



# Xây dựng Website bán hàng trực tuyến với **ASP.NET MVC 5**

*Người hướng dẫn:* **Trương Tấn Khải**

*Nguồn:* **itclass.vn**

# CHƯƠNG III: Tìm hiểu cú pháp hoạt động của ASP.NET MVC 5

Xây dựng website với ASP.NET MVC thực hiện tại [itclass.vn](http://itclass.vn)



Bài 1: Hướng dẫn tạo và cài đặt chạy ứng dụng ASP.NET MVC đầu tiên.



Bài 2: Hướng dẫn tạo Model, View, Controller trong ASP.NET MVC.



Bài 3: Giới thiệu về cú pháp razor trong ASP.NET MVC.



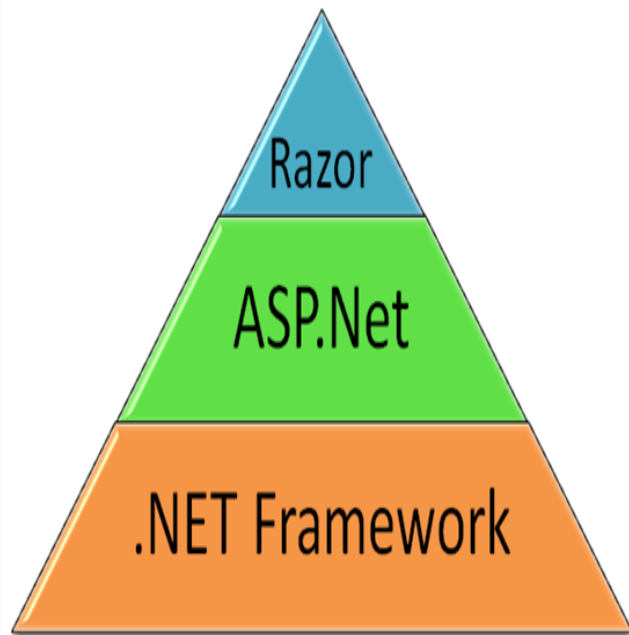
Bài 4: Hướng dẫn truyền tham số trong ASP.NET MVC.



Bài tập kiểm tra.



## Bài 3: Giới thiệu về cú pháp razor trong ASP.NET MVC.



- +BeginForm
- +TextBox
- +TextArea
- + Password
- + Hidden

- +CheckBox
- + DropDownList
- + ListBox
- + ActionLink
- + RadioButton

# Tạo 1 thẻ Form bằng cú pháp razor :

```
@using (Html.BeginForm("Tên Action", "Tên controller", FormMethod.Post, new
{@name="form1", @id="form1", @onsubmit="return IsCheck()"}))

{

    //Các control bên trong form như textbox...

}
```

+**FormMethod.Post**: phương thức Post, Get của thẻ form form;

+**@name, @id, @onsubmit**: thuộc tính html của thẻ form

## Tương đương thẻ Html:

```
<form action="/[Tên controller]/[Tên action]" id="form1" method="post" name="form1" onsubmit=
"return IsCheck()" >
</form>
```

# Tạo 1 thẻ input (textbox) bằng cú pháp razor :

**@Html.TextBox("thamso1", "ThamSo2", "ThamSo3")**

+Tham số 1 :Tên textbox (thuộc tính name);

+Tham số 2 :Giá trị value (mặc định);

+Tham số 3 :Thuộc tính html của textbox (Ví dụ như size,maxlengt,...);

Ví dụ:

**@Html.TextBox("textboxname", "textboxvalue", new { @id="textboxid" })**

Tương đương thẻ Html:

**<input id="textboxid" name="textboxname" type="text" value="textboxvalue" />**

# Tạo 1 thẻ textArea bằng cú pháp razor :

**@**Html.TextArea("thamso1", "ThamSo2", "ThamSo3")

+Tham số 1 :Tên textarea (thuộc tính name);

+Tham số 2 :Giá trị value (mặc định);

+Tham số 3 :Thuộc tính html của textarea (Ví dụ như size,maxlengt,rows ,cols....);

**Ví dụ:**

```
@Html.TextArea("TextArea", "Giá trị mặc định", new { @rows="5",@cols="20"})
```

**Tương đương thẻ Html:**

```
<textarea cols="20" id="TextArea" name="TextArea" rows="5"> </textarea>
```

# Tạo 1 thẻ input (password) bằng cú pháp razor :

@Html.Password("thamso1", "ThamSo2", "ThamSo3")

+Tham số 1 :Tên password(thuộc tính name);

+Tham số 2 :Giá trị value (mặc định);

+Tham số 3 :Thuộc tính html của password(Ví dụ như size,maxlength,...);

Ví dụ:

@Html.Password("passwordname", "giatrivalue", new { @id="passwordid" })

## Tương đương thẻ Html:

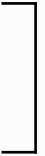
<input id="passwordid" name="passwordname" type="password" value="giatrivalue" />

## Tạo 1 thẻ actionlink ( thẻ <a> </a>) bằng cú pháp razor :

```
@Html.ActionLink("stringtext", "actionname", "controllername", new { @thamso = "thamso" }, new { @id="id",@class="class" })
```

### Tương đương thẻ Html:

```
<a class="class" href="/controllername/actionname?thamso=thamso" id="id">stringtext</a>
```



## Action trong razor ( Tương đương <include> PHP)

```
@Html.Action("actionname", "controllername", new { @id="thamso" })
```



# Tạo 1 thẻ Hidden bằng cú pháp razor :

```
@Html.Hidden("thamso1", "ThamSo2", "ThamSo3")
```

+Tham số 1 :Tên hidden(thuộc tính name);

+Tham số 2 :Giá trị value (mặc định);

+Tham số 3 :Thuộc tính html của hidden(Ví dụ như size,maxlengt,...);

Ví dụ:

```
@Html.Hidden("Hiddenname", "giatrivalue", new { @id="hiddenid" })
```

Tương đương thẻ Html:

```
<input id="id" name="hiddenname" type="hidden" value="giatrivalue" />
```

# Tạo 1 thẻ RadioButton bằng cú pháp razor :

```
@Html.RadioButton("thamso1", "thamso2", "thamso3")
```

+Tham số 1 :Tên Radio;

+Tham số 2 :Giá trị được lấy khi check;

+Tham số 3 :Thuộc tính html của radio ( checked [true,false])

Ví dụ:

Giới tính :

```
@Html.RadioButton("GiớiTinh",0,true) Nam
```

```
@Html.RadioButton("GiớiTinh",1,false) Nữ
```

## Tương đương thẻ Html:

```
<input checked="checked" id="GiớiTinh" name="GiớiTinh" type="radio" value="0" /> Nam
```

```
<input id="GiớiTinh" name="GiớiTinh" type="radio" value="1" /> Nữ
```



# Tạo 1 thẻ Checkbox bằng cú pháp razor :

@Html.CheckBox("Thamso1", "ThamSo2", "Thamso3") Thẻ thao

+Tham số 1 :Tên CheckBox;

+Tham số 2 :Giá trị mặc định true false ;

+Tham số 3 :Thuộc tính html của CheckBox ( @value : Giá trị được lấy khi check)

**Ví dụ:**

**Giới tính :**

@Html.CheckBox("TheThao", true, new { @value = "abc" }) Thẻ thao

@Html.CheckBox("DuLich", true, new { @value = "abc" }) Du Lịch

## Tương đương thẻ Html:

<input checked="checked" id="TheThao" name="TheThao" type="checkbox" value="abc" /><input name="TheThao" type="hidden" value="false" /> Thẻ thao

<input checked="checked" id="DuLich" name="DuLich" type="checkbox" value="abc" /><input name="DuLich" type="hidden" value="false" /> Du Lịch



# Tạo 1 dropdownlist (tương đương thẻ select option trong html) bằng cú pháp razor :

@Html.DropDownList("ThamSo1", "ThamSo2", "ThamSo3")

+tham số 1 : Tên dropdownlist

+tham số 2 : Đối tượng SelectList (IEnumerable)

+tham số 3 : Thuộc tính html của dropdownlist (Ví dụ như size,maxlengt,...);

Ví dụ:

<div>

@{SelectList TinhThanhP = (SelectList)ViewBag.TinhThanhPho;}

Thành Phố: @Html.DropDownList("TenDDL",TinhThanhP,new {id="ddlid"});

</div>

Tương đương thẻ Html:

```
<select id="ddlid" name="TenDDL">
<option value="1">Cần Thơ</option>
<option value="2">TP.Hồ Chí Minh</option>
</select>
```

# Tạo 1 ListBox (tương đương thẻ select option multiple trong html) bằng cú pháp razor :

```
@Html.ListBox("ThamSo1", "ThamSo2", "ThamSo3")
```

+tham số 1 : Tên ListBox

+tham số 2 : Đối tượng **SelectList (IEnumerable)**

+tham số 3 : Thuộc tính html của ListBox (Ví dụ như size,maxlength,...);

**Ví dụ:**

```
<div>
```

```
@{SelectList TinhThanhP = (SelectList)ViewBag.TinhThanhPho;}
```

```
Thành Phố:@Html.ListBox("TenListBox",TinhThanhP,new {id="LBid"});
```

```
</div>
```

**Tương đương thẻ Html:**

```
<select id="LBid" multiple="multiple" name="TenListBox">
```

```
<option value="1">Cần Thơ</option>
```

```
<option value="2">TP.Hồ Chí Minh</option>
```

```
</select>
```



# Thực hành

Sau đây là phần hướng dẫn thực hành các  
bạn hãy theo dõi nhé !

Học lập trình trực tuyến tại [ItClass.vn](https://ItClass.vn)



## Nội dung hướng thực hành:

Các bạn sẽ thực hiện tuần tự theo các bước sau:

- Bước 1: Các bạn sẽ tạo 1 project ASP.NET MVC có tên là **Demo**.
- Bước 2: Các bạn sẽ tạo cho mình 1 controller với tên: **DemoController**.
- Bước 3: Tại **DemoController** các bạn sẽ định nghĩa cho mình 4 action với kiểu dữ liệu trả về là ActionResult:
  - Action 1: Index với thuộc tính là [HttpGet] không có tham số.
  - Action 2: Index với thuộc tính là [HttpPost] có 1 tham số truyền vào với kiểu dữ liệu là FormCollection.
  - Action 3: Demo với thuộc tính là [HttpGet] không có tham số.
  - Action 4: Demo với thuộc tính là [HttpPost] có 1 tham số truyền vào với kiểu dữ liệu là FormCollection.
- Bước 4: Chúng ta sẽ tạo 2 View:
  - View 1: Với tên là Index (Index.cshtml).
  - View 2: Với tên là Demo (Demo.cshtml).
- Bước 5: Chúng ta sẽ tạo lần lượt các thẻ Razor và tiến hành demo chạy thử.



Cảm ơn các bạn đã tham gia khoá học của mình trên hệ thống itclass.vn và hẹn gặp các bạn ở bài học tiếp theo. Mọi thắc các bạn có thể post ở mục thảo luận bên phải bài học.

Học lập trình trực tuyến tại ItClass.vn

