

Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: CNPM Phát Triển Phần Mềm Và Ứng Dụng Thông Minh	<b>BÀI 7</b> <b>XÂY DỰNG MODULE VÀ ỨNG DỤNG ĐA TẦNG</b>	
--	--	--

### A. MỤC TIÊU:

- Sử dụng Linq To Sql tương tác cơ sở dữ liệu.

### B. DỤNG CỤ - THIẾT BỊ THỰC HÀNH CHO MỘT SV:

STT	Chủng loại – Quy cách vật tư	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Computer	1	1	

### C. NỘI DUNG THỰC HÀNH

- Chạy File Scrip **QLSINHVIEN** đính kèm, thực hiện nhập dữ liệu cho mỗi bảng 3 mẫu.

Khoa (**MaKhoa**, TenKhoa)

Lop (**MaLop**, TenLop, MaKhoa)

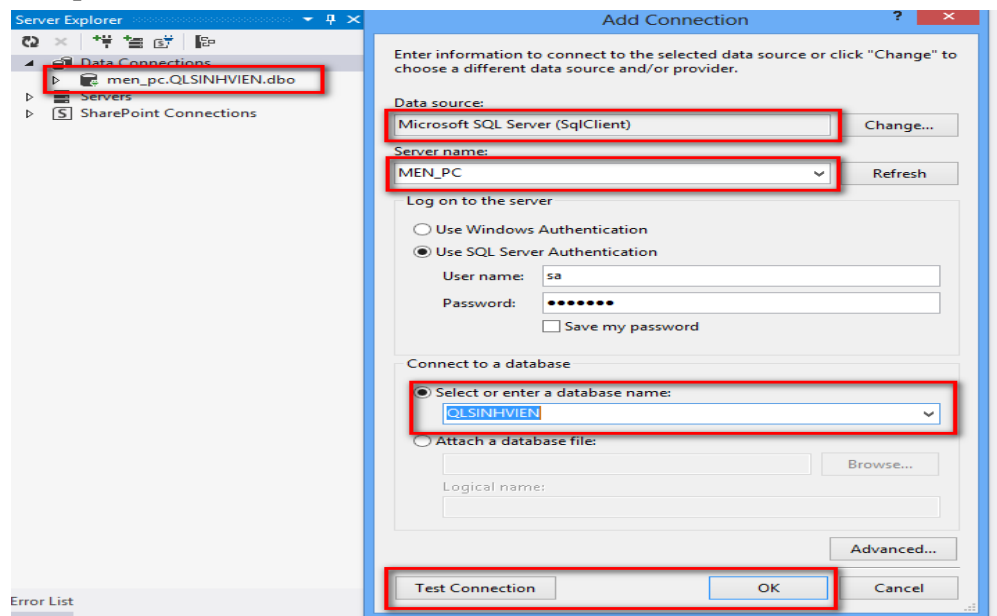
Sinhvien (**MaSinhVien**, HoTen, NgaySinh, MaLop)

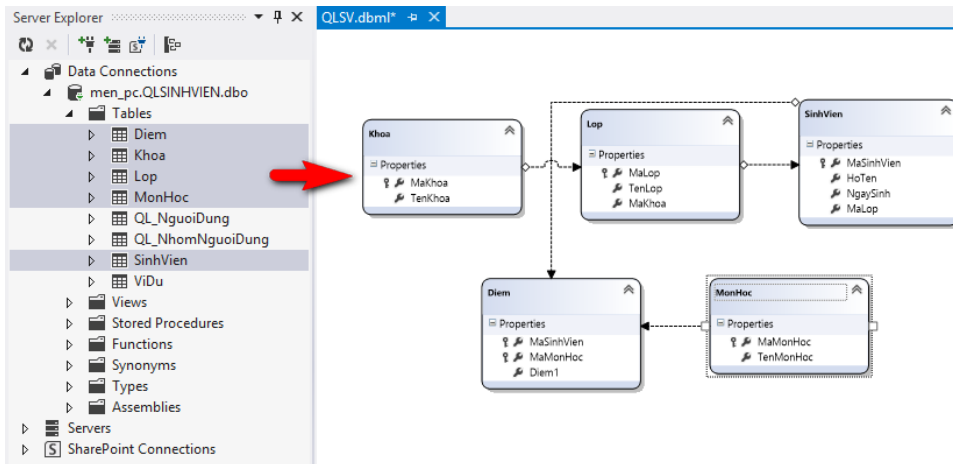
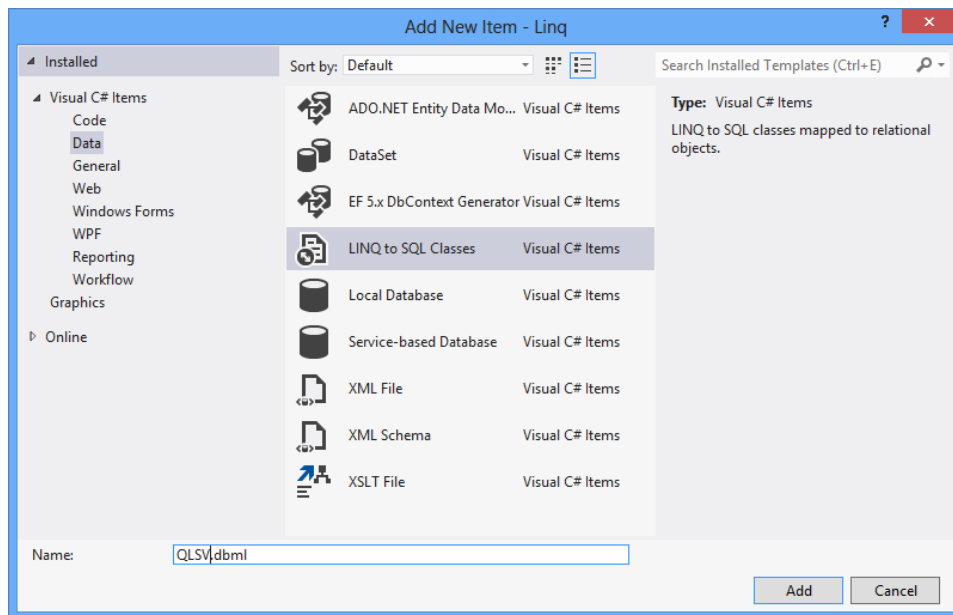
Monhoc (**MaMonHoc**, TenMonHoc)

Diem (**MaSinhVien**, **MaMonHoc**, Diem)

### 2. Tạo mô hình Linq To Sql

- View -> Server Explorer
- Kích phải chuột lên DataConnection -> Add Connection.





3. Thiết kế giao diện cho Form Quản Lý Điểm như sau:

The screenshot shows a Windows application window titled "QUẢN LÝ ĐIỂM". It features two data grids. The left grid has columns "Mã sinh viên", "Họ Tên", and "Ngày sinh". The right grid has columns "Mã Sinh Viên", "Mã Môn Học", and "Điểm". Below the grids are buttons for "Thêm", "Xóa", "Sửa", and "Đóng". There are also input fields for "Môn học", "Mã sinh viên", and "Điểm", along with buttons for "Word" and "Excel".

Gợi ý:

```
QLSVDataContext qlsv = new QLSVDataContext();  
var Khoas = from kh in qlsv.Khoas where kh.MaKhoa=="CNTT"  
select new { kh.MaKhoa, kh.TenKhoa };  
dataGridView1.DataSource = Khoas;
```