

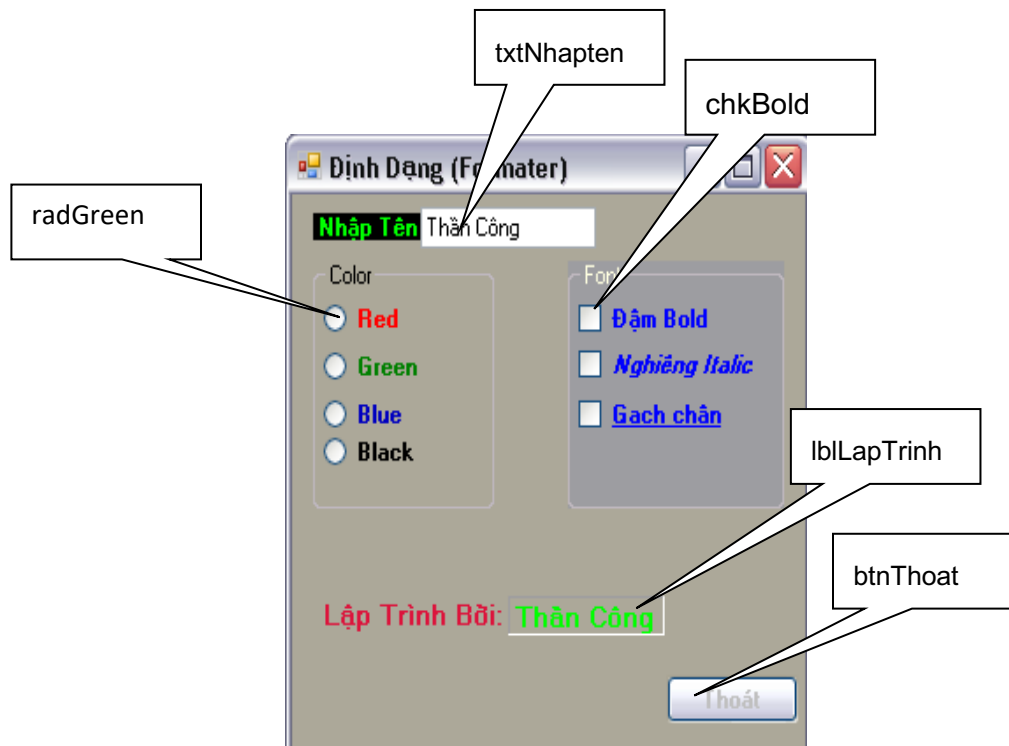
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

BÀI TẬP THỰC HÀNH

(Tuần 1 – Ôn tập C#)

TP.HCM, 09/2015

Bài 1: Thiết kế giao diện như hình sau:



Yêu cầu:

- Khi chương trình hiện lên:
 - Radiobutton Red được chọn mặc định (đổi màu chữ ô lblLapTrinh và ô txtNhapTen)
 - Con trỏ văn bản xuất hiện ngay tại ô txtNhapTen.
- Khi gõ vào ô txtNhapTen thì Label lblLapTrinh chạy song song cùng nội dung.
- Nhấn nút "Thoát" hoặc Esc thì thoát chương trình.
- Nhấn Radiobutton Red, Green, Blue, Black thì đổi màu chữ tương ứng trong ô lblLapTrinh và ô txtNhapTen.
- Nhấn các checkbox chữ đậm, nghiêng, gạch chân thì đổi style chữ trong ô lblLapTrinh và ô txtNhapTen tương ứng.

Bài 2: Thiết kế giao diện như sau:

The screenshot shows a Windows application window titled "Employee Details". The form contains the following fields and controls:

- Employee Name:
- Date of Birth: (mm/dd/yyyy)
- Address:
- City: (Options: Ho Chi Minh, Nha Trang, Ha Noi)
- Country: (Select)
- Qualification: (Options: University, Master, Ph D)
- Phone: (Format: _-_-_-_-_-)
- E-Mail:
- Date of Joining: 11/ 6/2009 (mm/dd/yyyy)
- Buttons: [Link To VnExpress](#), ,

Annotations on the right side of the image show two boxes: "TextBox" and "MaskedTextBox". Arrows indicate the mapping of controls from the form to these boxes:

- Employee Name, Address, E-Mail, and Date of Joining are mapped to the "TextBox" box.
- Date of Birth, City, Country, Qualification, and Phone are mapped to the "MaskedTextBox" box.

Yêu cầu:

Quy định của Masktextbox Phone là 000-0000000.

ComboBox Country chỉ chứa 2 nước VietNam và Thailan (chứa 3 thành phố Pattaya,ChiengMai và Bangkok).

Khi đang nhập 1 ô mà bỏ trống và focus đến ô khác thì sẽ có thông báo lỗi và cho focus về ô cần nhập.

Khi nhấn Submit sẽ có một MessageBox hiển thị đầy đủ thông tin vừa nhập.

Bài 3: Viết chương trình cho phép sinh viên đăng ký học các môn học trong học kỳ:

Yêu cầu:

Khi Form hiện lên, các ô nhập đều để trống (thiết lập tab hợp lý).

Nút Đăng ký: Hiện thị các thông tin mà sinh viên đã đăng ký lên MessageBox như hình:

frmDangkyMonhoc

ĐĂNG KÝ MÔN HỌC

MSSV: SV0013

Họ và tên: Lê Quang Anh

Niên Khóa: 2007

Lớp: TH02

Học kỳ: ☐ I ☐ II ☐ III ☒ IV

Môn học: ☒ LT Windows ☒ LT Internet ☐ Mạng máy tính ☒ UML

Đăng ký Hủy Thoát

Sinh viên: Lê Quang Anh
Lớp: TH02
Niên khóa: 2007
Đã đăng ký học Học kỳ 4 Các môn học sau:
1. LT Windows
2. LT Internet
3. UML

OK

Nút Hủy: trả lại trạng thái ban đầu của Form.

Nút Thoát: thoát khỏi ứng dụng.

Bài 4: Thiết kế chương trình quản lý SV, cho phép nhập thông tin SV vào các Textbox như hình:

The application window titled "BAI TAP LISVIEW" contains a form for entering student information and a list view below it.

Form Fields:

- Thông tin sinh viên
- Mã SV: SV003
- Họ tên: Lê Thanh Tài
- Địa chỉ: Hạnh Thông Tây, Gò Vấp
- Ngày Sinh: 12/19/1980
- Lớp: Lop B

Buttons:

- Thêm Mới
- Cập Nhật Item
- Xóa Item
- Thoát

List View:

Mã	Họ tên	Địa chỉ	Ngày sinh	Lớp
SV001	Lê Quế Thọ	12, Quang Trung, Gò Vấp	5/14/1990	Lop A
SV002	Đặng Khắc ...	Lê Lợi, Quận 1	...	Lop B
SV003	Lê Thanh Tài	Hạnh Thông Tây,	...	Lop B

A context menu is open over the list view, showing options: Large Icon, Detail, Small, List, and Title.

Yêu cầu:

Thêm vào Form hai Imagelist là ilsNho có kích thước mặc định 16 x 16, ilsLon có kích thước mặc 48 x 48 phục vụ cho ListView.

Nhấn nút Cập Nhật Item thì đưa thông tin sinh viên vào Listview theo các cột như hình.

Nhấn nút Xóa Item là xóa item đang chọn trên Listview (có thể chọn nhiều). Trước khi xóa cần xác nhận đã chọn Item nào chưa, xác nhận có chắc xóa không.

Nhấn nút Thêm Mới thì xóa thông tin sinh viên đang nhập và cho phép nhập thông tin sinh viên mới.

Nếu chọn một sinh viên nào trong Listview thì hiện lại thông tin Sinh Viên đó lên các Texbox tương ứng.

Click phải vào Listview cho phép hiện menu ngữ cảnh để chọn chức năng view.

Bài 5: Viết chương trình quản lý Sinh Viên C# với database SQL trong đó

- Load dữ liệu từ SQL vào Visual Studio
- Click hiện thông tin từ bảng DataGridView lên các TextBox
- Sử dụng được các nút Thêm, Xóa, Sửa, Lưu, Hủy, Thoát
- Có sử dụng việc bắt lỗi

Form1

www.tamga.tk

QUẢN LÝ THÔNG TIN SINH VIÊN

Mã SV: T05 Họ SV: Tam Tên SV: Ga
Mã Khoa: CN Ngày sinh: 09/23/1985 Giới tính: Nam

	Mã SV	Họ SV	Tên SV	Ngày Sinh	Giới tính	Mã Khoa
	C04	Nguyễn Hoàng ...	Hưng ...	03/19/1990	Nam	CN
	T00	Lê	Tuấn	02/15/1991	Nam	TO
	T01	Bùi Minh	Khánh ...	04/09/1990	Nam	TO
	T02	Trần Thị	Lan ...	03/04/1990	Nữ	TO
	T03	Lê	Thiện	05/18/1990	Nam	TO
	T04	Lê Thị	Thảo ...	03/27/1990	Nữ	TO
▶	T05	Tam	Ga	09/23/1985	Nam	CN

Thêm Sửa Xóa Lưu Hủy Thoát