

Submitting Form Data

1. Điều khiển Button

Các thuộc tính:

AccessKey	Cho phép chỉ định phím di chuyển tới điều khiển Button.
CommandArgument	Cho phép bạn chỉ rõ đối số được truyền tới lệnh thực hiện.
CommandName	Chỉ định tên một lệnh được truyền tới trong Command Event.
Enabled	Cho phép vô hiệu hoá điều khiển Button
OnClickClient	Cho phép chỉ định đến một hàm phía client khi nhấn vào Button.
PostBackUrl	Cho phép trả dữ liệu lên một trang khác.
TabIndex	Chỉ định thứ tự tab của Button.
Text	Nội dung text hiển thị trên điều khiển Button.
UseSubmitBehavior	Cho phép sử dụng javascript để trả dữ liệu lên một form.

Các phương thức và sự kiện

- Focus: Cho phép thiết lập khi khởi tạo Form ưu tiên điều khiển TextBox.
- Click: Xảy ra khi điều khiển Button được nhấn.
- Command: Xảy ra khi điều khiển Button được nhấn. CommandName và CommandArgument được truyền qua sự kiện.

CommandArgument được truyền qua sự kiện.

2. Điều khiển LinkButton: các phương thức và thuộc tính giống với điều khiển Button nhưng cách hiển thị của nó dưới dạng Text giống như thẻ <a> của HTML và có thể áp dụng thuộc tính css của thẻ <a> cho đối tượng LinkButton.

Học viên tự tìm hiểu thêm

3. Điều khiển ImageButton

Các thuộc tính và phương thức của điều khiển Button và thêm vào một số thuộc tính

Thuộc tính	
ImageUrl	Chỉ đến đường dẫn của ảnh
ImageAlign	Cho phép căn chỉnh ảnh trong ImageButton các giá trị của nó có thể là: AbsBottom, AbsMiddle, Baseline,

	Bottom, Left, Middle, NotSet, Right, TextTop, and Top.
--	--

4. Sử dụng Client Scripts với điều khiển Button

Cả ba điều khiển Button trên đều có thuộc tính OnClientClick, bạn có thể sử dụng thuộc tính này để thực hiện mã phía Client mà bạn cần khi điều khiển Button được nhấn.

Ví dụ.

```
<%@ Page Language="C#" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<script runat="server">
    protected void btnDelete_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        lblResult.Text = "All pages deleted!";
    }
</script>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>HiepGia</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
            <asp:Button ID="Button1" OnClick="Button1_Click"
OnClientClick="return confirm('Bạn có chắc chắn?');" runat="server"
Text="Button" /><br />
            <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="HiepGia" />
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

Giải thích ví dụ: trên đoạn mã trên trong form gồm 2 điều khiển Button và Label. Trong điều khiển Button ta gán vào 2 sự kiện: OnClientClick phía Client, và OnClick phía Server

OnClientClick sẽ thực hiện khi người dùng phía Client nhấn vào Button, trong mã Client trình bày một hàm confirm trong javascript với mục đích hỏi người dùng xác nhận việc thực hiện nào đó "Bạn có chắc chắn?" nếu người dùng chọn OK thì Sự kiện thứ 2 OnClick sẽ được thực hiện còn nếu chọn Cancel thì sự kiện phía Server không được thực hiện.

5. Thực hiện chuyển trang

Mặc định khi bạn nhấn vào Button nó sẽ thực hiện công việc ngay trên trang và trang của chúng ta sẽ Load lại một lần nhưng bạn có thể sử dụng thuộc tínhPostBackUrl để chuyển sang một trang khác.

Ví dụ bạn có một trang ButtonSearch.aspx

```
<%@ Page Language="C#" %>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
  <title>HiepGia</title>
</head>
<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>
      <asp:Label ID="lblSearch" runat="server" Text="Search:" />
      <asp:TextBox ID="txtSearch" runat="server" />
      <asp:Button ID="btnSearch" Text="GO!" runat="server"
PostBackUrl="ButtonSearchResult.aspx" />
    </div>
  </form>
</body>
</html>
```

Trong thuộc tính PostBackUrl của điều khiển btnSearch sẽ chuyển sang trang ButtonSearchResult

```
<%@ Page Language="C#" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<script runat="server">
  void Page_Load(object sender, EventArgs e)
  {
    if (PreviousPage != null)
    {
      TextBox txtSearch =
      (TextBox)PreviousPage.FindControl("txtSearch");
      lblSearch.Text = txtSearch.Text;
    }
  }
</script>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
  <title>HiepGia</title>
</head>
<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>
      <asp:Label ID="lblSearch" runat="server" />
    </div>
  </form>
</body>
</html>
```

Trong đoạn mã trên ta để ý phương thức FindControl của PreviousPage nó sẽ tìm đến Điều khiển trên trang ButtonSearch.aspx mà ta cung cấp ID của nó.

6. Chỉ định một Button mặc định.

Ví dụ trên trang của bạn có nhiều điều khiển Button, khi nhập dữ liệu bạn lại quên nhập xong dữ liệu và nhấn nút Enter trên bàn phím, bạn có thể để mặc định nút cập nhật dữ liệu làm mặc định khi nhấn phím Enter. Như ví dụ dưới đây.

```
<%@ Page Language="C#" %>

<script runat="server">
    void btnXacnhan_Click(object sender,EventArgs e)
    {
        lblThongbao.Text = txtHoten.Text;
    }
</script>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>HiepGia</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server" defaultbutton="btnXacnhan">
    <div>
        <asp:Label ID="lblHoten" runat="server" Text="Nhập họ tên" />
        <asp:TextBox ID="txtHoten" runat="server" />
        <hr />
        <asp:Button ID="btnXacnhan" OnClick="btnXacnhan_Click" runat="server"
Text="Xác nhận" />
        <asp:Button ID="btnBoqua" runat="server" Text="Bỏ qua" />
        <hr />
        <asp:Label ID="lblThongbao" runat="server" Text="" />
    </div>
    </form>
</body>
</html>
```

7. Điều khiển Command Event

Sự khác nhau giữa Command Event và Command Click là trong Command Event bạn có thể cung cấp Command Name và Command argument

Trong các ví dụ trước tôi đã lấy ví dụ về sự kiện Command Click nên bây giờ tôi sẽ lấy một ví dụ về Command Event để bạn so sánh.

Ví dụ trên trang bạn có 3 điều khiển Button như ví dụ dưới đây:

```
<%@ Page Language="C#" %>

<script runat="server">
    void hcubiuChon(object sender, CommandEventArgs e)
    {
        if (e.CommandName == "language")
        {
            switch (e.CommandArgument.ToString())
            {
                case "C#":
```

```
        lblComandEvent.Text = "CShap";
        break;
    case "VBNET":
        lblComandEvent.Text = "VB.NET";
        break;
    case "JAVA":
        lblComandEvent.Text = "Java";
        break;
    }
}
}
</script>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>HiepGia</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        Bạn chọn ngôn ngữ:
        <asp:Label ID="lblComandEvent" runat="server" Text=""></asp:Label>
        <br />
        <asp:Button ID="btna" OnCommand="hcubiuChon" CommandName="language"
CommandArgument="C#" runat="server" Text="C#" />
        <asp:Button ID="btnc" OnCommand="hcubiuChon" CommandName="language"
CommandArgument="VBNET" runat="server" Text="VB.NET" />
        <asp:Button ID="btnc" OnCommand="hcubiuChon" CommandName="language"
CommandArgument="JAVA" runat="server" Text="Java" />
    </div>
    </form>
</body>
</html>
```

Cả ba điều khiển Button trên đều chứa Tên lệnh và đối số lệnh và tùy thuộc vào đối số lệnh khác nhau để ta có thể thực hiện một công việc tương ứng.