

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ỨNG DỤNG

QUẢN LÝ SINH VIÊN

Người hướng dẫn: THÀY PHẠM NGỌC NAM

Người thực hiện: HUỲNH TẤN HƯNG - 51403264

NGUYỄN DUY HÀN LÂM - 51403229

Lớp : 14050301

Khoa : 18

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2015

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ỨNG DỤNG

QUẢN LÝ SINH VIÊN

Người hướng dẫn: THÀY PHẠM NGỌC NAM

Người thực hiện: HUỲNH TÂN HƯNG - 51403264

NGUYỄN DUY HÀN LÂM - 51403229

Lớp : 14050301

Khoá : 18

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2015

ĐỒ ÁN ĐƯỢC HOÀN THÀNH

TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG

Tôi xin cam đoan đây là sản phẩm đồ án của riêng tôi / chúng tôi và được sự hướng dẫn của thầy PHẠM NGỌC NAM. Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

Ngoài ra, trong đồ án còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung đồ án của mình. Trường đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện (nếu có).

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

Tác giả

(ký tên và ghi rõ họ tên)

HUỲNH TẤN HƯNG

NGUYỄN DUY HÀN LÂM

PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN

Phản xác nhận của GV hướng dẫn

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
(kí và ghi họ tên)

Phần đánh giá của GV chấm bài

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
(kí và ghi họ tên)

GIỚI THIỆU

Đây là một ứng dụng đơn giản giúp quản lý thông tin sinh viên. Ứng dụng được viết trên nền Windows Form (C#).

MỤC LỤC

PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN	ii
GIỚI THIỆU	iii
MỤC LỤC.....	1
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỦNG DỤNG	2
GIAO DIỆN	4
CHỨC NĂNG.....	5

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

GIAO DIỆN

4

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Tên :	Khoa :
Ngày Sinh :	Giới Tính :	<input type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	Lớp :	MSSV :

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV

Xóa Xóa Toàn Bộ Nhập File Xuất File

CHỨC NĂNG

5

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Nguyễn Duy Hán	Tên :	Lâm	Khoa :	CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Ngày Sinh :	03	08	1996	Giới Tính :	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	189 HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG 6 QUẬN 3				

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV
1	Huỳnh Tân	Hùng	07/02/1996	Nam	MỘT NƠI NÀO ĐÓ ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403264
2	NGUYỄN DUY HÀN	LÂM	03/08/1996	Nam	189 HAI BÀ TRUNG ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403229

Xóa Xóa Toàn Bộ Nhập File Xuất File

GIAO DIỆN

Giao diện của ứng dụng được thiết kế theo hướng đơn giản và dễ sử dụng nhất. Hầu như người dùng sẽ không gặp khó khăn gì trong lần sử dụng đầu tiên.

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Tên :	Khoa :			
Ngày Sinh :	Giới Tính :	Nam	Nữ	Lớp :	MSSV :
Địa Chỉ :	<input type="button" value="Lưu Vào Danh Sách"/>				<input type="button" value="Chỉnh Sửa"/>

=====o0o=====

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV

Qua hình minh họa, có thể thấy ứng dụng chỉ bao gồm các ô trống cho phần nhập liệu, các nút bấm chức năng, các nút chọn, khung liệt kê và các nhãn.



ICON của ứng dụng.

CHỨC NĂNG

Là một ứng dụng nhập danh sách sinh viên nên các chức năng của ứng dụng phải đảm bảo đủ cho người dùng sử dụng.

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Nguyễn Duy Hán	Tên :	Lâm	Khoa :	CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Ngày Sinh :	03	08	1996	Giới Tính :	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Lớp :	14050301	MSSV :	51403229		
Địa Chỉ :	189 HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG 6 QUẬN 3			Lưu Vào Danh Sách	Chỉnh Sửa

=====o0o=====

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV
1	Huỳnh Tân	Hưng	07/02/1996	Nam	MỘT NƠI NÀO ĐÓ ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403264
2	NGUYỄN DUY HÀN	LÂM	03/08/1996	Nam	189 HAI BÀ TRƯNG ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403229

Xóa Xóa Toàn Bộ Nhập File Xuất File

Do chỉ mới là phiên bản đầu tiên, các chức năng có thể không đầy đủ hết và còn khá đơn giản. Chúng tôi sẽ cố gắng cải thiện ở những phiên bản tiếp theo.

CHỨC NĂNG

1

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Tên :	Khoa :
Ngày Sinh :	Giới Tính :	Lớp :
Địa Chỉ :	<input style="background-color: #0070C0; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Lưu Vào Danh Sách"/> <input style="border: 1px solid #0070C0; color: #0070C0; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 10px;" type="button" value="Chỉnh Sửa"/>	

=====oo=====

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV

Tên
 Lớp
 MSSV
 Khoa

1

Bạn sẽ phải điền các thông tin cần thiết vào ô trống (có thể không cần điền hết). Sau khi nhập xong, hãy nhấn nút “Lưu Vào Danh Sách”, thông tin bạn nhập sẽ được lưu vào khung liệt kê phía dưới. Sau đó bạn có thể tiếp tục nhập thông tin cho sinh viên tiếp theo.

Ứng dụng sẽ kiểm tra xem phần Ngày Sinh bạn đã nhập đúng chưa và dĩ nhiên bạn phải nhập thông tin vào ít nhất một ô thì mới có thể “Lưu Vào Danh Sách”.

CHỨC NĂNG

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Nguyễn Duy Hán	Tên :	Lâm	Khoa :	CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Ngày Sinh :	03	08	1996	Giới Tính :	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	189 HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG 6 QUẬN 3			Lưu Vào Danh Sách	Chỉnh Sửa

=====oo=====

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV
1	Huỳnh Tân	Hùng	07/02/1996	Nam	MỘT NƠI NÀO ĐÓ ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403264
2	NGUYỄN DUY HÀN	LÂM	03/08/1996	Nam	189 HAI BÀ TRƯNG ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403229

Xóa Xóa Toàn Bộ Nhập File Xuất File

2

2 Khung này sẽ liệt kê tất cả các sinh viên mà bạn đã nhập vào cùng với các thông tin của họ. Bằng cách chọn trực tiếp ngay trong khung bạn có thể xóa một sinh viên bất kì, chỉnh sửa thông tin của họ hay chỉ đơn giản là chọn để kiểm tra lại thông tin.

3 Khi bạn chọn một sinh viên trong khung, mọi thông tin của sinh viên bạn chọn sẽ hiển thị trên các ô. Việc bạn làm là kiểm tra và thay đổi các giá trị trong ô sao cho phù hợp và nhấn nút “Chỉnh Sửa” để lưu lại thông tin vào khung liệt kê.

3

CHỨC NĂNG

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Nguyễn Duy Hán	Tên :	Lâm	Khoa :	CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Ngày Sinh :	03	08	1996	Giới Tính :	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	189 HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG 6 QUẬN 3			Lưu Vào Danh Sách	Chỉnh Sửa
=====oo=====					

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV
1	Huỳnh Tân	Hùng	07/02/1996	Nam	MỘT NƠI NÀO ĐÓ ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403264
2	NGUYỄN DUY HÀN	LÂM	03/08/1996	Nam	189 HAI BÀ TRƯNG ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403229

4

Xóa Xóa Toàn Bộ

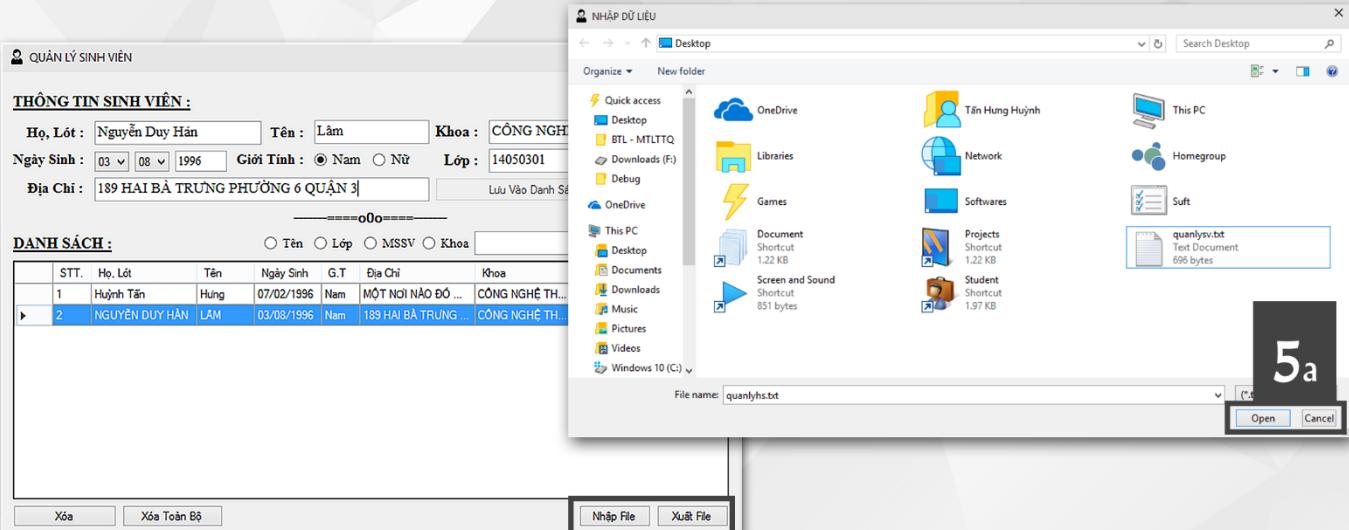
Nhập File Xuất File

5

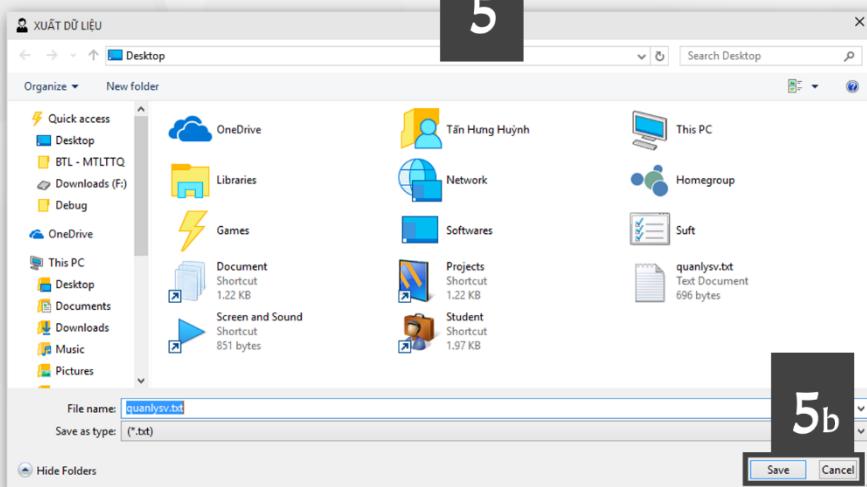
4 Nút “Xóa” có chức năng xóa bất kì sinh viên nào bạn chọn trong khung liệt kê (có thể một hoặc nhiều sinh viên). Nút “Xóa Tất Cả” hoạt động tương tự như nút xóa nhưng mạnh hơn, nút này sẽ xóa toàn bộ sinh viên hiện có trong khung liệt kê.

5 Nếu bạn đã có danh sách từ trước, bạn có thể nhập các sinh viên trong danh sách đó bằng cách nhấn nút “Nhập File”. Bạn cũng có thể xuất danh sách sinh viên trong khung liệt kê bằng nút “Xuất File”. (Hướng dẫn chi tiết ở phần sau).

CHỨC NĂNG



5



5b

5a Sau khi nhấn nút “Nhập File”, một cửa sổ mới hiện lên yêu cầu bạn chọn một file có đuôi *.txt để ứng dụng có thể lấy dữ liệu vào. Nhấn “Open”, toàn bộ dữ liệu sẽ được đưa vào khung liệt kê, số thứ tự sẽ tự động cập nhập. Và dĩ nhiên, bạn có thể lấy dữ liệu từ bao nhiêu file tùy ý.

5b Nút “Xuất File” sẽ xuất danh sách sinh viên thành một file có đuôi *.txt. Nhấn nút “Xuất File” và chọn nơi bạn muốn lưu. Nhấn “Save”.

* Ứng dụng chỉ hiển thị đúng với điều kiện file bạn nhập có định dạng, trình bày giống với file mà chương trình xuất ra.

CHỨC NĂNG

QUẢN LÝ SINH VIÊN

THÔNG TIN SINH VIÊN :

Họ, Lót :	Tên :	Khoa :
Ngày Sinh :	Giới Tính :	Nam <input type="radio"/> Nữ <input type="radio"/>
Địa Chỉ :	Lưu Vào Danh Sách	Chỉnh Sửa

=====oo=====

DANH SÁCH :

STT.	Họ, Lót	Tên	Ngày Sinh	G.T	Địa Chỉ	Khoa	Lớp	MSSV
1	NGUYỄN DUY HÀN	LÂM	03/08/1996	Nam	189 HAI BÀ TRUNG ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403229
4	TRẦN KHÁNH	DUY	03/05/1996	Nữ	PHỐ ĐÈN ĐỎ	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	???
7	TRƯỜNG QUỐC	CƯỜNG	01/01/1996	Nữ	CHIẾN TRƯỜNG TA...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	???
8	TRẦN TRUNG	TÍN	22/12/1996	Nữ	VŨNG NƯỚC	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	???
9	HUỲNH TẤN	HÙNG	07/02/1996	Nam	MỘT NƠI NÀO ĐÓ ...	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	51403264
10	TRANG ANH	THI	11/09/1996	Nam	GẦM CẦU	CÔNG NGHỆ TH...	14050301	???

Xóa Xóa Toàn Bộ Nhập File Xuất File

- 6** Khi bạn cần tìm một hay nhiều sinh viên hiện có trong khung liệt, hãy nhập chính xác Tên, Lớp, MSSV hoặc Khoa cần tìm vào ô trống kế bên nút “Tìm Kiếm”. Sau đó nhấn nút “Tìm Kiếm” khung liệt kệ sẽ hiển thị những sinh viên có thông tin khớp với giá trị bạn nhập. Bạn có thể “Chỉnh Sửa” thông tin của các sinh viên trên hoặc “Xóa” họ đi.



HẾT!