# Web Server Controls

1. Khái niệm về Web Server control

Các loại control:

+ HTML controls

+ HTML Server controls

+ ASP.NET Server controls

+ ASP.NET Ajax Server controls

+ User controls and custom controls

1. Tìm hiểu các controls sử dụng để nhập text: Single-line, Mulyi line, Password entry

* Sử dụng các control TextBox TextMode trong asp.net

<asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server" TextMode="SingleLine" ></asp:TextBox>

<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server" TextMode="MultiLine" ></asp:TextBox>

<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server" TextMode="Password" ></asp:TextBox>

1. Tìm hiểu các controls transfer: Button, LinkButton, Image Button, Hyperlink

* Button: Có 3 loại:

+ **Simple Push Button: button đơn giản chỉ hiển thị văn bản trên nút điều khiển**

+ **Link Button: hiển thị display giống một liên kết link hay hyperlink**

+ **Image Button: hiển thị ảnh trên display**

+ HyperLink là một điều khiển máy chủ web asp.net. chúng ta có thể hiển thị một siêu liên kết trên một trang web bằng cách thêm một điều khiển liên kết hyplerlink trên trang web asp.net.

+ ASP.Net HyperLink Control - Điều khiển HyperLink được sử dụng để chuyển hướng người dùng đến trang khác trong asp.net. Trong asp.net, liên kết một biểu mẫu web này với biểu mẫu web khác bằng cách sử dụng HyperLink Control

Vd: <asp:Button ID=”Button1″ runat=”server” Text=”Button” />

<asp:LinkButtonID=”LinkButton1″ runat=”server”>LinkButton</asp:LinkButton>

<asp:ImageButton ID=”ImageButton1″ runat=”server” />

1. Tìm hiểu các controls Selection: Checkbox, CheckBoxList, RadioButton, RadioButtonList, ListBox, DropDownList,

* Check box: CheckBox điều khiển trực quan dưới dạng hình vuông trên các biểu mẫu web. Điều khiển Hộp kiểm cho phép người dùng chọn ô vuông hoặc bỏ chọn ô vuông

Trong điều khiển CheckBox, hãy chọn và bỏ chọn hộp kiểm chỉ định bởi thuộc tính đã chọn của hộp kiểm đúng hay sai.

Nếu ô vuông điều khiển hộp kiểm được đánh dấu thì chọn = true và bỏ chọn thì chọn = sai.

* Radio button: radio được sử dụng để cho phép người dùng chọn một nút radio từ nhóm nút radio. Trong một asp.net nói chung, chúng ta có thể sử dụng nhiều hơn một nút radio và chỉ chọn một nút radio tại một thời điểm từ tất cả các điều khiển nút radio. mặt khác trong kiểm soát hộp kiểm, chúng ta có thể chọn và bỏ chọn nhiều hộp kiểm cùng một lúc.
* ListBox: Điều khiển ListBox được sử dụng để lưu trữ nhiều mục và cho phép người dùng chọn nhiều mục từ điều khiển hộp danh sách. Kiểm soát ListBox giống như kiểm soát danh sách thả xuống.

+ Điều khiển danh sách thả xuống cho phép người dùng chỉ chọn tối đa một mục tại một thời điểm, mặt khác, điều khiển hộp danh sách cho phép người dùng chọn nhiều mục cùng một lúc. vì vậy chúng ta cũng có thể nói hộp danh sách là một hộp điều khiển hộp chọn nhiều hàng.

+ Trong điều khiển ListBox có thuộc tính SelectionMode để thay đổi chế độ của phần từ đơn thành nhiều. Theo mặc định, chế độ lựa chọn điều khiển hộp danh sách là duy nhất nếu bạn muốn chọn nhiều mục từ hộp danh sách, sau đó chỉ cần thay đổi thuộc tính SelectionMode thành nhiều.

* DropDownList: Điều khiển danh sách thả xuống được sử dụng để lưu trữ nhiều mục và cho phép người dùng chỉ chọn một mục từ đó.

1. Tìm hiểu control Container trong ASP.Net
2. Tìm hiểu các Rich Controls: AdRotator, Calendar control

* AdRotator: Sử dụng điều khiển AdRotator để hiển thị biểu ngữ quảng cáo được chọn ngẫu nhiên trên trang Web. Quảng cáo được hiển thị thay đổi bất cứ khi nào trang làm mới.
* Calendar: ASP.NET cung cấp điều khiển Lịch được sử dụng để hiển thị lịch trên trang Web. Điều khiển Lịch ASP.NET hiển thị lịch tháng cho phép người dùng chọn ngày và chuyển sang tháng tiếp theo và tháng trước.