

MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP Ở CÁC NHÓM KHI THỰC HIỆN BÀI TẬP 1

- Chế độ đăng nhập **tích hợp** SQL Server: **Integrated Security là false** (còn nhiều nhóm đặt là true)

- **Lỗi nối chuỗi:**

Lệnh sai (không có khoảng trắng)

sqlSelect = "Select 1 From" + strTable + "Where" + strTenTruong ...

Ví dụ: strTable là Lop, strTenTruong là MS Lop thì kết quả là

sqlSelect = "Select 1 FromLopWhereMSLop ...

Lệnh đúng

sqlSelect = "Select 1 From " + strTable + " Where " + strTenTruong

→ sqlSelect = "Select 1 From Lop Where MS Lop ...

- **Kiểm tra khóa chính (khi thêm), khóa ngoại (khi xóa):** còn nhiều nhóm bị lỗi (xem lại kiến thức về cơ sở dữ liệu)

Ví dụ: khi thêm lớp mới thì MS Lop phải là chưa có trong CSDL (kiểm tra trong bảng LOP), khi xóa lớp phải kiểm tra không có sinh viên thuộc lớp muốn xóa (kiểm tra trong bảng SINHVIEN)

- **Chọn điều khiển sử dụng phù hợp:** rất nhiều nhóm bị lỗi này
 - + **Thực hiện đúng:** chọn sử dụng **ComboBox** để hiển thị và chọn dữ liệu (đảm bảo khi thêm hoặc chỉnh sửa dữ liệu sẽ được chọn nên luôn đúng ràng buộc quan hệ đối với
 - ✓ **Trường dữ liệu là khóa ngoại:** ví dụ với trường MS LOP trong bảng SinhVien
 - ✓ **Trường dữ liệu có một số giá trị xác định:** ví dụ với trường QUYENSD trong bảng SinhVien
 - + **Thực hiện sai:** chọn sử dụng **TextBox** để hiển thị và nhập dữ liệu cho trường là khóa ngoại hoặc có một số giá trị xác định
 - ✓ Ví dụ với trường MS LOP trong bảng SinhVien: khi nhập vào giá trị MS LOP chưa có trong bảng LOP gây lỗi ràng buộc quan hệ (*có cha rồi mới có con*).
 - ✓ Ví dụ với trường QUYENSD trong bảng SinhVien: giả sử chỉ có 3 giá trị (AdminKhoa, AdminLop, User) sẽ gây lỗi về dữ liệu khi nhập giá trị khác