SQL.LAB1: QUẢN LÝ BẢNG

MÔ TẢ:

Sử dụng công cụ SQL Server 2017 để tạo bảng NHAN_VIEN và nhập dữ liệu vào bảng. Bảng NHAN_VIEN gồm các cột sau:

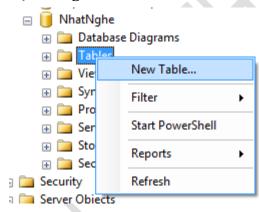
- ➤ MA_NV: khóa chính, số tự tăng.
- **HO_TEN**: chuỗi ký tự Unicode tối đa 50 ký tự.
- GIOI TINH: kiểu bit, 1 được hiểu là nam, 0 là nữ. Mặc định là nam.
- **CMND**: chuỗi, chính xác 9 ký tự và phải là giá trị duy nhất.
- > NGAY_SINH: kiểu ngày tháng
- LUONG: số thực chỉ chấp nhận số dương.

MỤC TIÊU:

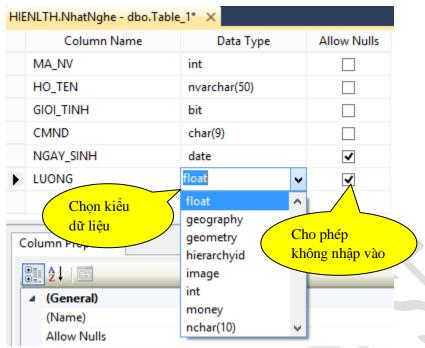
- ➤ Biết cách tạo bảng sử dụng công cụ SQL Server 2017
- Thiết lập các đặc tính quan trọng cho bảng, làm cho việc quản lý dữ liệu thêm chặt chẽ

CÁC BƯỚC THỰC HIỆN

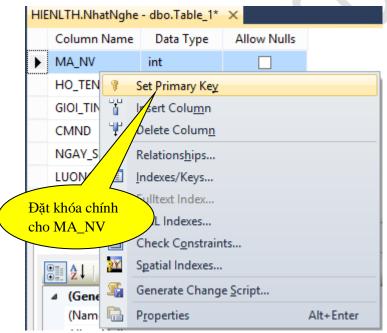
Tạo bảng



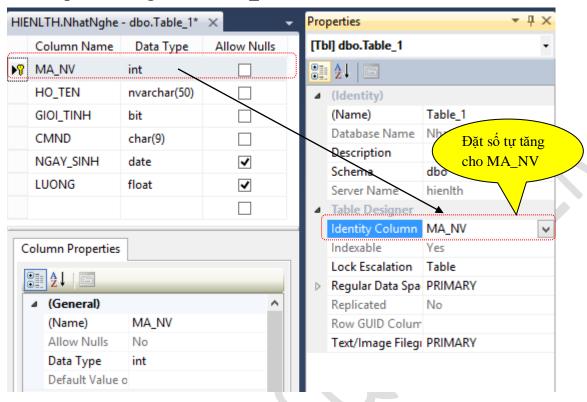
Thiết lập kiểu dữ liệu cho các cột



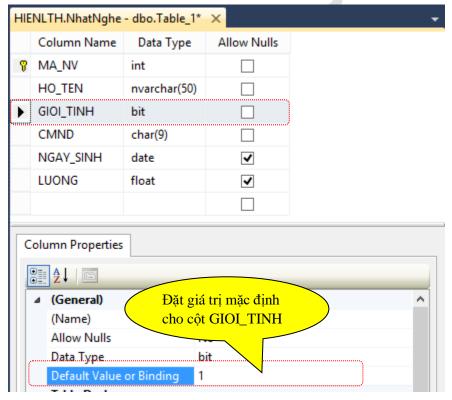
Thiết lập khóa chính cho cột MA_NV



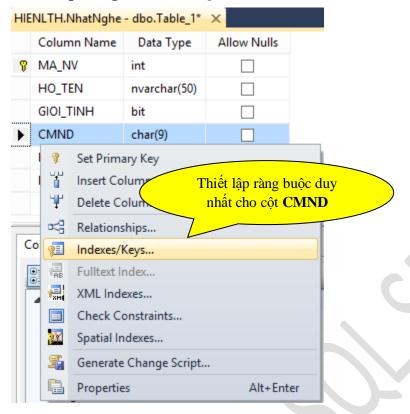
Thiết lập số tự tăng cho cột MA_NV

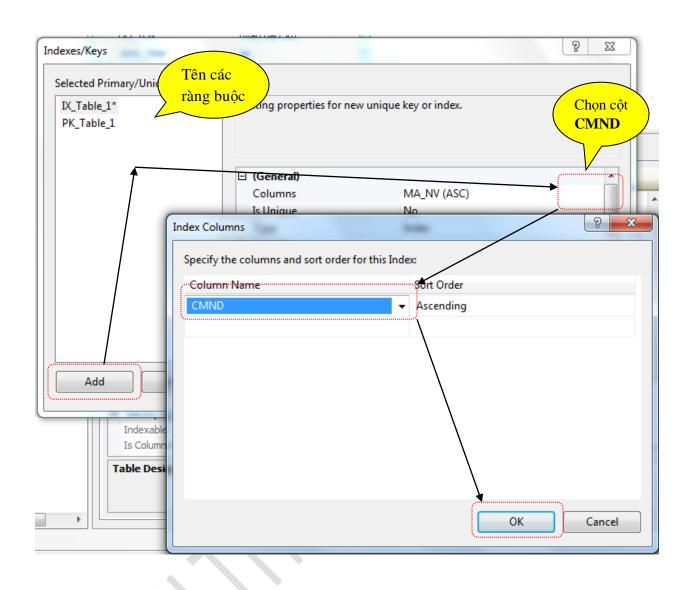


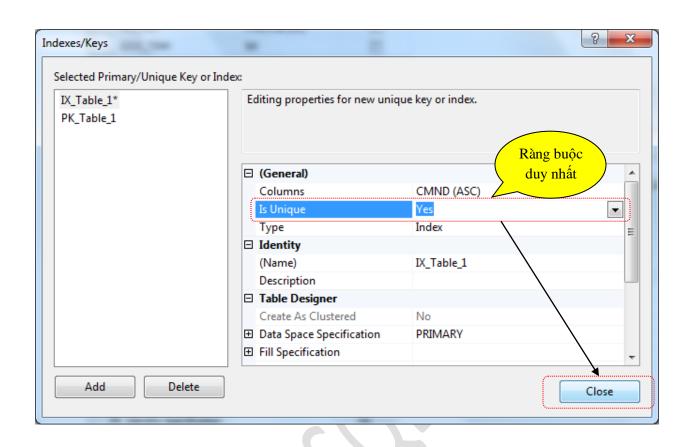
Thiết lập giá trị mặc định (sử dụng khi không nhập vào) cho cột giới tính



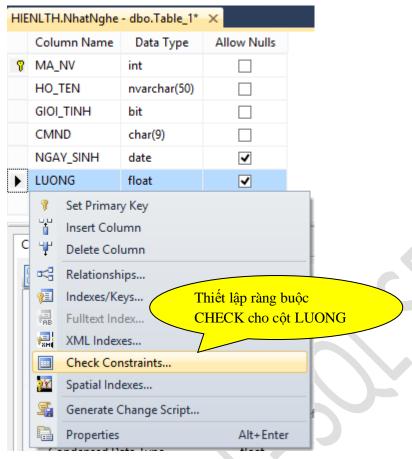
Thiết lập ràng buộc UNIQUE cho cột số CMND

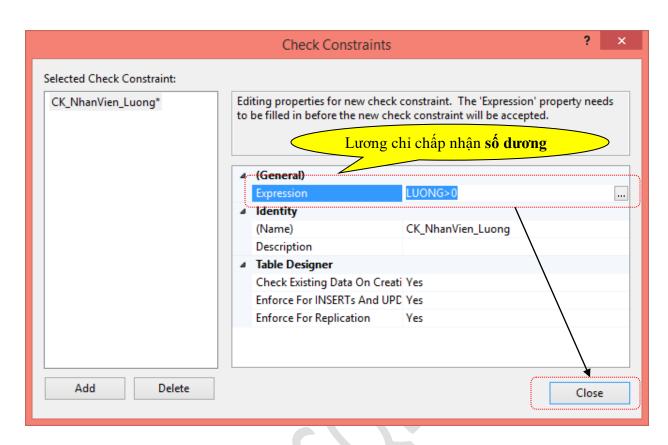




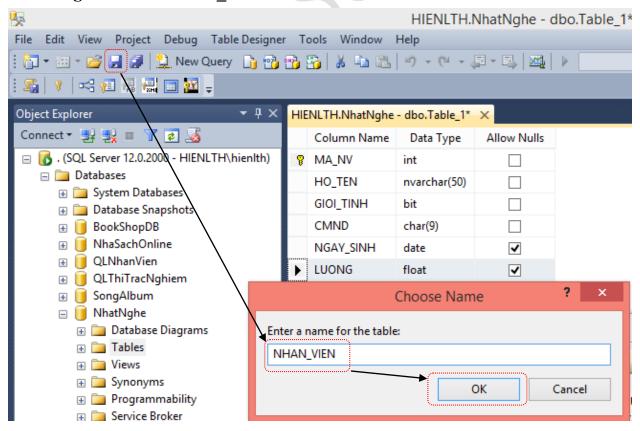


Thiết lập ràng buộc CHECK số dương cho cột lương

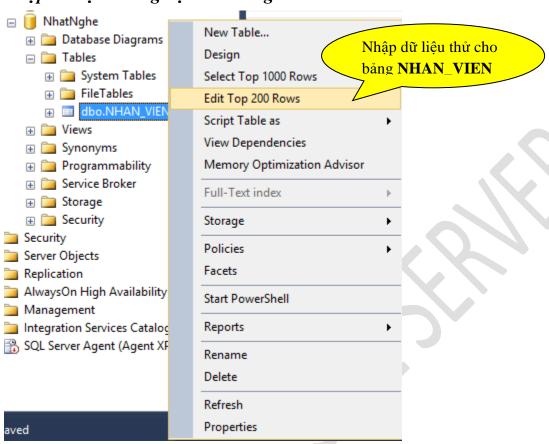


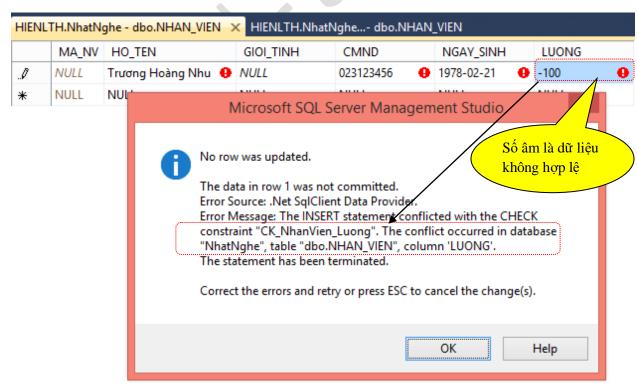


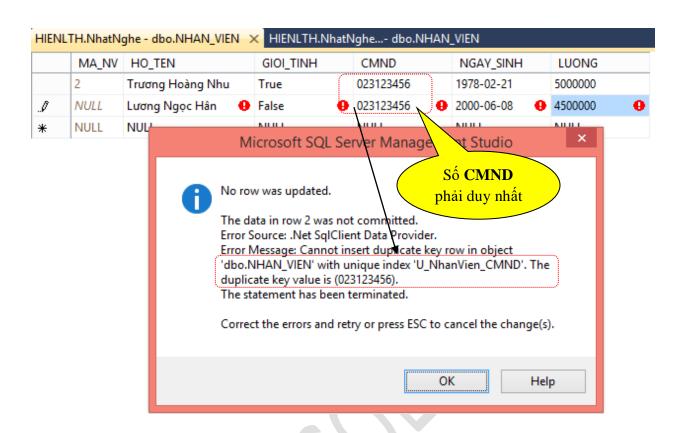
Lưu bảng với tên là NHAN VIEN

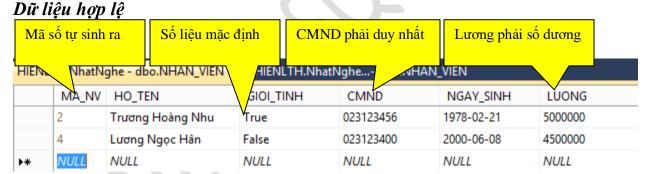


Nhập dữ liệu thử nghiệm vào bảng

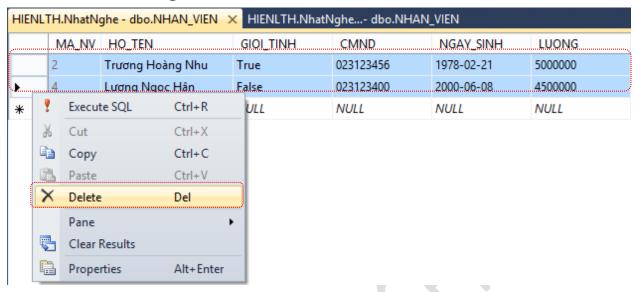








Xóa dữ liệu khỏi bảng



Sửa đổi và cập nhật cấu trúc

