

LƯU Ý KHI TẠO FORM

1. Chọn đối tượng sử dụng phù hợp

Sử dụng 1 trong 2 cách thông dụng đã hướng dẫn. Ví dụ với Form **frmLop**

- **Cách 1:** sử dụng **1 BindingSource** (bsLop) để quản lý và thao tác dữ liệu, **1 DataAdapter** (daLop) để hỗ trợ đọc/ ghi dữ liệu, **1 DataSet** (dsLop) để lưu trữ dữ liệu trong quá trình thao tác.
- **Cách 2:** sử dụng **1 Command** (cmdCommand) để thực hiện các câu lệnh thao tác dữ liệu, **1 DataSet** (dsLop) để lưu trữ dữ liệu trong quá trình thao tác.

2. Chọn điều khiển sử dụng phù hợp

- **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 MSLOP 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 MSLOP trong bảng SinhVien: khi nhập vào giá trị MSLOP 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

3. Chọn chức năng tìm kiếm dữ liệu phù hợp

- Đây là chức năng hỗ trợ (**không bắt buộc thực hiện**) giúp Form làm việc hiệu quả hơn
- Có thể sử dụng ComboBox hoặc TextBox, ... để xác định giá trị cần tìm, ví dụ trong Form frmLop sử dụng ComboBox để tìm lớp chuyên ngành.