

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM



BÁO CÁO BÀI THI GIỮA KỲ HỌC PHẦN JAVA

TÊN ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ HỌC SINH

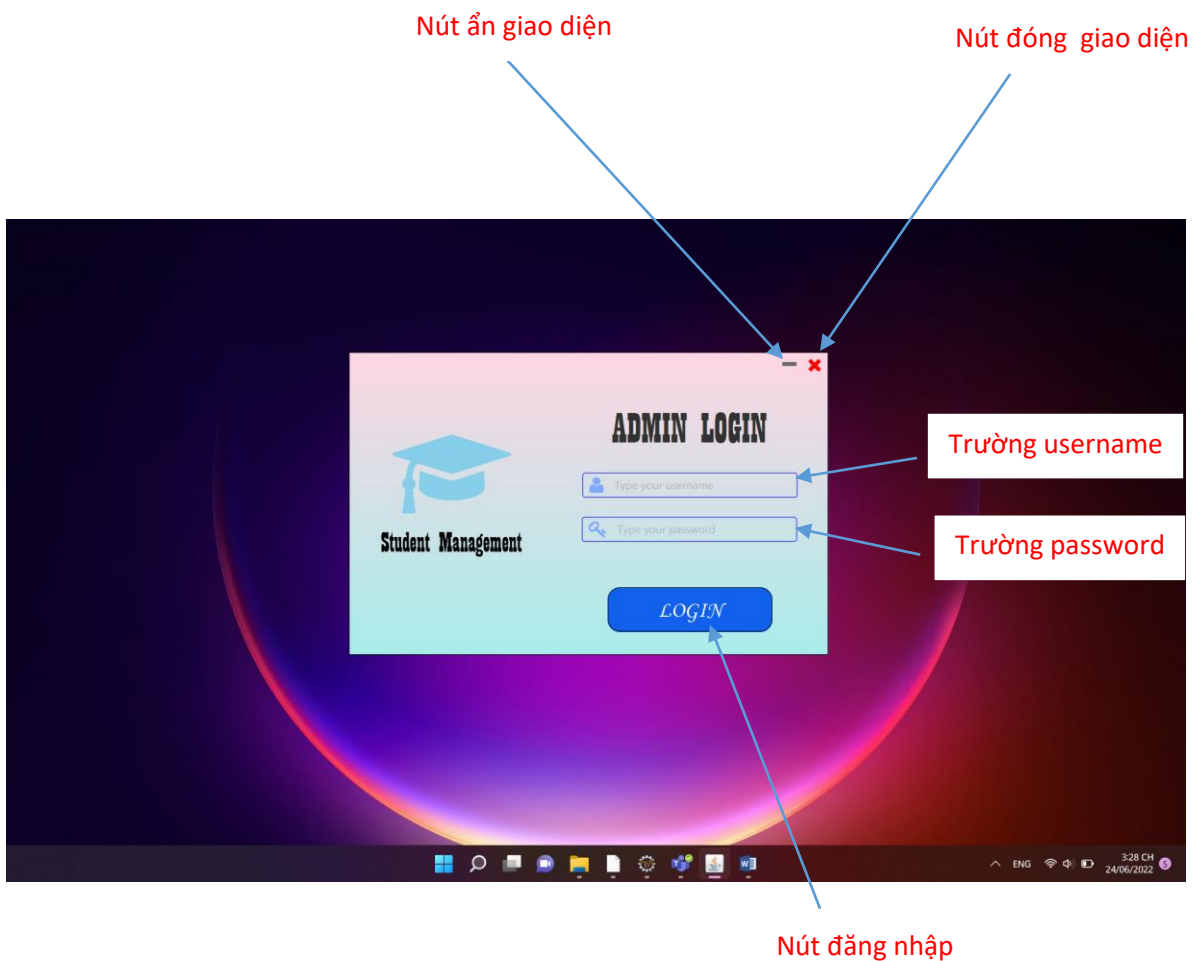
Sinh viên thực hiện: Vũ Văn Thuyền – 652591 – K65CNPMB

Các bước chạy chương trình

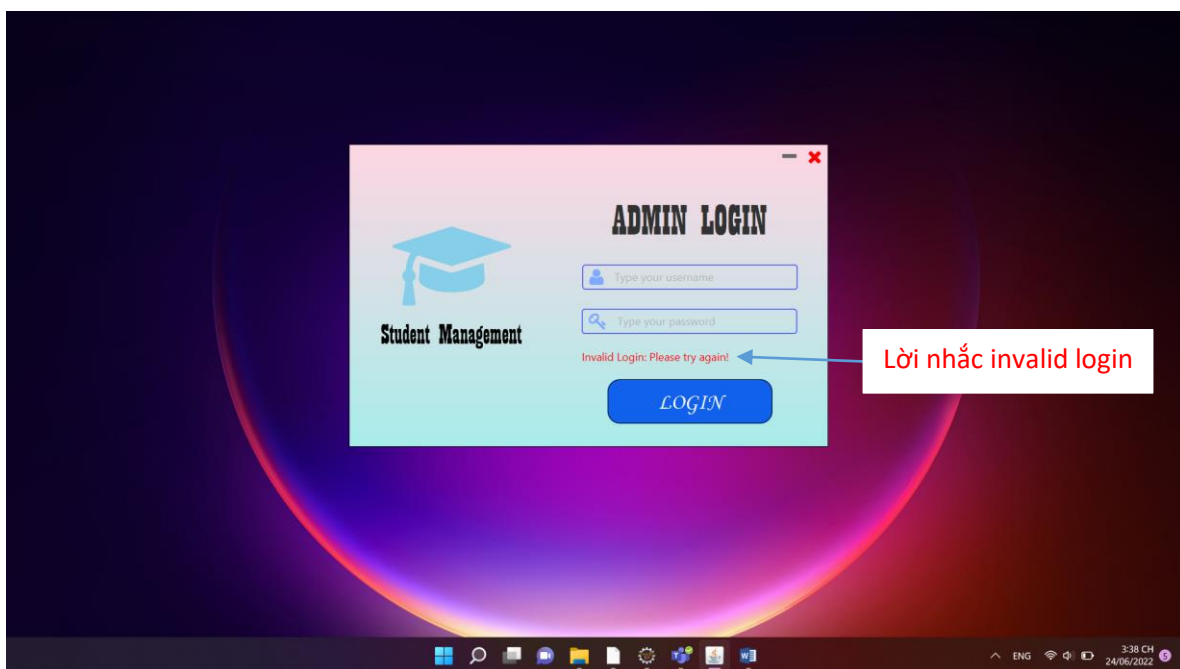
Tài khoản:

- Username: vuvanthuyen
- Password: 1

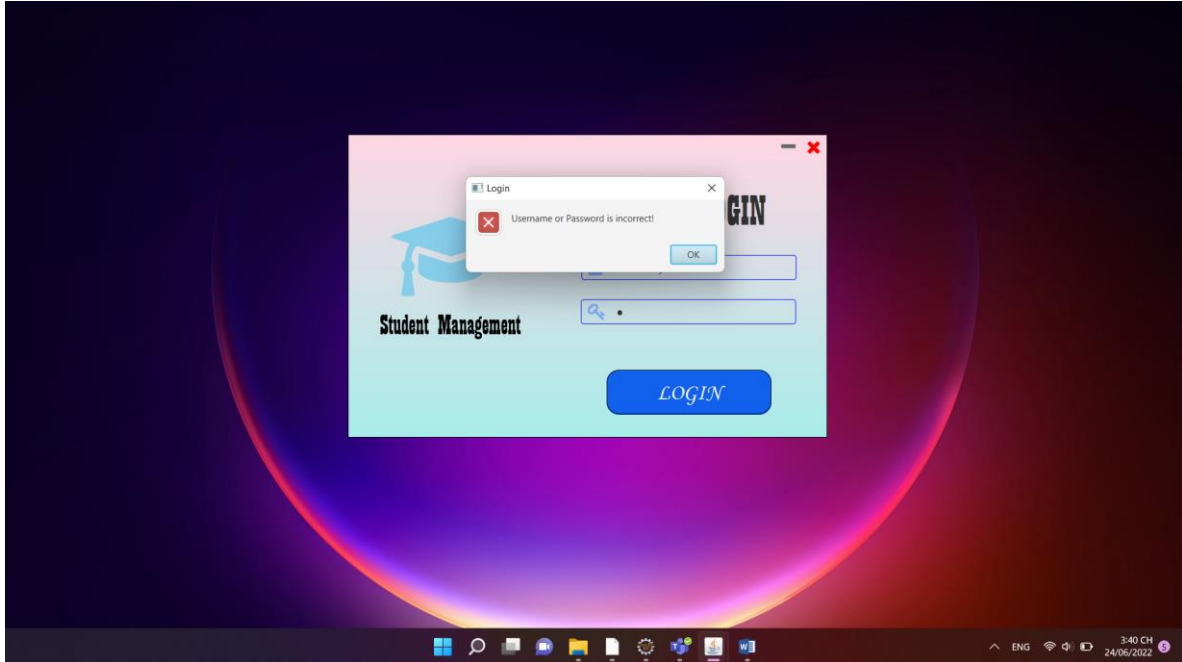
Khi khởi chạy chương trình sẽ hiển thị giao diện đăng nhập dành cho người quản trị.



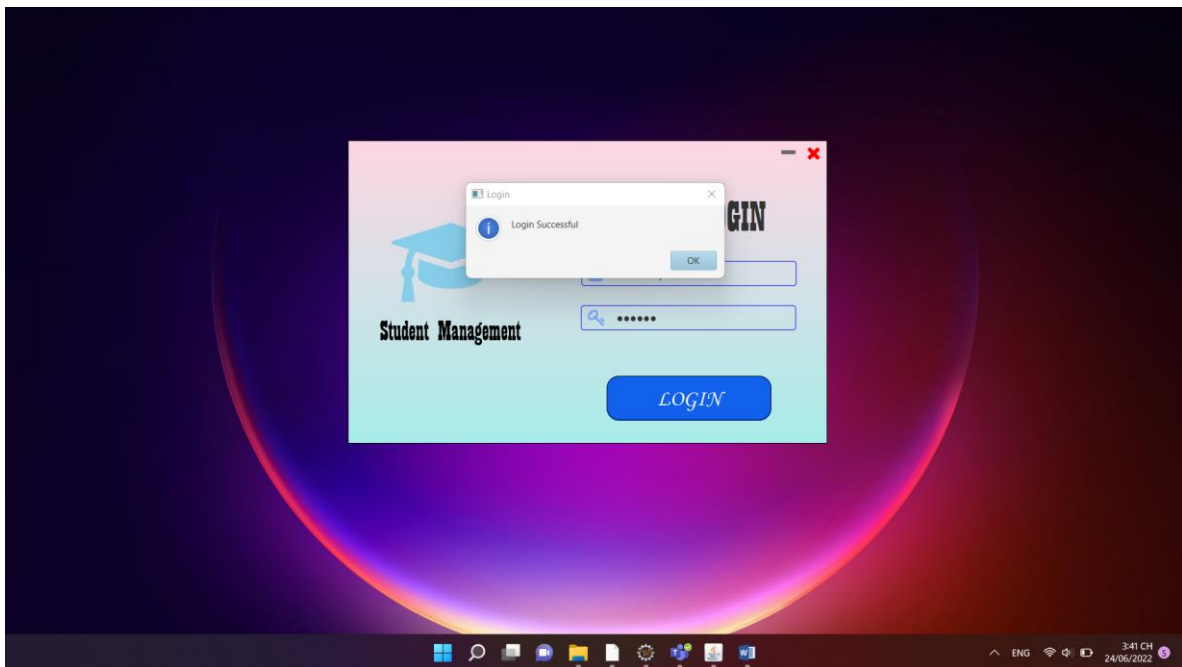
Khi người dùng để trống một trong hai trường dữ liệu thì sẽ hiển thị lời nhắc invalid login:



Nếu username hoặc password không chính xác thì sẽ hiển thị thông báo:



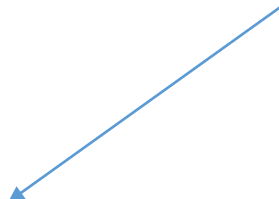
Nếu đăng nhập thành công thì sẽ thông báo và hiển thị giao diện Home:



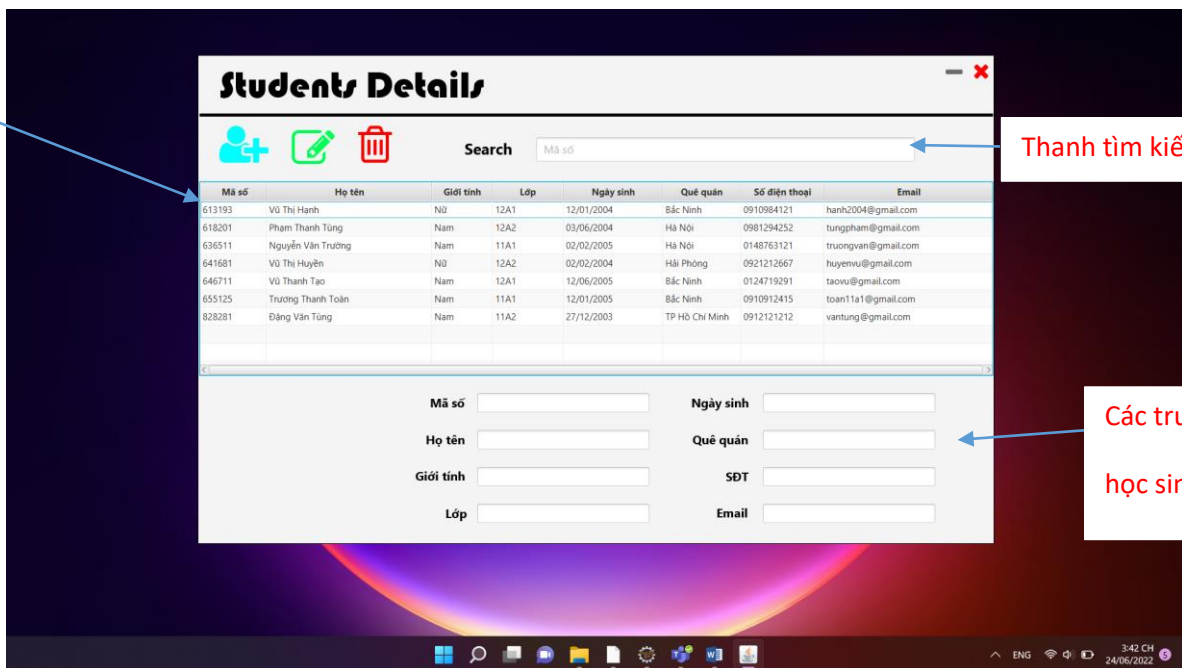
Biểu tượng thêm học sinh

Biểu tượng sửa thông tin học sinh

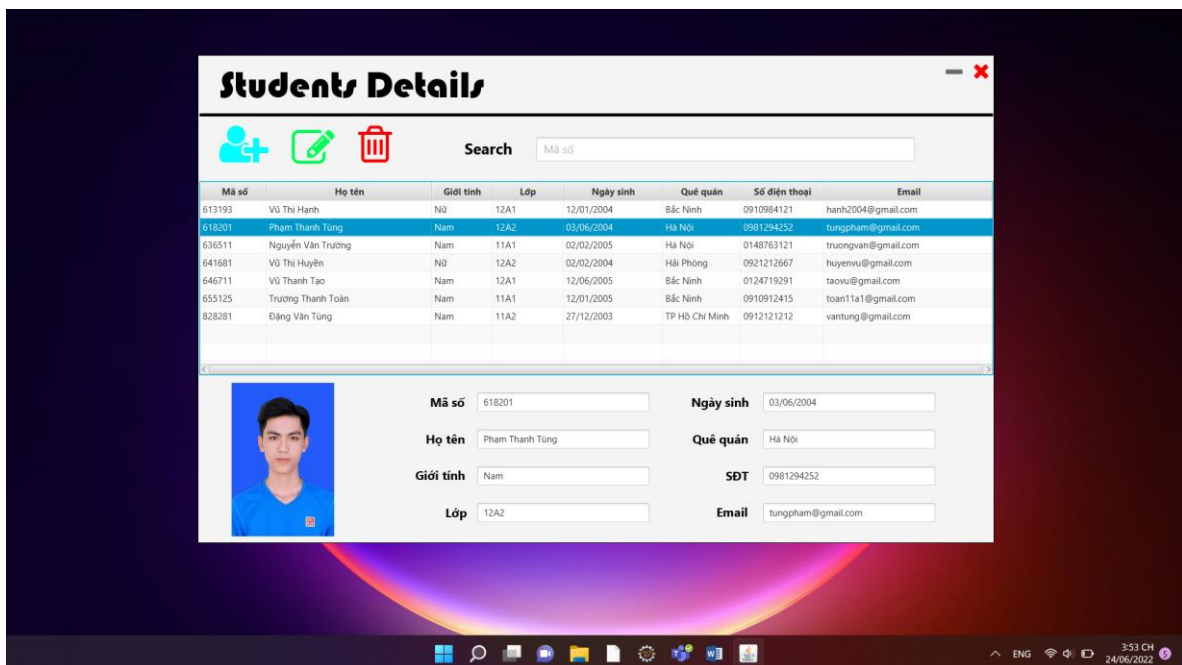
Biểu tượng xóa học sinh



Bảng dữ liệu đọc từ DB

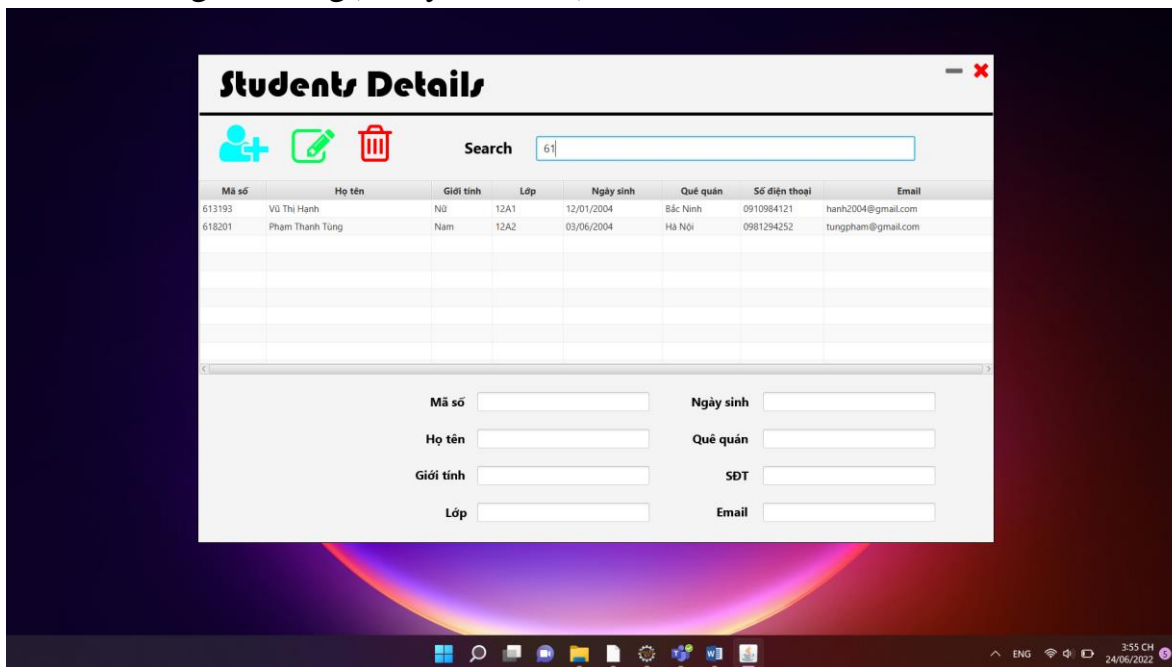


Khi nhấn chọn vào một học sinh trên bảng thì các trường dữ liệu sẽ hiển thị thông tin về học sinh đó **và không thể sửa đổi thông tin của các trường này:**



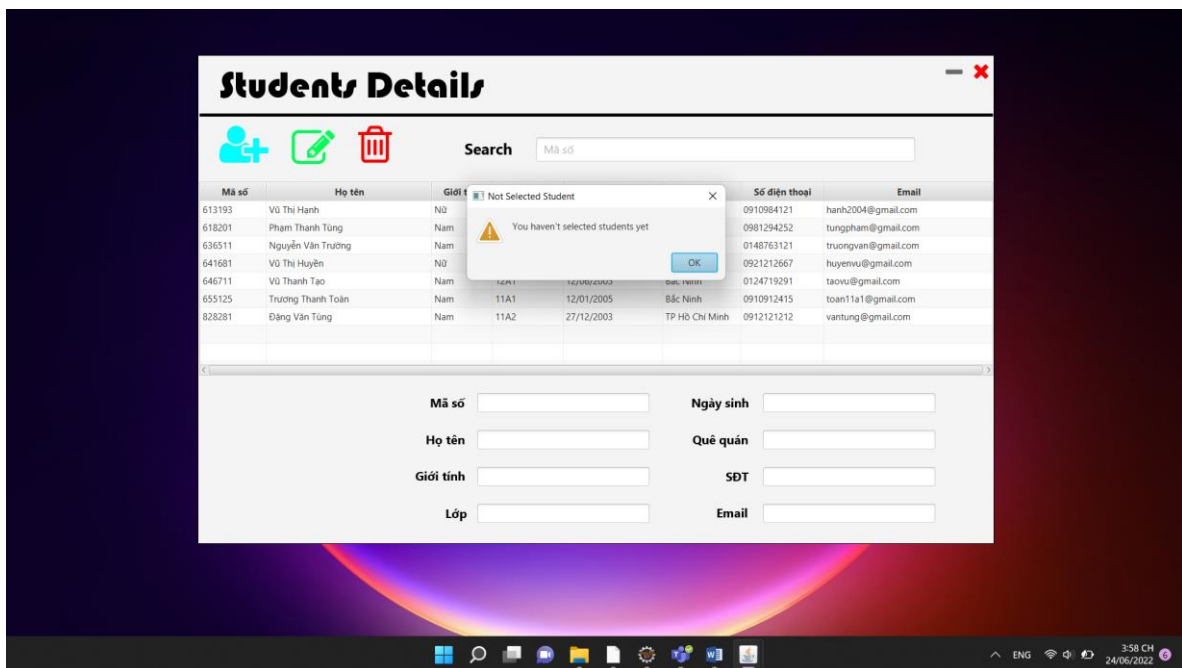
Mỗi khi liệu trên thanh tìm kiếm bị thay đổi, bảng dữ liệu sẽ hiển thị các học

sinh có thông tin trùng(ở đây là mã số):

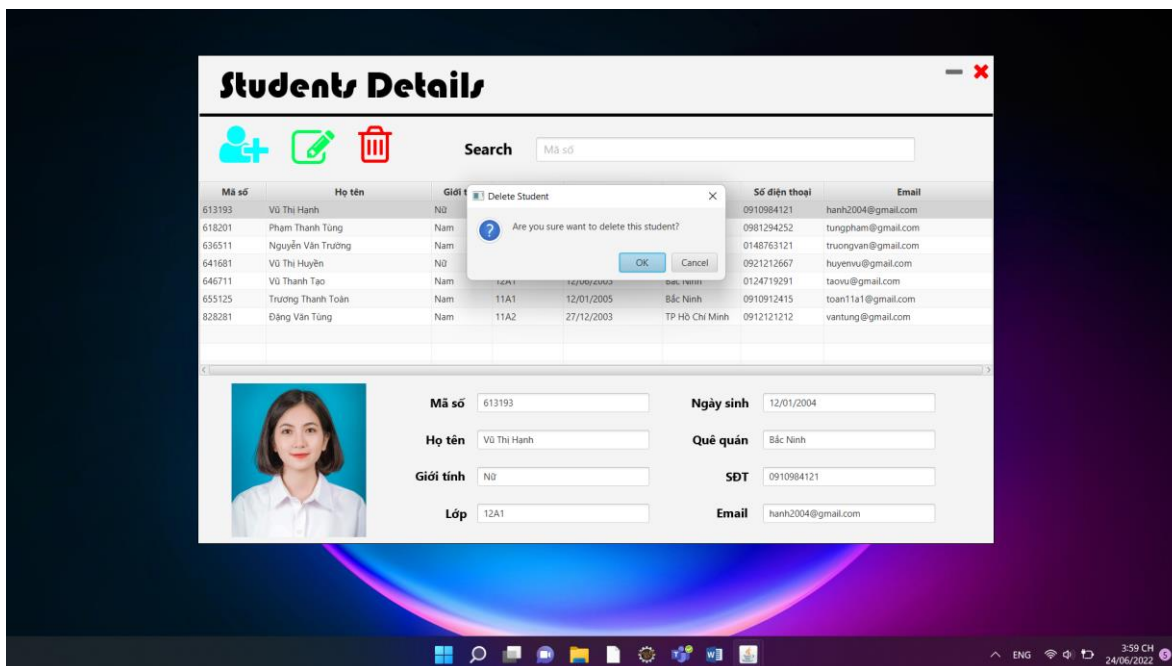


Khi bấm vào biểu tượng xóa:

-Nếu như chưa có học sinh nào được chọn thì sẽ báo lỗi:

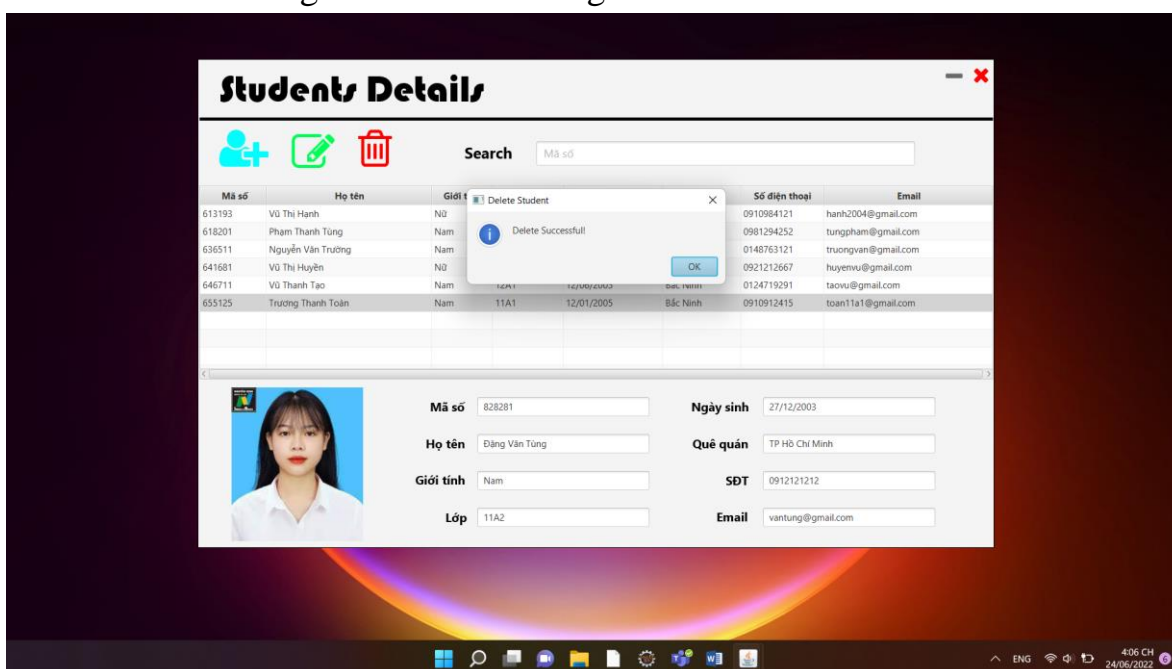


-Nếu đã chọn học sinh muốn xóa thì sẽ hiển thị một dialog yêu cầu xác nhận:



- + Nếu chọn OK thì học sinh này sẽ bị xóa.
- + Nếu chọn Cancel hoặc thoát thì sẽ không xóa học sinh này và đóng dialog xác nhận này.

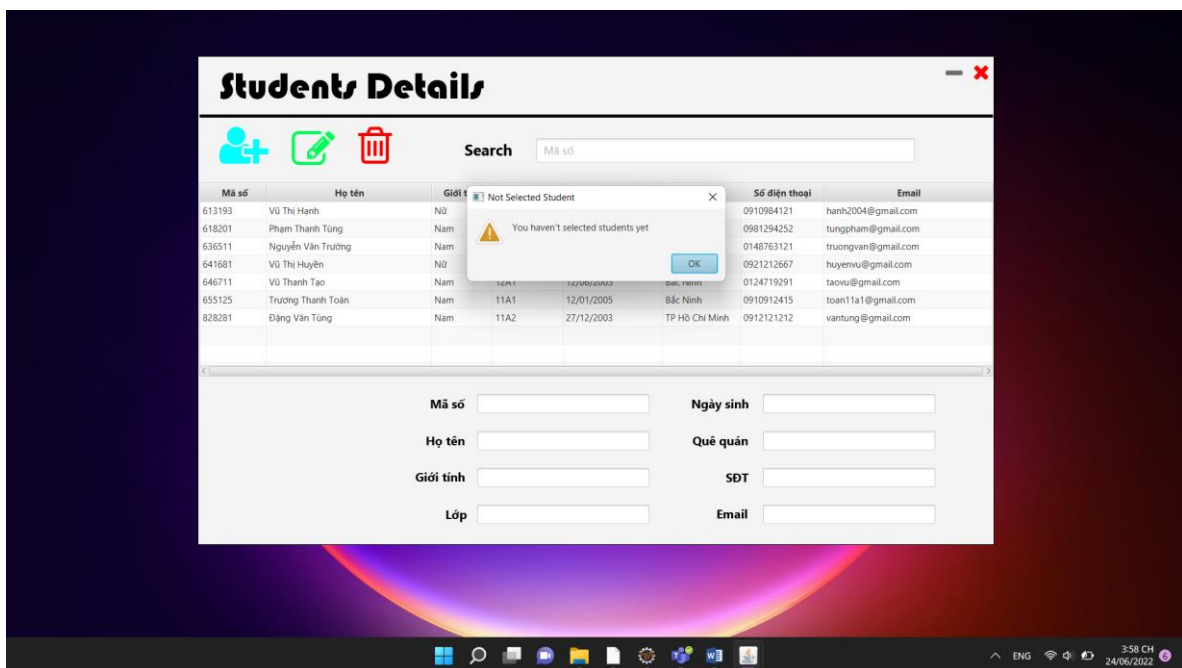
-Nếu xóa thành công thì sẽ đưa ra thông báo:



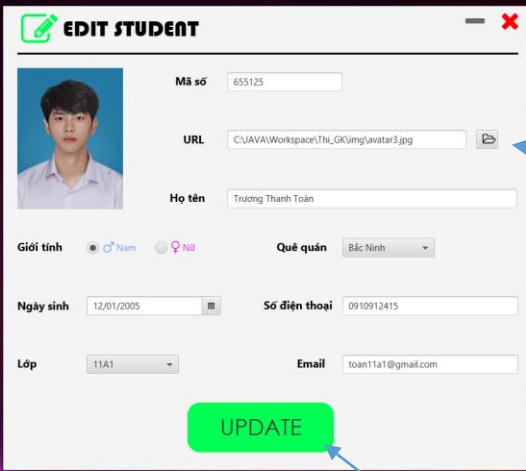


Khi bấm vào biểu tượng sửa :

-Nếu như chưa có học sinh nào được chọn thì sẽ báo lỗi:



-Nếu đã có học sinh được chọn thì sẽ hiển thị giao diện EditStudent và đóng giao diện Home và các trường sẽ được điền dựa vào học sinh được chọn:



The screenshot shows a web application window titled "EDIT STUDENT". It contains a form for editing student information. The form includes a profile picture of a male student. The fields are as follows:

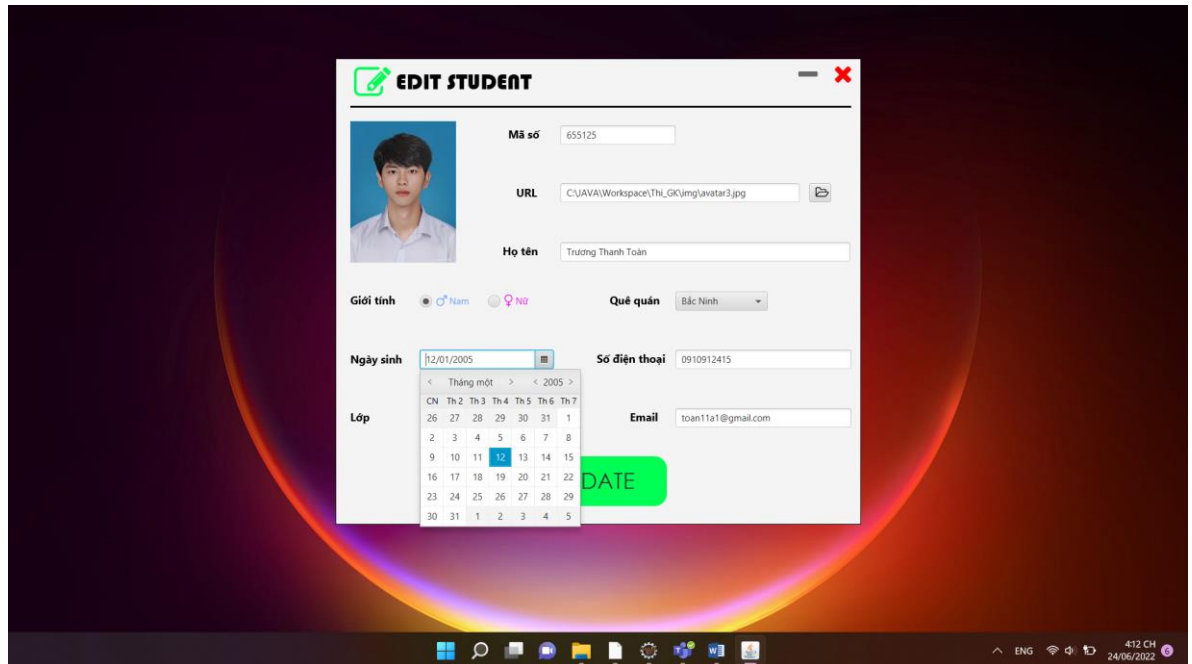
Field	Value
Mã số	655125
URL	C:\JAVA\Workspace\Thi_GK\img\avatar3.jpg
Họ tên	Trương Thanh Toàn
Giới tính	Nam
Quê quán	Bắc Ninh
Ngày sinh	12/01/2005
Số điện thoại	0910912415
Lớp	11A1
Email	toan11a1@gmail.com

At the bottom of the form is a green "UPDATE" button. Two blue arrows point to specific elements: one points to the "browse" icon next to the URL field, and the other points to the "UPDATE" button.

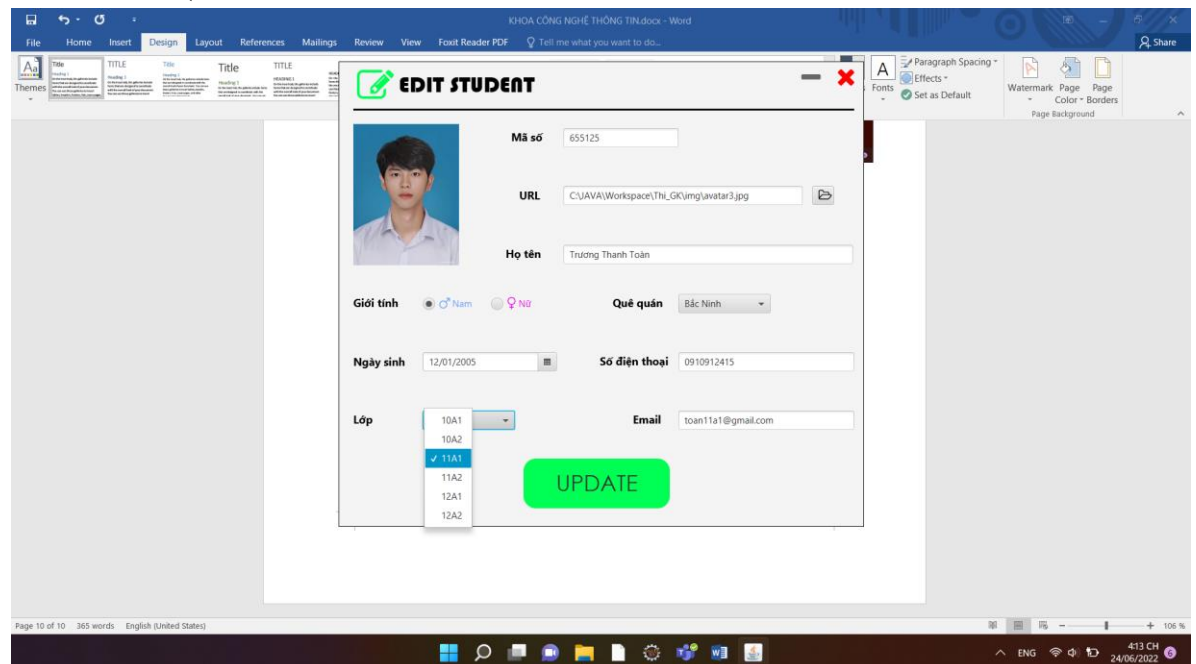
Nút browse file

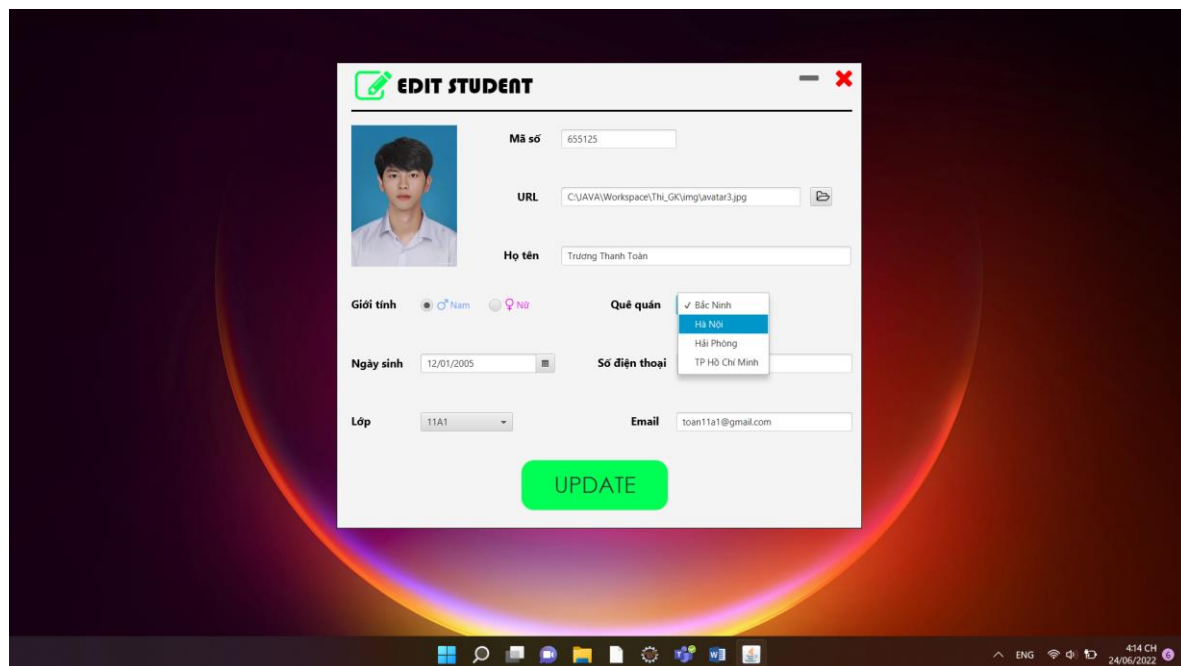
Nút cập nhật

-Trường dữ liệu “Ngày sinh” sẽ cho phép chọn ngày thông qua đối tượng DatePicker:

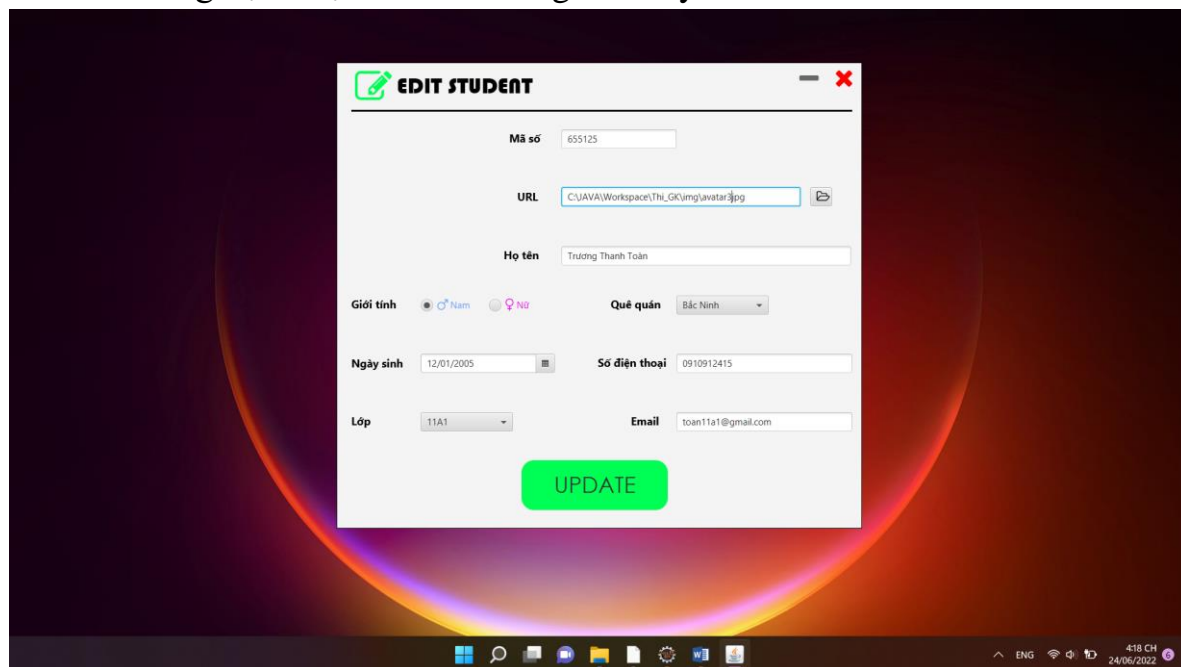


- Hai trường dữ liệu “Lớp” và ”Quê quán” sẽ cho phép chọn trong 1 ChoiceBox(Được đọc từ Database) :





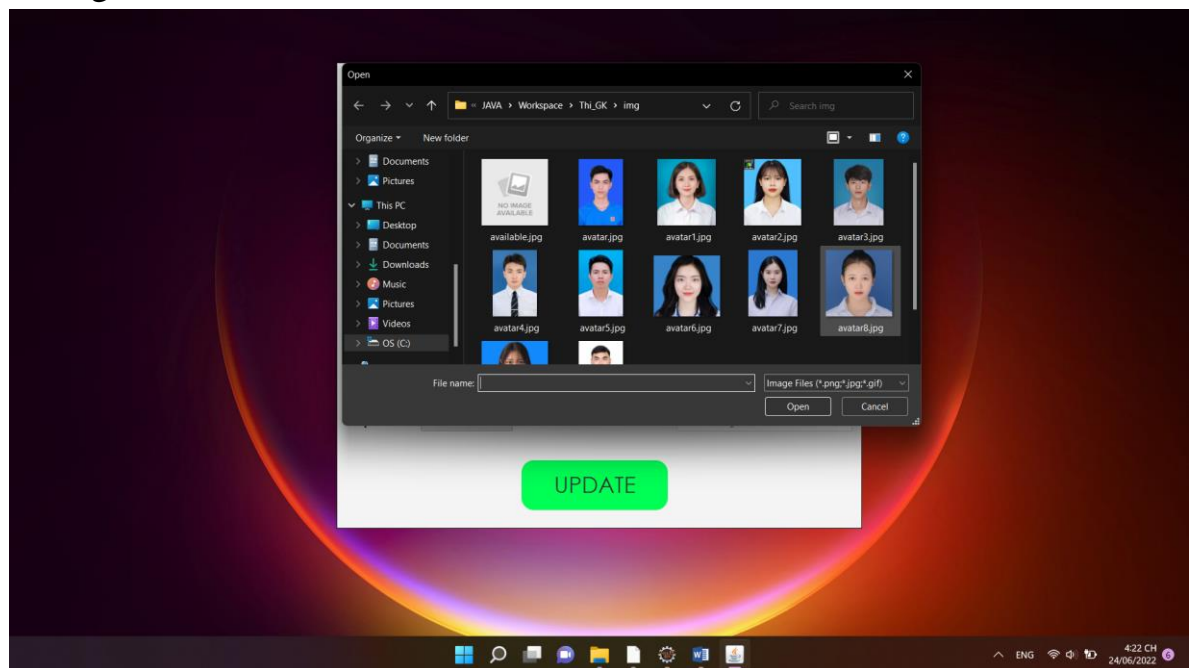
- Các trường dữ liệu còn lại cho phép nhập từ bàn phím **trừ trường “Mã số” là cố định và không thể thay đổi.**
- Ảnh sinh viên sẽ thay đổi dựa vào trường URL:
+ Nếu không đọc được ảnh từ đường dẫn này:



-Nếu chọn vào nút Browse File :



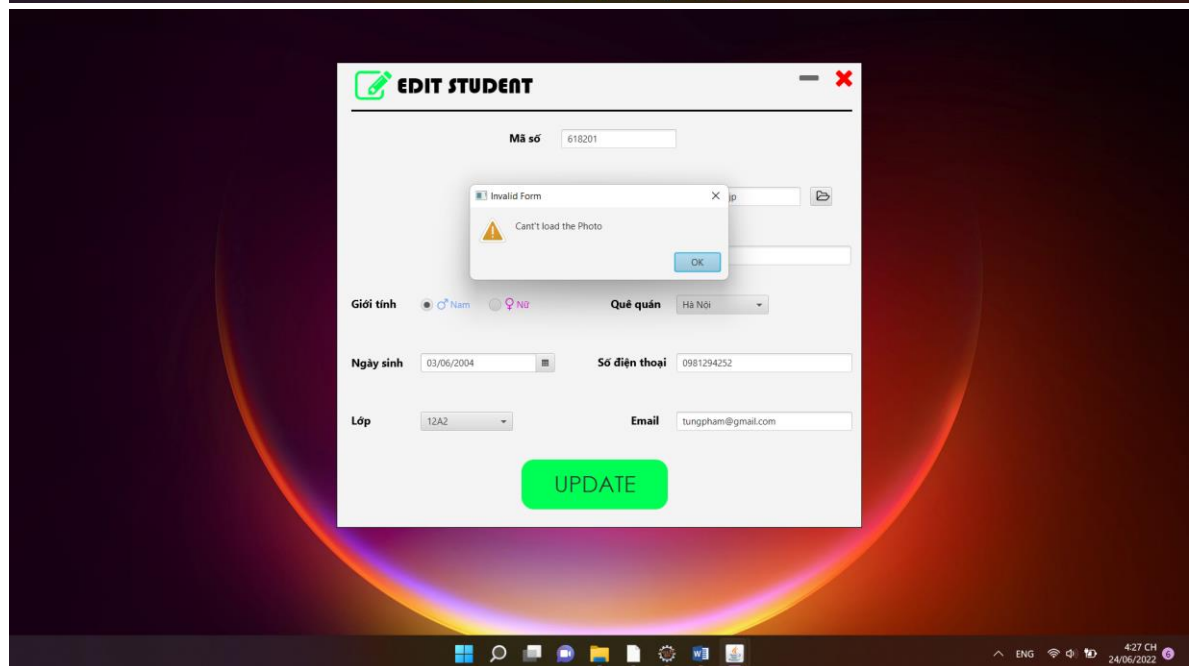
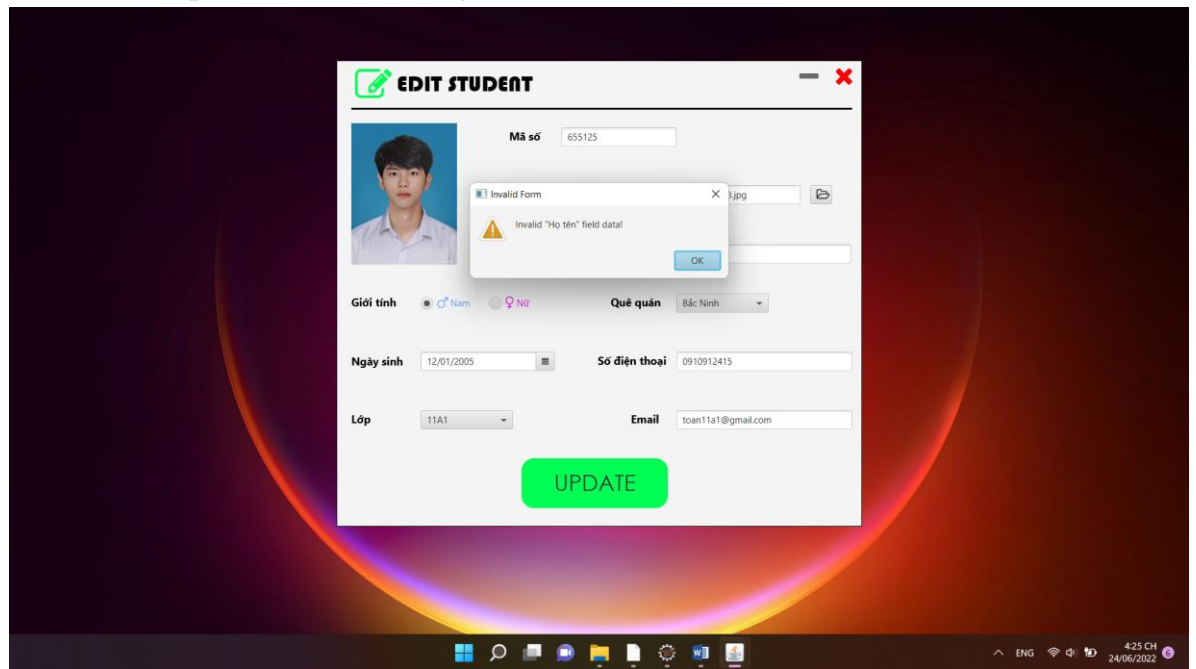
Hiện thị File Explore cho phép chọn file ảnh từ máy tính và cập nhật trường “URL”:



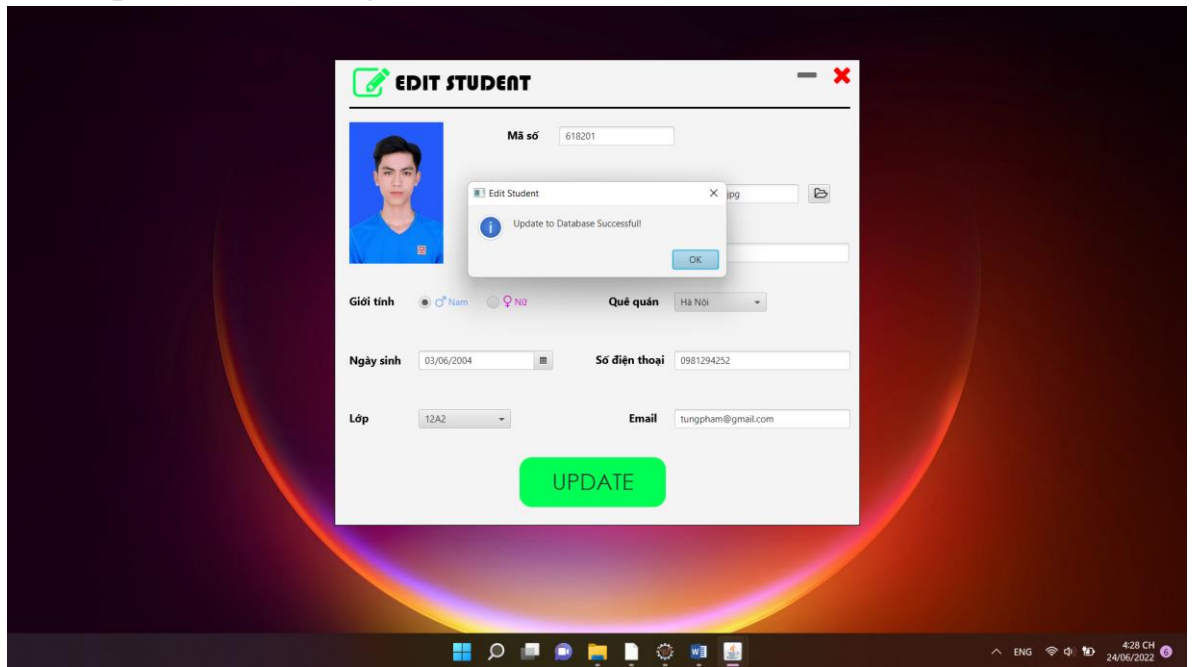
UPDATE

Nếu nhấn vào nút UPDATE:


Kiểm tra hợp lệ của các trường dữ liệu :

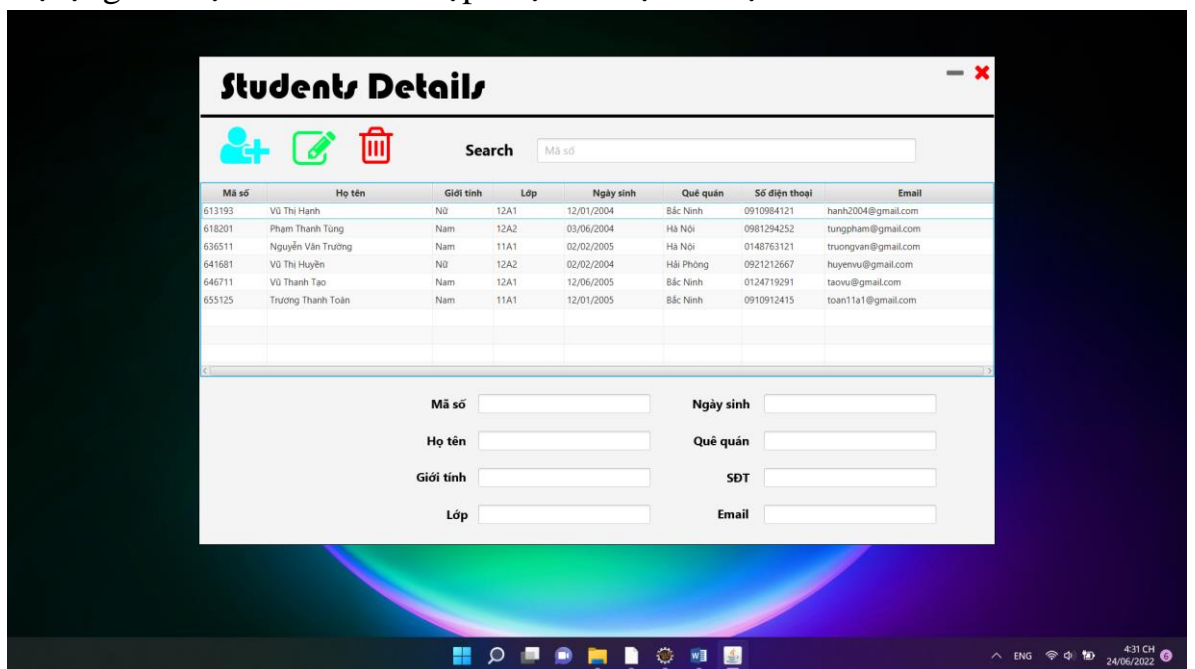


Nếu cập nhật thành công:



Nếu không thành công thì sẽ đưa ra thông báo lỗi!

Chọn biểu tượng đóng:  đóng giao diện “Edit Student” và hiển thị lại giao diện ”Home” đã cập nhật về mặt dữ liệu





Chọn biểu tượng: đóng giao diện “Home ” và hiển thị giao diện “Add Student”:

ADD STUDENT

Mã số

URL

Họ tên

Giới tính ☐ Nam ☐ Nữ

Quê quán

Ngày sinh

Số điện thoại

Lớp

Email

ADD **CLEAN**

Nút thêm sinh viên

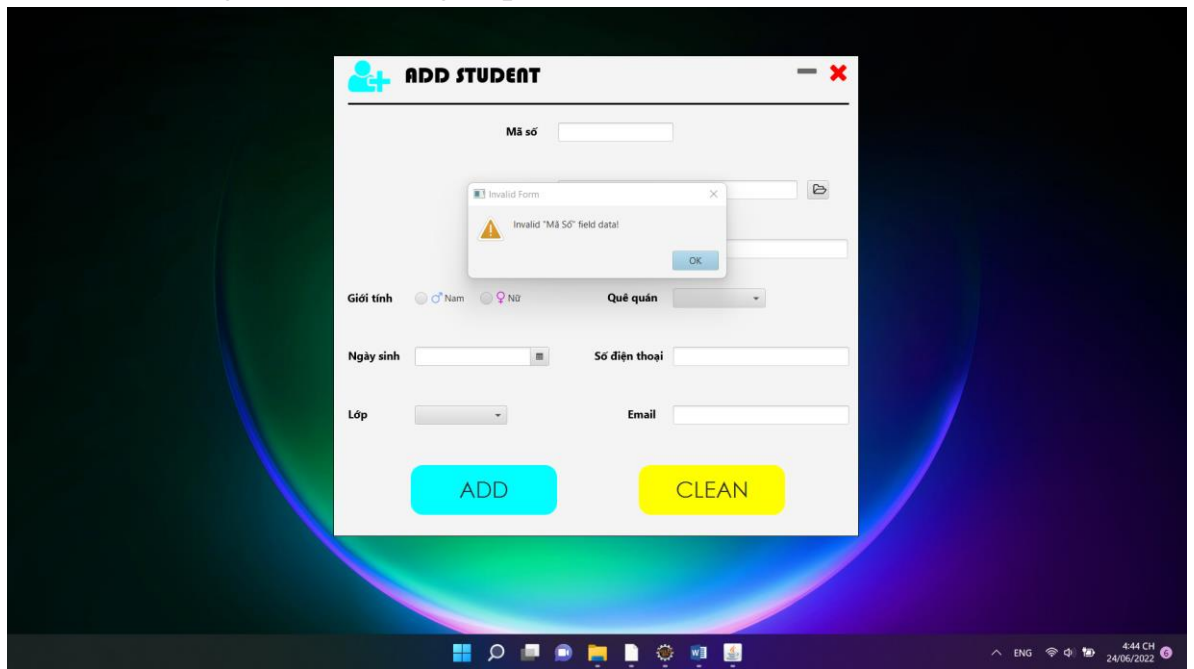
Nút xóa dữ liệu ở các trường

Hoạt động với dữ liệu giống với chức năng của “Edit Student”

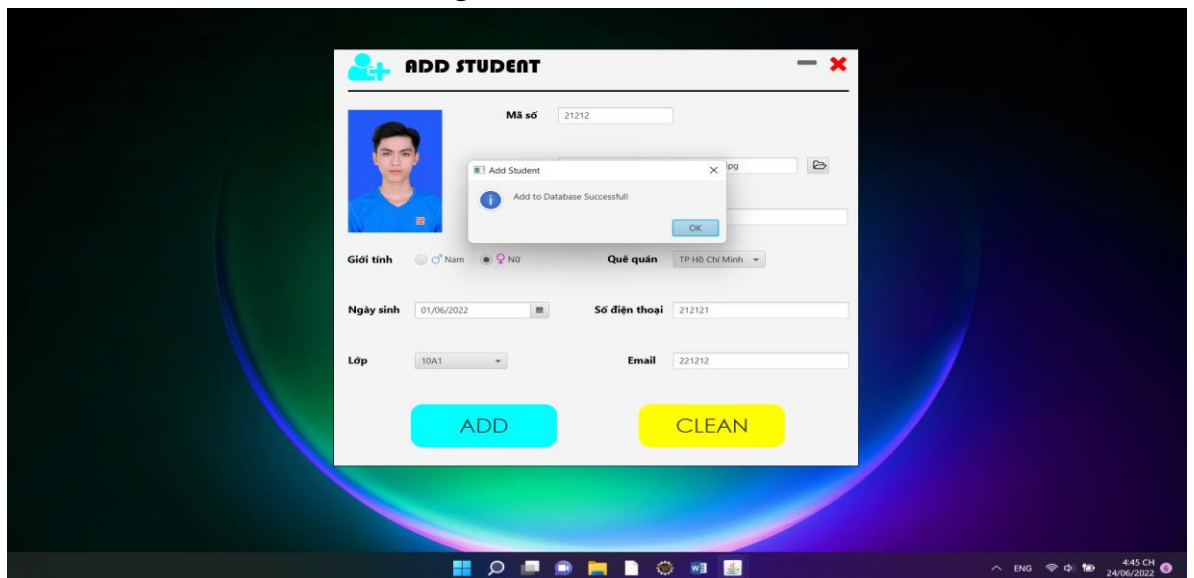


Nếu bấm vào nút ADD :

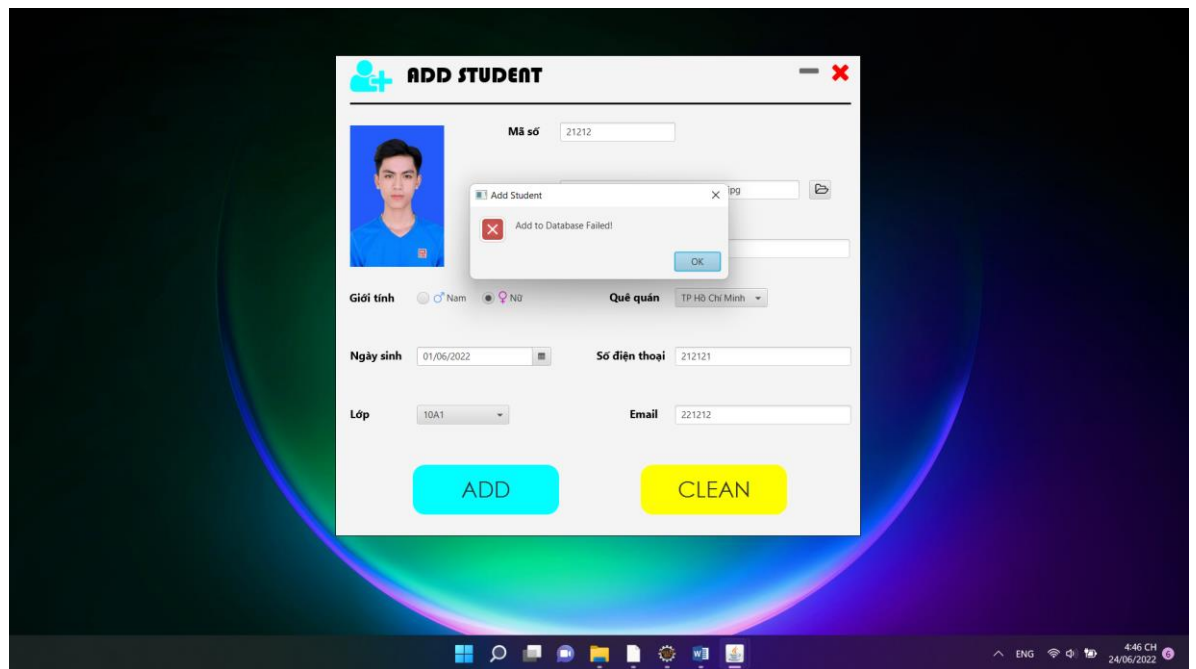
- Nếu các trường dữ liệu không hợp lệ:



- Nếu các trường dữ liệu đã hợp lệ:
 - + Nếu thêm thành công:



+ Nếu thêm thất bại:





Nếu nhấn vào nút CLEAN: xóa hết dữ liệu ở các trường:

