



# 01\_Khái quát

📅 Ngày học @September 11, 2023

## I. Tạo database và nhập dữ liệu cho database:

### 1. Tạo database

*Database —> New Database —> Nhập Database Name —> OK*

Khi tạo file → đổi **owner** thành **sa**

Lưu ý nhìn link lưu data

*1 database có 2 loại files:*

- *File data*
- *File lịch giao dịch (log)*

### 2. Tạo bảng:

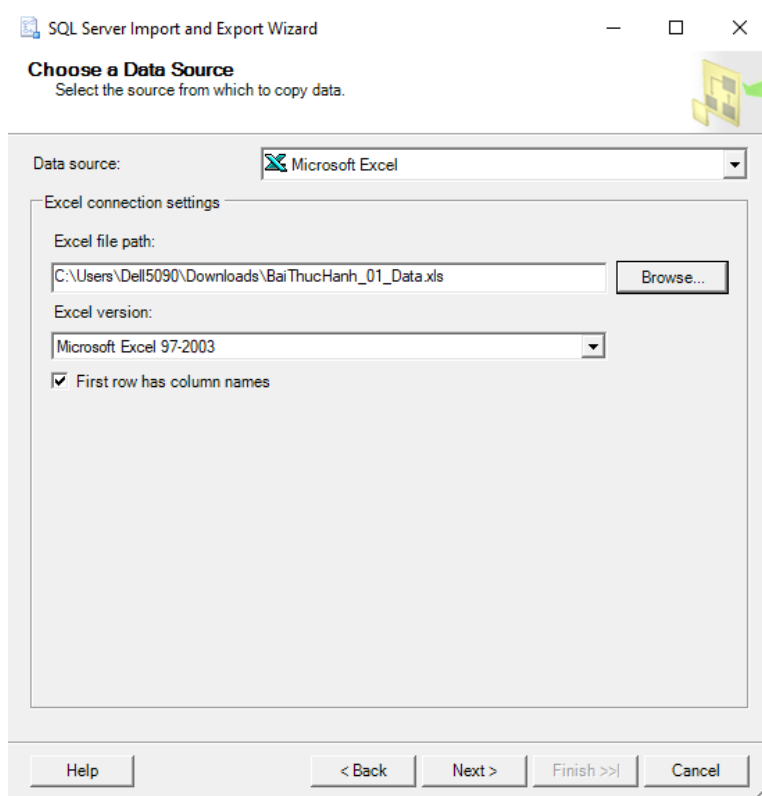
*Truy cập Database vừa tạo → Table → New table → Nhập dữ liệu  
→ Set Primary Key → Ctrl S → Nhập tên bảng → Save*

### 3. Tạo Diagram

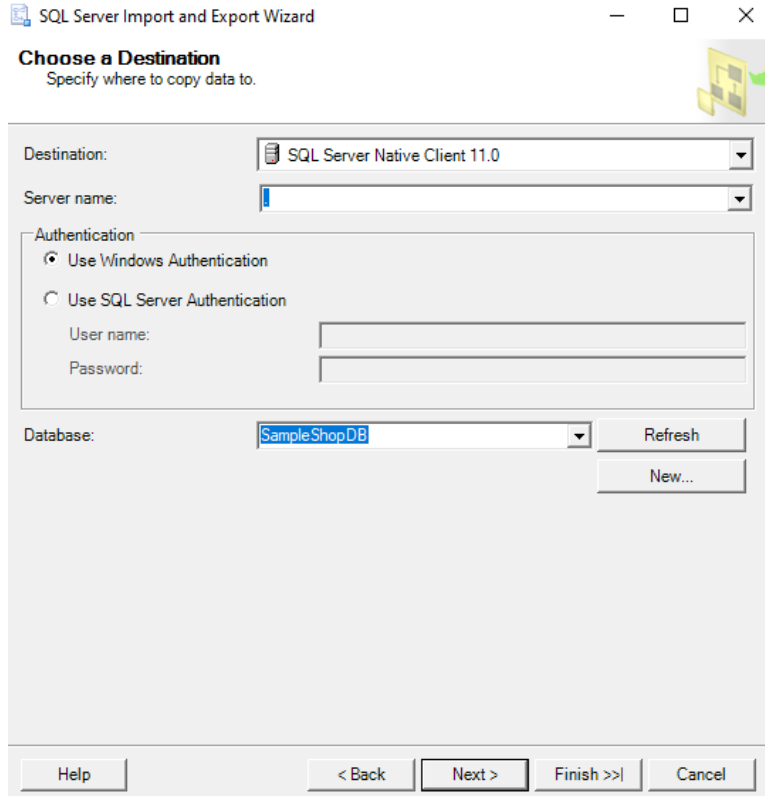
*Database Diagram → New Database Diagram → Chọn các bảng cần thiết lập → Add → Close cửa sổ → Kéo từ khóa chính qua khóa ngoại → Nhập tên diagram → OK*

## 4. Import và chuyển đổi dữ liệu

Database → Tasks → Import Data → Next → Phần Data Source chọn Microsoft Excel / nếu file CSV , CHỌN Flat file → File path: tìm đường dẫn tới file Excel cần Import → Chọn Excel Version phù hợp với loại file excel

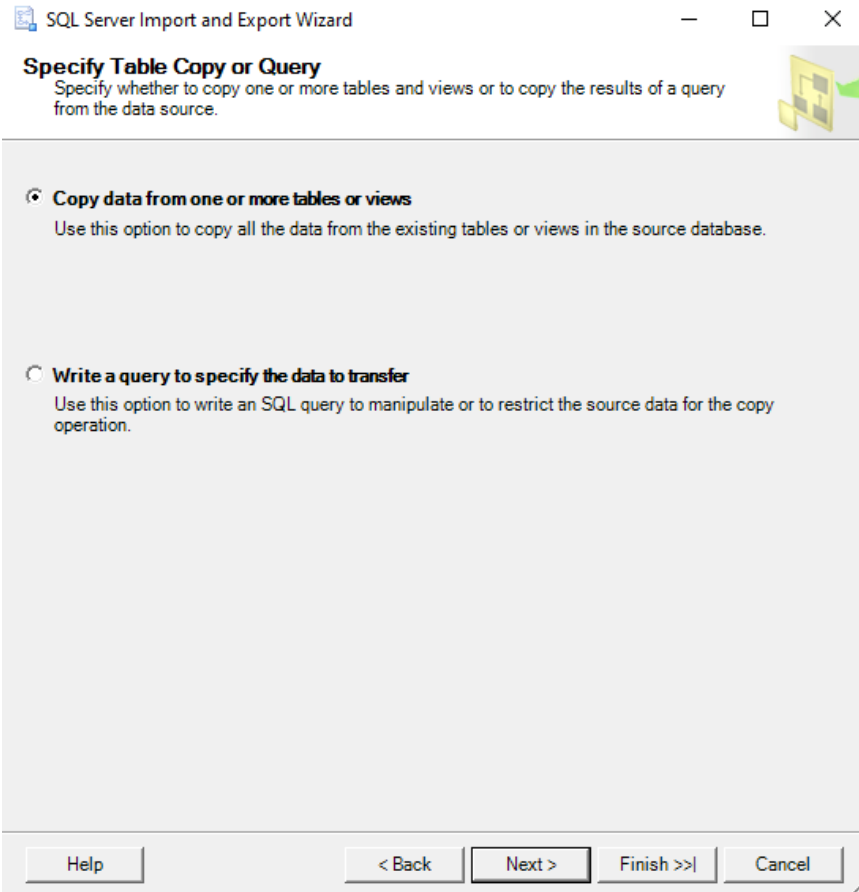


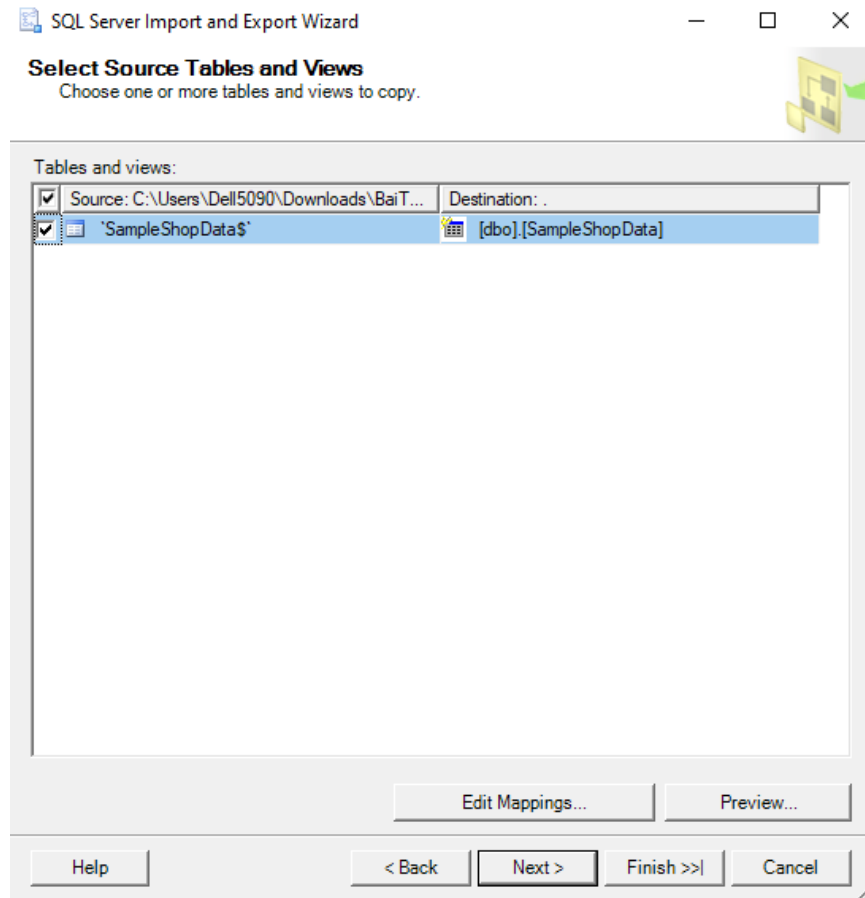
Next → Destination: Làm **PC trường** chọn SQL Server Native Client 11.0, để mặc định → Next



Làm ở **lap cá nhân** thì chọn Microsoft OLE DB Provider for SQL Server, Authentication: chọn Use SQL Server Authentication, nhập user name và pw vào → Next

**!!! Chú ý nhìn tên Database, vì sẽ sử dụng sau này**





Chú ý đổi kiểu data khi import ở Edit Mappings

Chú ý phần Destination, vì còn dùng lúc Import

**Xóa kí tự \$ ở Destination**

Next → ... Finish