


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

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)

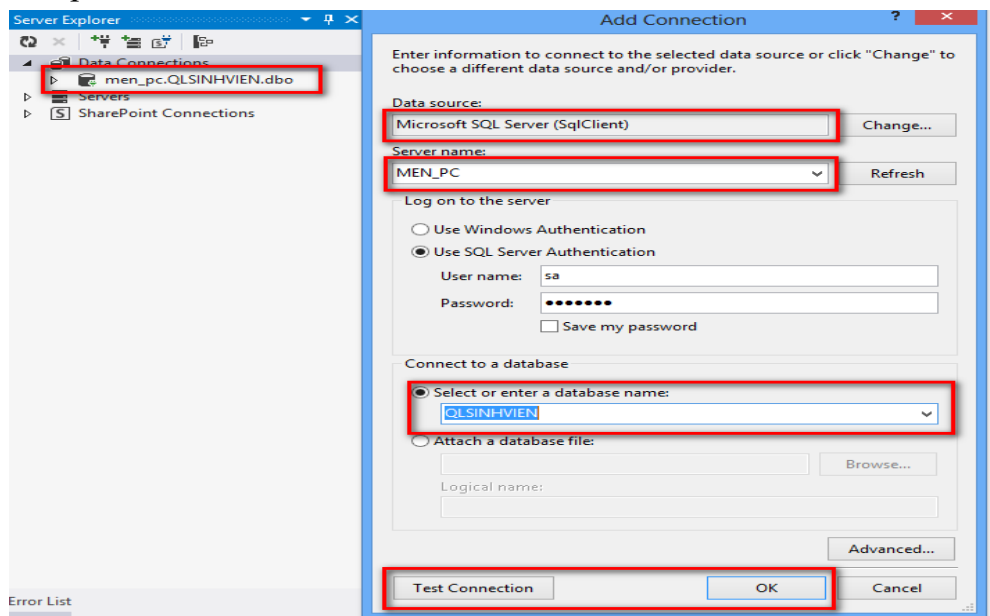
Sinhvien (**MaSinhVien**, HoTen, NgaySinh, MaLop)

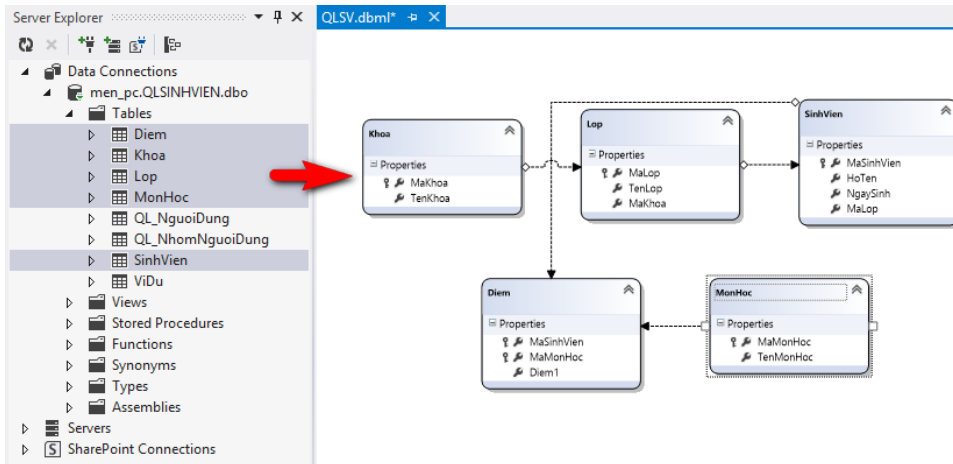
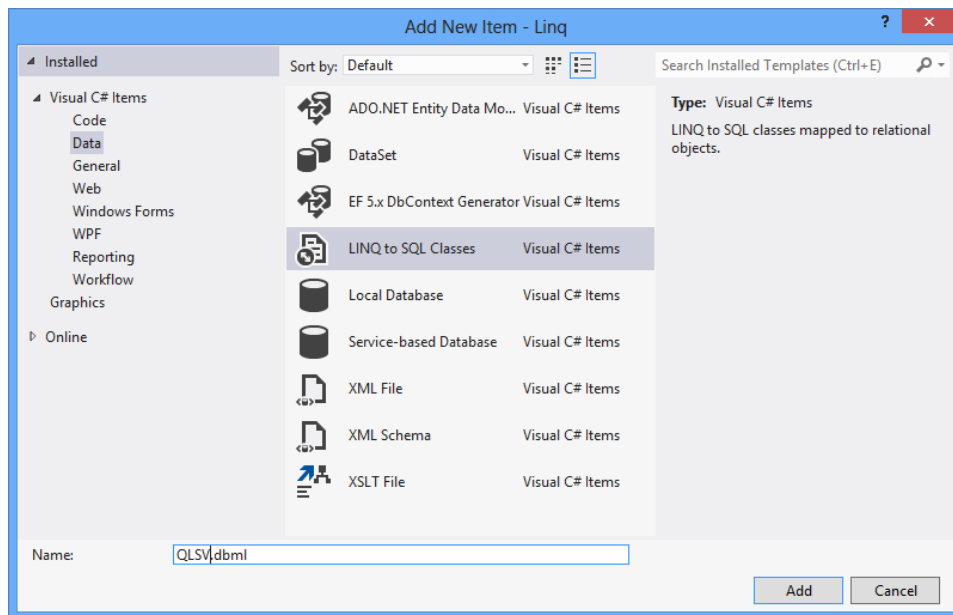
Monhoc (**MaMonHoc**, TenMonHoc)

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". The interface is divided into several sections:

- Top Left:** Two dropdown menus labeled "Khoa" and "Lớp".
- Bottom Left:** A data grid with columns: "Mã sinh viên", "Họ Tên", and "Ngày sinh". The first row is marked with an asterisk (*).
- Top Right:** A data grid with columns: "Mã Sinh Viên", "Mã Môn Học", and "Điểm". The first row is marked with an asterisk (*).
- Bottom Right:** A control panel containing:
 - Four buttons: "Thêm", "Xóa", "Sửa", and "Đóng".
 - A "Môn học" dropdown menu.
 - Input fields for "Mã sinh viên" and "Điểm".
 - Two buttons: "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;
```