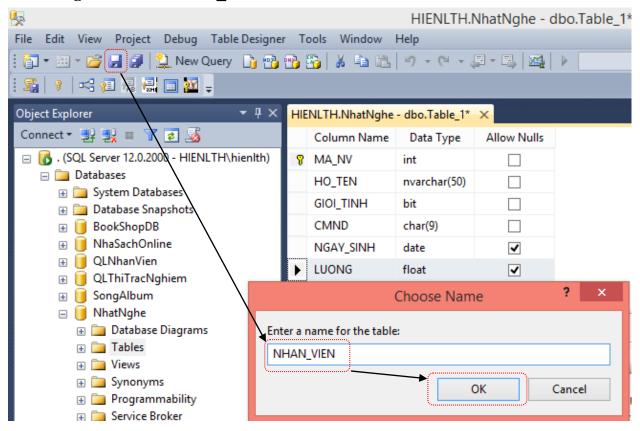


# Thiết lập ràng buộc CHECK số dương cho cột lương

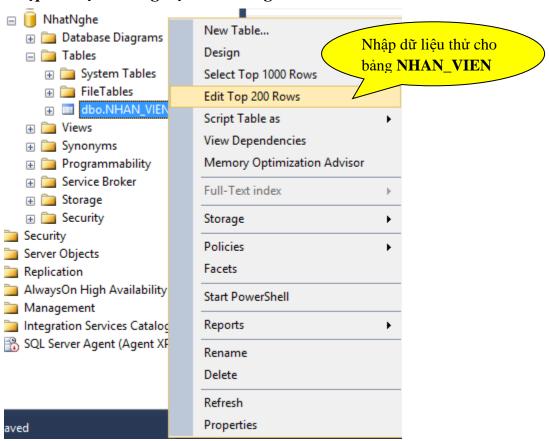


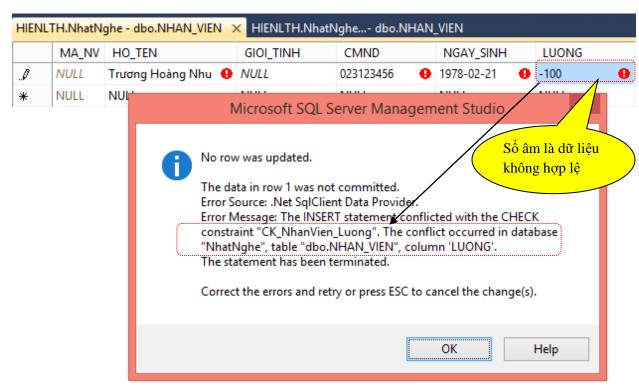


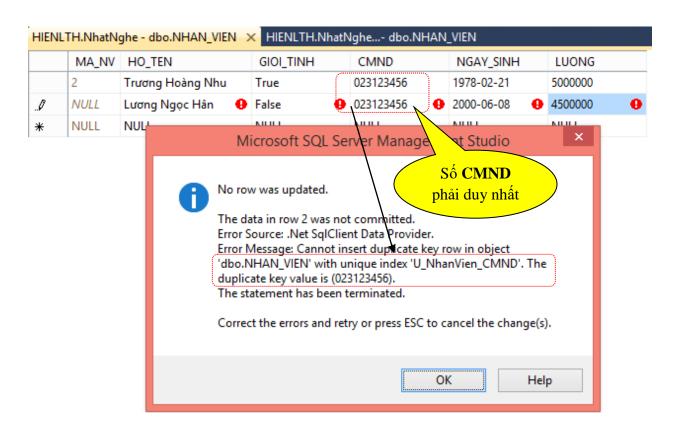
#### Lưu bảng với tên là NHAN\_VIEN



#### Nhập dữ liệu thử nghiệm vào bảng



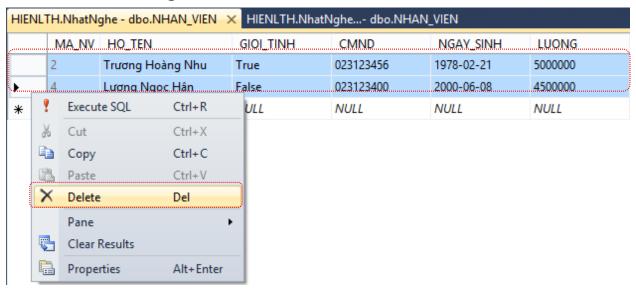








#### Xóa dữ liệu khỏi bảng



### Sửa đổi và cập nhật cấu trúc

