

Hướng Dẫn Thực Hành

Lập Trình Windows Cơ Bản

Khối: Cao Đẳng Tại Chức

Năm 2008

Hướng dẫn:

- Bài tập thực hành được chia làm nhiều Module
- Mỗi Module được thiết kế cho thời lượng là 3 tiết thực hành tại lớp với sự hướng dẫn của giảng viên.
- Tùy theo số tiết phân bố, mỗi tuần học có thể thực hiện nhiều Module.
- Sinh viên phải làm tất cả các bài tập trong các Module ở tuần tương ứng. Những sinh viên chưa hoàn tất phần bài tập tại lớp có trách nhiệm tự làm tiếp tục ở nhà.
- Các bài có dấu (*) là các bài tập nâng cao dành cho sinh viên khá giỏi.

Nội dung kiến thức thực hành:

<ul style="list-style-type: none">+ Làm quen với ngôn ngữ VB.NET+ Tạo ứng dụng dạng Windows Application+ Một số thuộc tính, phương thức qua Control .

Mục đích:

Sử dụng các properties và methods của các đối tượng trong Windows Form.

Bài 1:



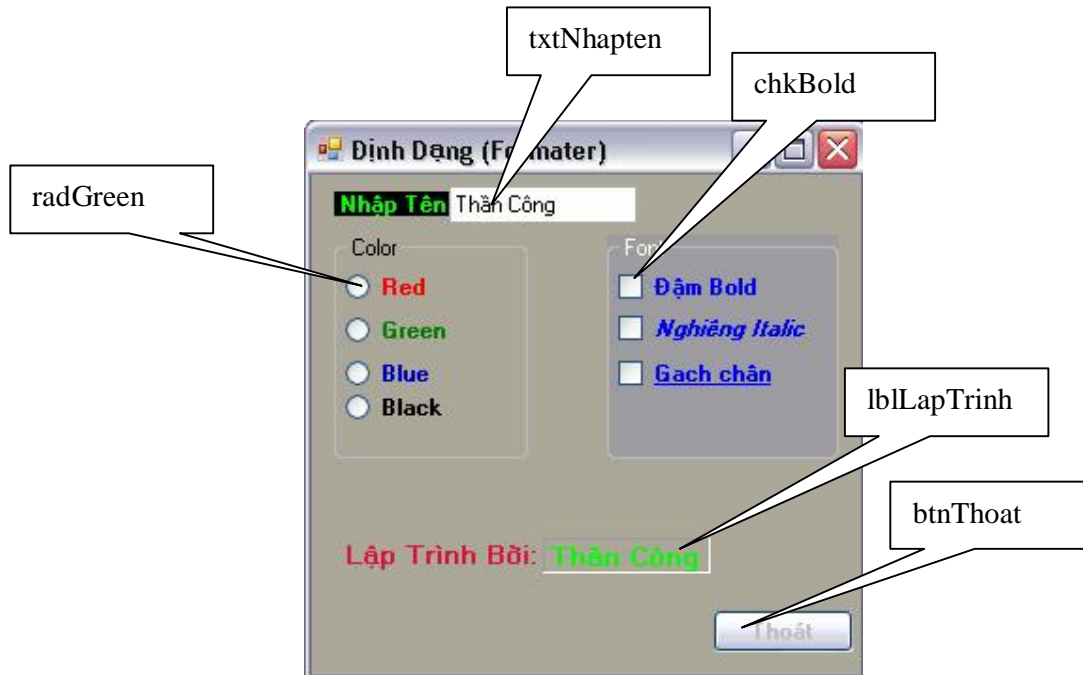
Viết lệnh để chương trình hoạt động như sau:

- Nhấn vào Button `btnHo` thì gán nội dung của `txtHo` cho `lblHoTen`
Hướng dẫn: `lblHoTen.Text = txtHo.Text`
- Nhấn vào Button `cmdTen` thì gán nội dung của `txtTen` cho `lblHoTen`
Hướng dẫn: `lblHoTen.Text = txtTen.Text`
- Nhấn vào Button `btnHoTen` thì gán nội dung của `txtHo` cộng với `txtTen` cho `lblHoTen`
Hướng dẫn: `lblHoTen.Text = txtHo.Text + " " + txtTen.Text`
- Nhấn Double click vào `lblHoTen` thì nội dung của `lblHoTen` bị xoá
Hướng dẫn: Vào sự kiện Double Click gõ:
`lblHoTen.Text = ""` ‘ gán bằng rỗng => Xóa
- Nhấn vào `btnKetThuc` thì đóng chương trình
Hướng dẫn: Vào sự kiện Double Click gõ:
`Me.Close();`

Bài 2 *:

Mục đích:

Sử dụng các properties và methods của các đối tượng trong Windows Form.



Yêu cầu

1. khi Formload.
 - a. Radiobutton Red chọn mặc định (gợi ý viết trong sự kiện form_Load).
 - b. Con trỏ hiện Focus ngay tại ô Nhập tên.
2. Khi gõ tên vào ô Nhập tên (gõ ký tự nào thì ô lập trình bởi chạy song song cùng giá trị trong ô nhập tên)

Hướng dẫn viết trong sự kiện `txtNhapTen_TextChanged(. .)`

```
Private Sub txtNhapTen_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles txtNhapTen.TextChanged
    lblLapTrinh.Text = txtNhapTen.Text
End Sub
```

3. Nhấn nút thoát hoặc Esc thì thoát chương trình.
4. Nhấn Radiobutton Red, Green.. thì đổi màu chữ trong ô Lập trình bởi và ô nhập tên có màu tương ứng với Radiobutton phù hợp.

```
Private Sub raddo_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles raddo.CheckedChanged
    lblLapTrinh.ForeColor = color.Red
End Sub
```

```
Private Sub radblue_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles radblue.CheckedChanged
    lblLapTrinh.ForeColor = Color.Blue
End Sub
```

5. Nhấn các CheckBox chữ đậm, nghiêng... thì đổi font chữ trong ô Lập trình bởi và ô nhập tên tương ứng.

```
Private Sub chkdam_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles chkdam.CheckedChanged
    lblLapTrinh.Font = New Font(lblLapTrinh.Font.Name,
    lblLapTrinh.Font.Size, lblLapTrinh.Font.Style Xor FontStyle.Bold)
End Sub
```

Khi chạy chương trình có dạng.

