

Tạo Form Lớp chuyên ngành - Cách 2

Mã số	Tên lớp	Khóa học
KH1069A1	Hóa Học K36	36
KH1089A1	Toán Thống kê K36	36
KH1094A1	Sinh học K36	36
KH10Y1A1	Tin Học Ứng Dụng 1 K36	36
KH10Y1A2	Tin Học Ứng Dụng 2 K36	36
KH10Y2A1	Hóa Dược K36	36

Phương pháp

Sử dụng **BindingSource** quản lý dữ liệu, sử dụng **DataAdapter** cập nhật dữ liệu, hiển thị dữ liệu với DataGridView

Các đối tượng sử dụng

DataSet dsLop: lưu dữ liệu không kết nối

BindingSource bsLop: quản lý dữ liệu, hỗ trợ điều hướng dữ liệu (đầu, trước, kế, cuối) và thao tác trên dữ liệu (thêm, chỉnh sửa, xóa)

DataAdapter daLop: truy xuất và cập nhật dữ liệu

Biến **blnThem**: dùng phân biệt chức năng thêm dữ liệu (blnThem = true) hay chỉnh sửa dữ liệu (blnThem = false) để thực hiện chính xác công việc khi lưu

Các bước thực hiện

Tạo Form với các chức năng cơ bản (hiển thị, thêm, sửa, và xóa dữ liệu), **tập trung vào các lệnh xử lý công việc chính**

Thêm mã lệnh hỗ trợ

Tạo Form với các chức năng cơ bản (hiển thị, thêm, sửa, và xóa dữ liệu)

Tạo Form frmLop_02

Thiết kế giao diện

Khai báo các biến lớp

Viết mã lệnh cho sự kiện khởi tạo Form

Truy xuất dữ liệu và gán cho các đối tượng

Khai báo các thuộc tính cho DataGridView

Định nghĩa phương thức gắn kết nguồn dữ liệu với các điều khiển trong Form (GanDuLieu)

Khai báo các phương thức/ sự kiện, chỉ thêm các lệnh chính thực sự cần

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi bình thường (DieuKhienKhiBinhThuong)

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi thêm (DieuKhienKhiThem)

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi chỉnh sửa (DieuKhienKhiChinhSua)

Viết mã lệnh cho sự kiện chọn ô trong DataGridView (CellClick)

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Thêm

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Chỉnh sửa

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Lưu

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Không lưu

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Xóa

Viết mã lệnh cho sự kiện nút lệnh Đóng

Thêm mã lệnh hỗ trợ hiển thị và phù hợp tính Logic khi thao tác với dữ liệu

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi bình thường (DieuKhienKhiBinhThuong)

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi thêm (DieuKhienKhiThem)

Phương thức gán trạng thái điều khiển khi chỉnh sửa (DieuKhienKhiChinhSua)

Nhận xét

Khi thực hiện Thêm, Chỉnh sửa, Xóa dữ liệu: *dữ liệu trong DataGridView có tự động cập nhật không ?*