HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Tài Liệu Hướng Dẫn

PHẦN MỀM QUẢN LÝ HỌC SINH, GIÁO VIÊN CỦA TRƯỜNG THPT

Môn Thực Tập Nhóm

Người thực hiện:

- 1. Trần Văn Dũng CNTT17.
- 2. Dương Thị Minh Thúy CNTT17.
- 3. Lê Thùy Dương- CNTT17.
- 4. Trần Trọng Nghĩa CNTT17.
- 5. Phan Anh Trung CNTT17.
- 6. Dương Mạnh Chung -CNTT17.
- 7. Nguyễn Bá Hoang Long CNTT17.

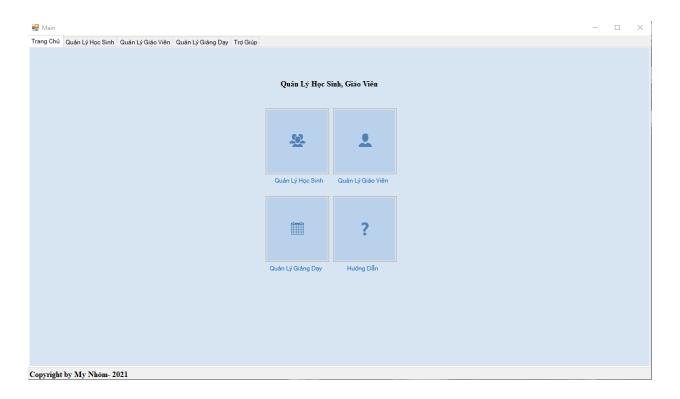
Hà Nội, 2021

Bảng phân công công việc:

DŨNG	Xây dựng phần mềm quản lý học sinh, giáo viên của trường THPT	
2.1	Xây dựng CSDL học sinh, giáo viên, thông tin giảng dạy (giáo viên - dạy lớp gì, lớp có những học sinh nào)	Dũng
2.2	Thiết kế giao diện cửa sổ chính (màn hình đăng nhập, các menu trỏ đến các module con,). Xây dựng module quản lý người dùng	Dũng
2.3	Xây dựng module thêm học sinh mới	Nghĩa
2.4	Xây dựng module sửa thông tin học sinh	Chung
2.5	Xây dựng module xóa thông tin học sinh	Trung
2.5	Xây dựng module tìm kiếm học sinh	Dũng
2.7	Xây dựng module thêm giáo viên mới	Nghĩa
2.8	Xây dựng module sửa thông tin giáo viên	Chung
2.9	Xây dựng module xóa thông tin giáo viên	Trung
2.10	Xây dựng module tìm kiếm giáo viên	Dũng
2.11	Xây dựng module quản lý thông tin giảng dạy (thêm, sửa, xóa, tìm kiếm)	Dũng
2.12	Xây dựng module hướng dẫn sử dụng phần mềm (menu Help, F1) chi tiết đến từng chức năng	Long
2.13	Xây dựng tài liệu hướng dẫn cài đặt, vận hành	Long
2.14	Ghép nối các module để nhận được phần mềm hoàn chỉnh	Dũng
2.15	Chạy kiểm thử phần mềm kết quả	Dũng

Giao diện trang chủ: gồm 4 mục

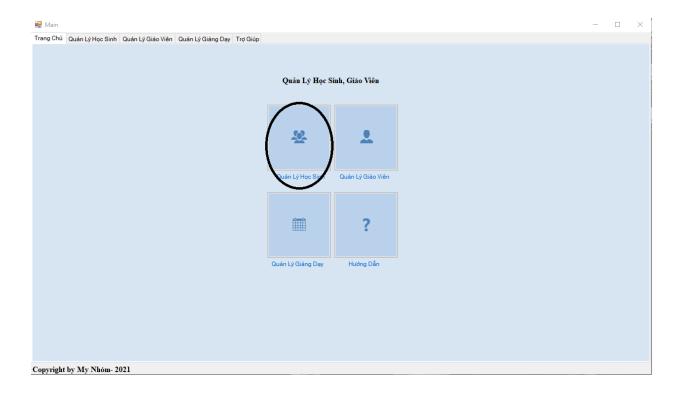
- Quản lý học sinh
- Quản lý giáo viên.
- Quản lý giảng dạy
- Hướng dẫn.



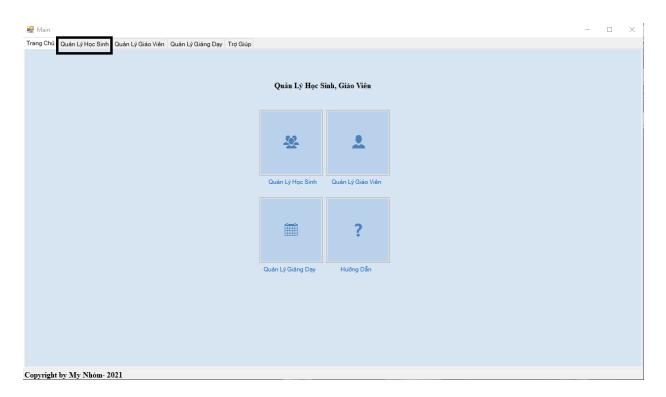
1. Quản lý học sinh

Có 2 các để vào giao diện quản lý học sinh

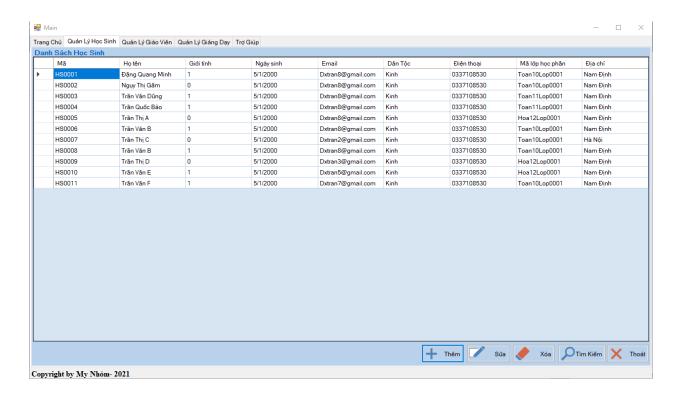
- Thứ nhất kích vào button quản lý học sinh ở giữa màn hình:



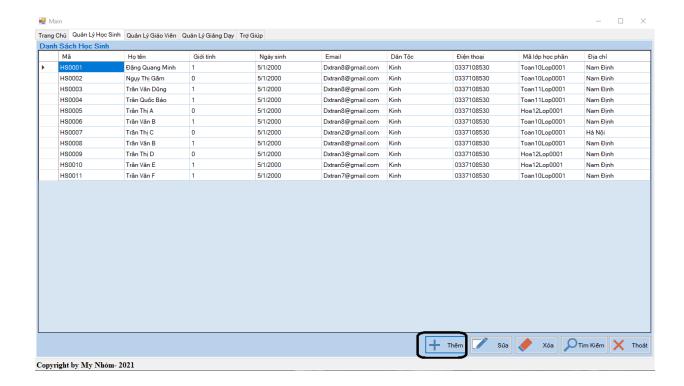
- Thứ 2 kích chuột vào dòng chữ quản lý học sinh trên thanh công cụ:



Giao diện quản lý học sinh: gồm 1 list học sinh và các button thêm, sửa, xóa, tìm kiếm



Để thêm học sinh mới kích chuộn vào button thêm:



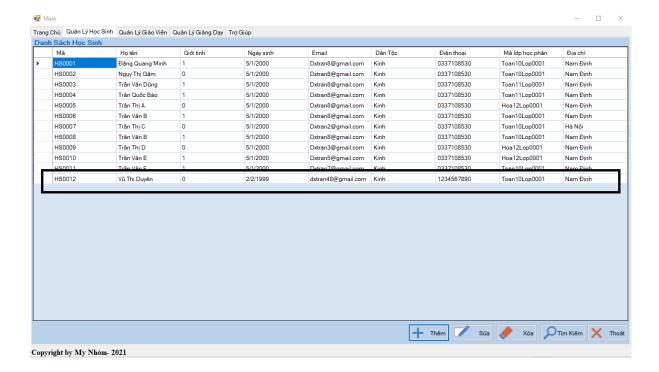
Sau đó sẽ hiện form thêm học sinh mới và bắt đầu thêm thông tin: sau khi điền đầy đủ thông tin chọn button add để thêm mới



Nếu chương trình báo thêm mới thành công thì oke rồi:

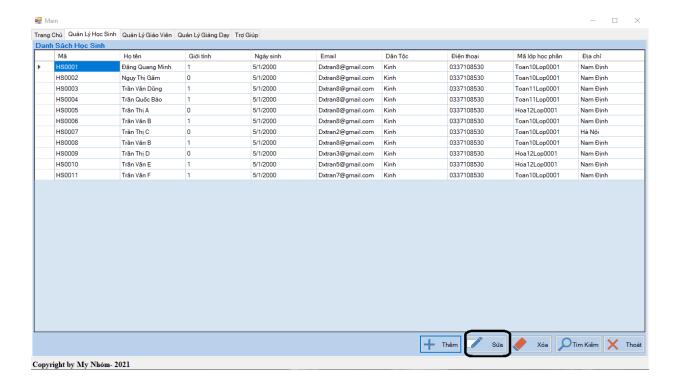


Học sinh mới vừa thêm:

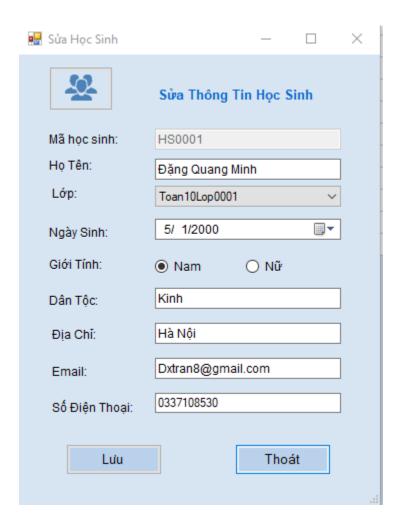


Để sửa thông tin học sinh

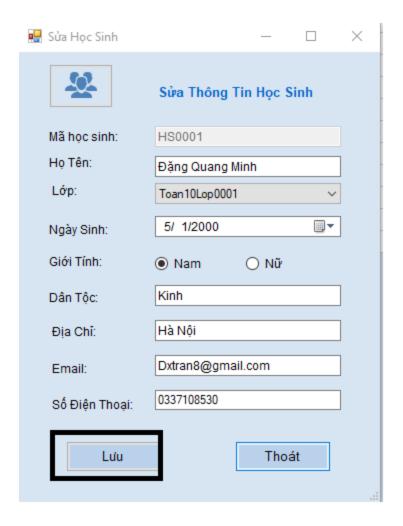
- Bước đầu chọn học sinh cần sửa
- Bước hai kích chuột vào button sửa:



Bắt đầu sửa trên form sửa học sinh:

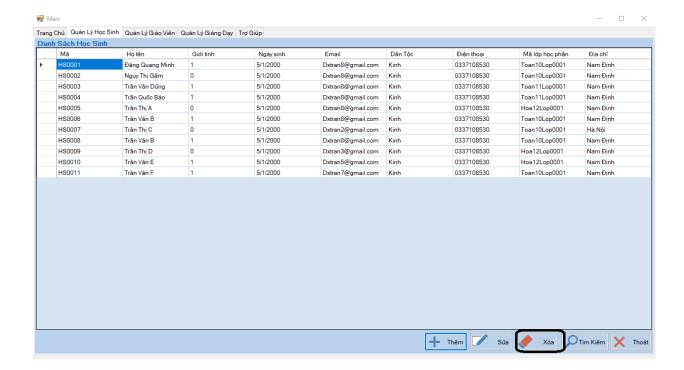


Chọn lưu để hoàn thành công tác sửa học sinh:



Để xóa học sinh

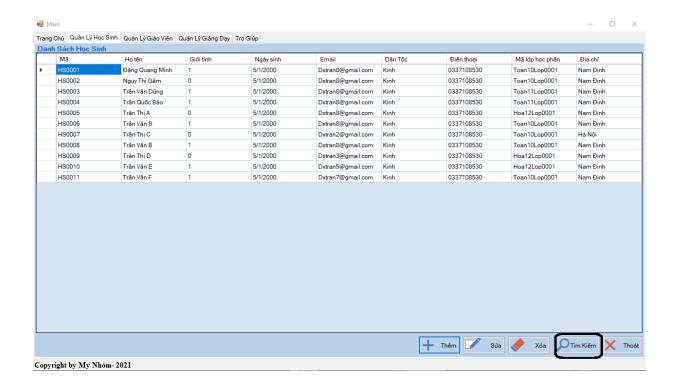
- Bước đầu chọn học sinh cần xóa
- Bước hai kích chuột vào button xóa:



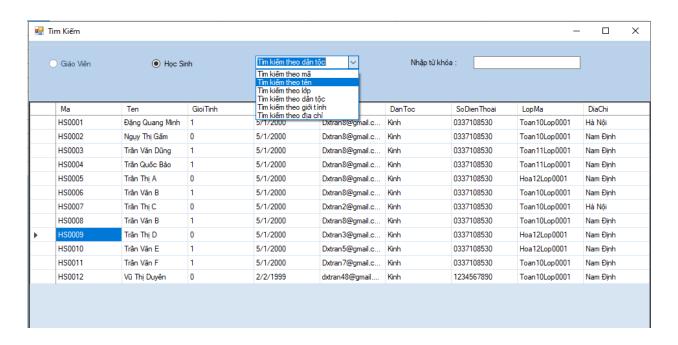
Để xác nhận chắc chán xóa hoặc không muốn xóa kích button yes or no trên màn hình:



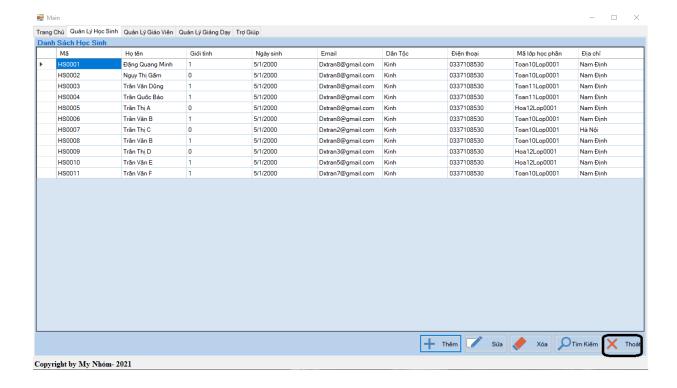
Để tìm kiếm học sinh kích chuột vào button tìm kiếm:



Giao diện để tìm kiếm học sinh: chọn cách thức tìm kiếm và điền từ khóa để tìm kiếm



Để thoát để trở về trang chủ chọn button thoát:



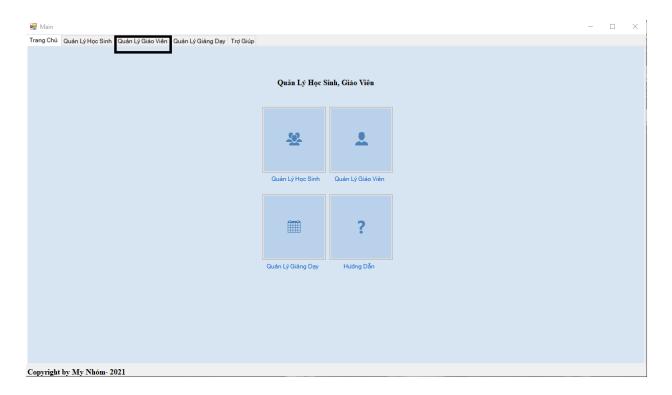
2. Quản lý giáo viên

Tương tự như quản lý học sinh để quản lý giáo viên có 2 cách:

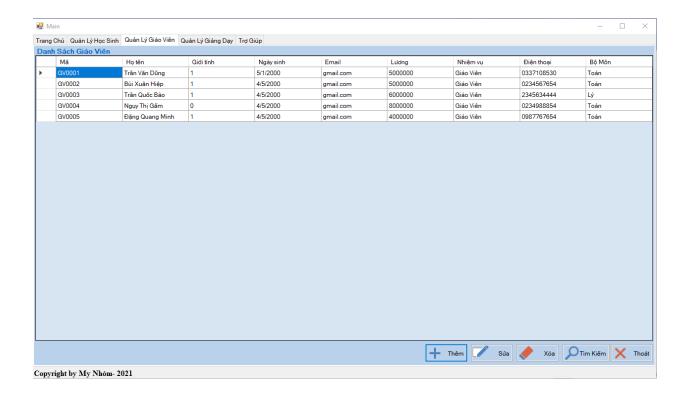
- Thứ nhất kích vào button quản lý giáo viên ở giữa màn hình:



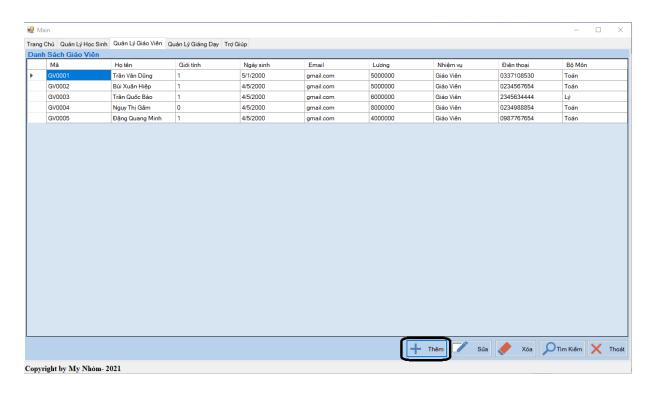
Thứ 2 kích chuột vào dòng chữ quản lý giáo viên trên thanh công cụ:



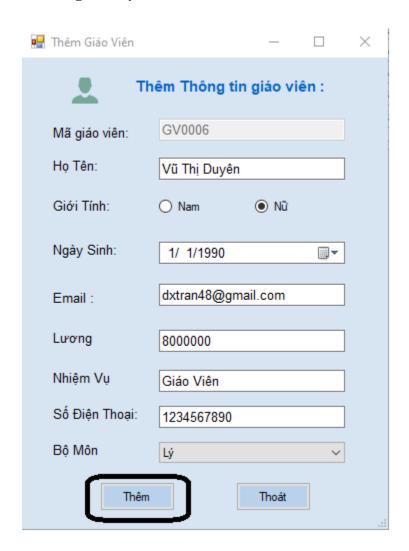
Giao diện quản lý giáo viên: gồm 1 list giáo viên và các button thêm, sửa, xóa, tìm kiếm giáo viên:



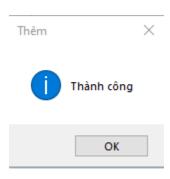
$\boldsymbol{\tilde{\mathbf{D}}}$ ể thêm giáo viên mới kích chuộn vào button thêm:



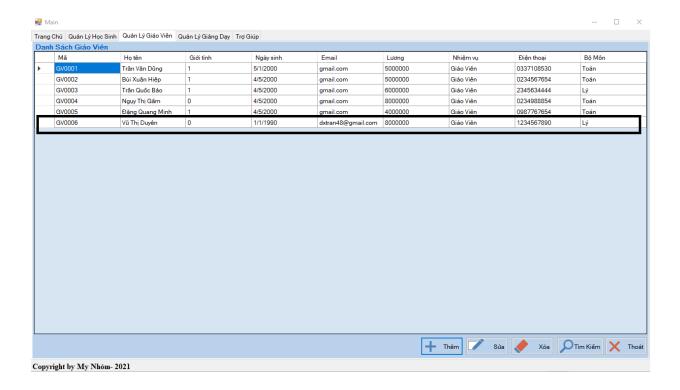
Sau đó sẽ hiện form thêm giáo viên mới và bắt đầu thêm thông tin: sau khi điền đầy đủ thông tin chọn button thêm để thêm mới:



Nếu chương trình báo thêm mới thành công thì oke rồi:

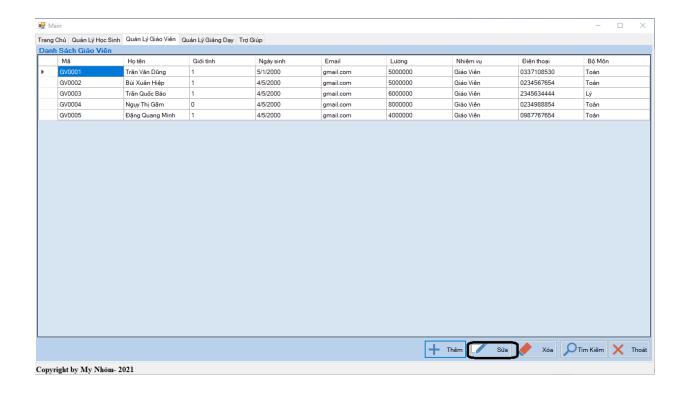


Giáo viên mới vừa thêm:

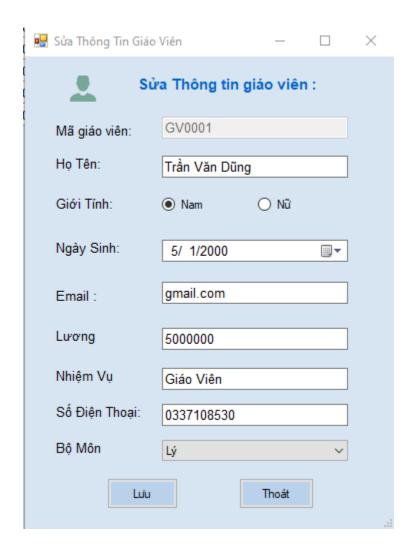


Để sửa thông tin giáo viên

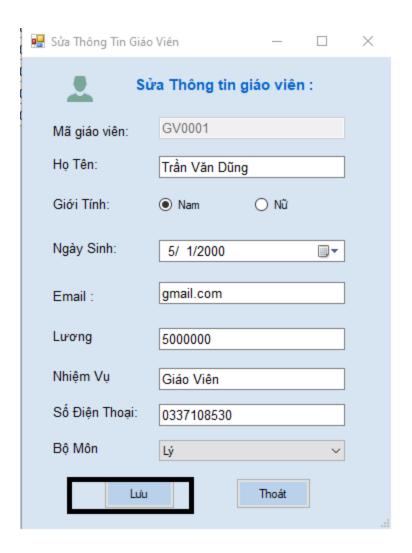
- Bước đầu chọn giáo viên cần sửa
- Bước hai kích chuột vào button sửa:



Bắt đầu sửa trên form sửa giáo viên:

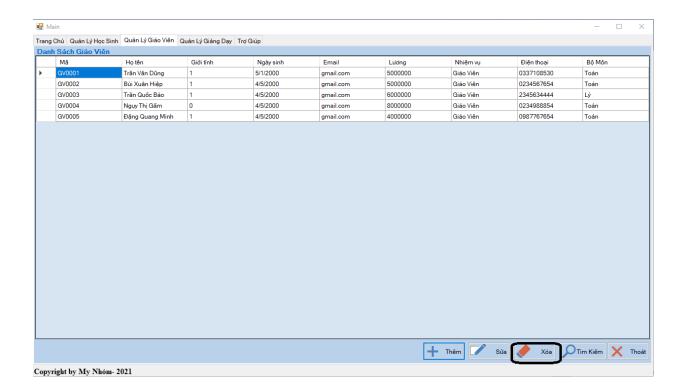


Chọn lưu để hoàn thành công tác sửa giáo viên:

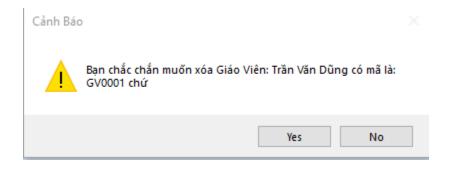


Để xóa giáo viên

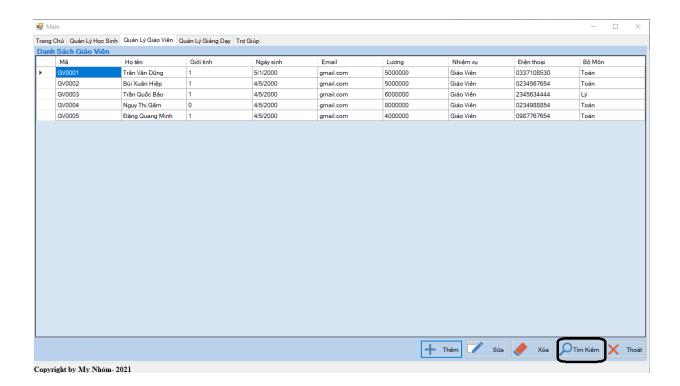
- Bước đầu chọn giáo viên cần xóa
- Bước hai kích chuột vào button xóa:



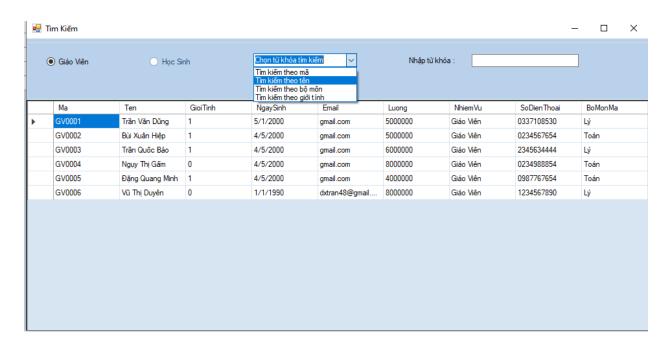
Để xác nhận chắc chán xóa hoặc không muốn xóa kích button yes or no trên màn hình:



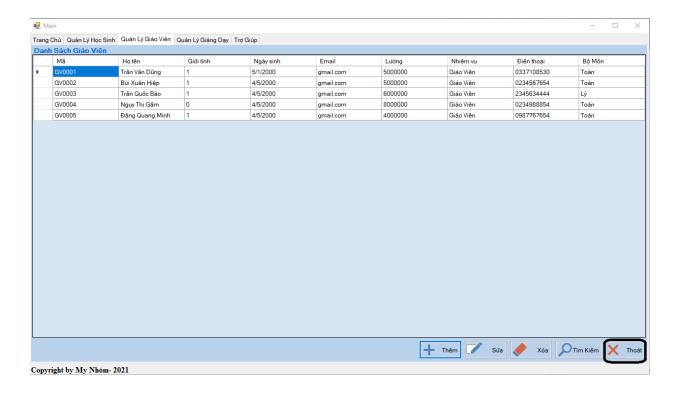
Để tìm kiếm kích chuột vào button tìm kiếm:



Giao diện để tìm kiếm: chọn cách thức tìm kiếm và điền từ khóa để tìm kiếm



Để thoát để trở về trang chủ chọn button thoát:



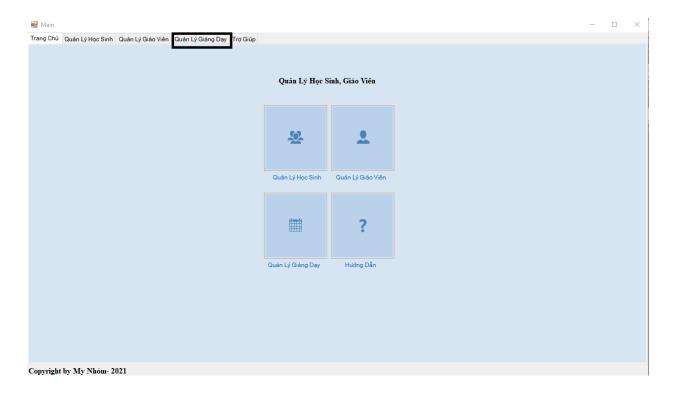
3. Quản lý giảng dạy

Tương tự như trên cũng có 2 cách để quản lý giảng dạy:

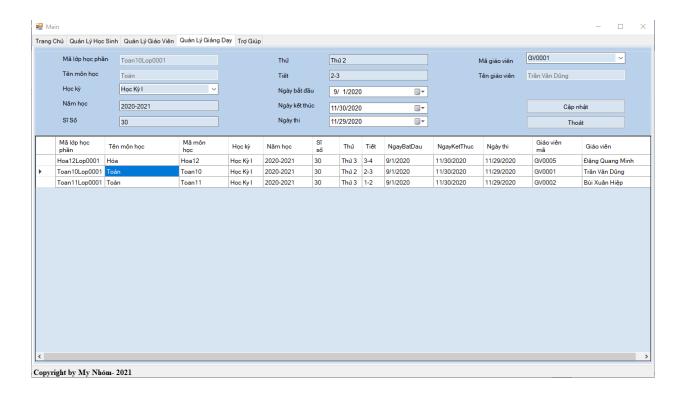
- Thứ nhất kích vào button quản lý giáo viên ở giữa màn hình:



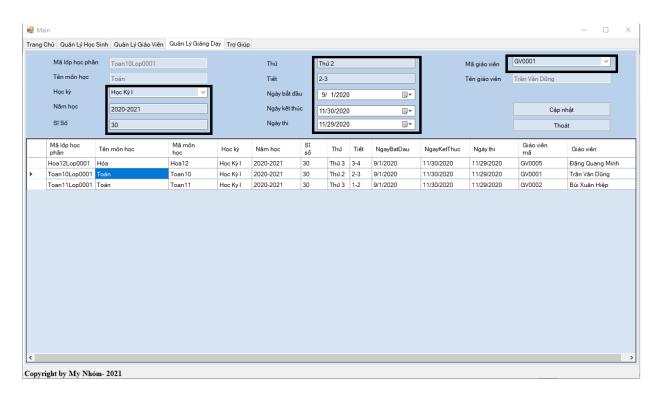
- Thứ 2 kích chuột vào dòng chữ quản lý giáo viên trên thanh công cụ:



Giao diện của quản lý giảng dạy: gồm danh sách giảng dạy và các textbox giúp mình cập nhật, quản lý giảng dạy:



Chọn lớp, và thay đổi các thông tin để quản lý giảng dạy:



Kích vào button cập nhật để lưu thông tin đã thay đổi:

