

Điều khiển hiển thị ảnh

ASP.NET bao gồm 2 điều khiển hiển thị ảnh. điều khiển Image và ImageMap.

1. Điều khiển Image.

Điều khiển này dùng để hiển thị ảnh giống với thẻ trong HTML

Các thuộc tính quan tâm

Thuộc tính	
AlternateText	Nội dung thay thế khi lỗi đường dẫn của ảnh
DescriptionUrl	Cho phép bạn cung cấp một đường dẫn đến trang miêu tả chi tiết nội dung của ảnh
ImageAlign	Cho phép căn chỉnh ảnh lên quan tới các thành phần HTML khác trong trang và nó có thể là các giá trị sau: AbsBottom, AbsMiddle, Baseline, Bottom, Left, Middle, NotSet, Right, TextTop, and Top.
ImageUrl	Đường dẫn của ảnh trên điều khiển

Ví dụ

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

```
<script runat="server">
    void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Random rnd = new Random();
        switch (rnd.Next(3))
        {
            case 0:
                Image1.ImageUrl = "Images/images1.jpg";
                Image1.AlternateText = "Picture 1";
                break;
            case 1:
                Image1.ImageUrl = "Images/images2.jpg";
                Image1.AlternateText = "Picture 2";
                break;
            case 2:
                Image1.ImageUrl = "Images/images3.jpg";
                Image1.AlternateText = "Picture 3";
                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>
    <asp:Image ID="Image1" runat="server" />
  </div>
</form>
</body>
</html>
```

2. Điều khiển ImageMap

Cho phép bạn tạo bản đồ ảnh trên 1 ảnh hiển thị trên trang web mà người dùng phía Client có thể chọn vào một vùng của ảnh để thực hiện một công việc nào đó.

Ví dụ

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

```
<script runat="server">
  void ImageMap1_Click(object sender, ImageMapEventArgs e)
  {
    switch (e.PostBackValue)
    {
      case "top":
        lblResult.Text = "Day la phan dau";
        break;
      case "middle":
        lblResult.Text = "day la phan giua";
        break;
      case "under":
        lblResult.Text = "day la phan cuoi";
        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>
    <asp:ImageMap ID="ImageMap1" HotSpotMode="PostBack"
OnClick="ImageMap1_Click" ImageUrl="~/Images/jiwool18034.jpg" runat="server">
  <asp:RectangleHotSpot
    PostBackValue="top"
    Left="0"
    Top="0"
    Right="300"
    Bottom="150"
    AlternateText="Top" />
  <asp:RectangleHotSpot
    PostBackValue="middle"
    Left="0"
```

```
        Top="150"  
        Right="300"  
        Bottom="300"  
        AlternateText="middle" />  
    <asp:RectangleHotSpot  
        PostBackValue="under"  
        Left="0"  
        Top="300"  
        Right="300"  
        Bottom="450"  
        AlternateText="Under" />  
    </asp:ImageMap>  
    <asp:Label ID="lblResult" runat="server" />  
</div>  
</form>  
</body>  
</html>
```

Các thuộc tính của ImageMap giống với Image và thêm vào hai thuộc tính đó là:

- HotSpots: cho phép bạn điền tập hợp thông tin của HotSpots được chứa đựng trong điều khiển ImageMap.

- HotSpotMode: Cho phép bạn chỉ định Enables you to specify the behavior of the image map when you click a region. Possible values are Inactive, Navigate, NotSet, and PostBack.