

Sử dụng các điều khiển Standard

Trong chương này các bạn sẽ học các điều khiển cơ bản của ASP.NET Framework, đây là những điều khiển mà bạn thường xuyên sử dụng trong ứng dụng web của mình.

I. Điều khiển hiển thị thông tin

1. Label

Một số thuộc tính

Tên thuộc tính	Ảnh hưởng
BackColor	Cho phép thay đổi màu nền của Label
BorderColor	Cho phép thiết lập đường viền của Label
BorderStyle	Hiển thị đường viền của Label theo các dạng Notset, None, Dotted, Dashed, Solid, Double, Groove, Ridge, Insert và OutSet.
cssClass	Cho phép đưa vào một lớp css
Font	Thiết lập thuộc tính của Font
ForeColor	Thiết đặt màu chữ nội dung của Label
Style	Cho phép gán các thuộc tính cho Label
ToolTip	Hiển thị nội dung khi di chuột vào điều khiển Label
ID	Tên của điều khiển

Tuy điều khiển Label chứa đựng rất nhiều thuộc tính để kết xuất hiển thị nhưng với kinh nghiệm của mình trong quá trình thiết kế Web tôi khuyên bạn nên sử dụng thuộc tính cssClass để sử dụng một lớp css.

Ví dụ:

Gán thuộc tính trực tiếp

```
<asp:Label ID="Label1" BackColor="ActiveBorder"
BorderColor="ActiveCaption"
ForeColor="Blue" Font-Size="12pt" runat="server" Text="Diễn đàn Đại
Học Hoa Sen" />
```

Sử dụng cssClass

```
<asp:Label ID="Label2" CssClass="label"
runat="server" Text="Diễn đàn Đại Học Hoa Sen" />
```

Click phải vào tên ứng dụng trên cửa sổ Solution Explorer -> Add -> New Item -> Style Sheet

Copy đoạn mã sau:

.label

```
{ background-color:ActiveBorder; border-color:ActiveCaption; font-size:"12pt"; color:Blue; }
```

Thêm vào dưới

```
<title></title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
@import url('Stylesheet1.css');
```

```
</style>
```

Kết quả

Gán thuộc tính trực tiếp
Diễn đàn Đại Học Hoa Sen

Sử dụng cssClass
Diễn đàn Đại Học Hoa Sen

2, Điều khiển Literal

Giống với điều khiển Label bạn có thể dùng Literal để trình bày Text hoặc nội dung Html. Literal hỗ trợ một thuộc tính mà Label không hỗ trợ đó là: thuộc tính Mode gồm 3 giá trị là: Pass through, Endcode, transform.

Ví dụ

```
<asp:Literal ID="lit1" runat="server" Text="<hr/>" Mode="PassThrough" />
```

```
<asp:Literal ID="lit2" runat="server" Text="<hr/>" Mode="Encode" />
```

```
<asp:Literal ID="lit3" runat="server" Text="<hr/>" Mode="Transform" />
```

Hiện thị:

```
<hr/>
```
