

اجرای این نوع صفحات کار سختی نیست؛ با کمی جستجو در اینترنت مثلا در [اینجا](#) میتوانید چیزهای خوبی پیدا کنید. اما متأسفانه اکثر مثال‌ها چیزی شبیه قرار دادن پارشال "ورود اعضا" در کنار پارشال "ثبت نام" هستند. حتما متوجه شده‌اید که معمولا این دو صفحه پس از PostBack به صفحه‌ای جدید هدایت میشوند و یا در بهترین حالت به کمک Ajax، پس از انجام عملیات، پیامی به کاربر نمایش میدهیم.

در این مقاله سعی شده روشی برای ایجاد چند فرم در یک View توضیح داده شود با این شرط که:

اولا : از Ajax یا هلپر ایجکسی استفاده نکنیم.

ثانیا : پس از post-back، عملیات Redirect را انجام ندهیم و صفحه جاری را حفظ کنیم؛ چه قرار باشد همه چیز درست انجام شده باشد و چه مشکلی پیش آمده باشد و پیام خطایی در کنار فیلدها نمایش داده شود.

در این روش به این نکته توجه شده که هر مدل پس از Post-back حفظ شود و مستقل از دیگری رفتار کند. مثلا اگر یکی از فرم‌ها ناقص پر شد و دکمه‌ی ارسال آن فشرده شد، پس از Post-back، فقط و فقط اجزای همین فرم Validate شود و فرم دوم بدون تغییر باقی بماند.

ویوی زیر را در نظر بگیرید. در layout، دو پارشال، به کمک اکشن‌متد فراخوانی شده‌اند:

ViewModel1های مرتبط با این دو بخش به شکل زیر هستند :

ContactVM .cs

```
public class ContactVM
{
    [Display(Name = "نام")]
    [Required(ErrorMessage = "{0} را وارد کنید")]
    public string Name { get; set; }

    [EmailAddress(ErrorMessage = "آدرس ایمیل صحیح نیست")]
    [DataType(DataType.EmailAddress)]
    [Display(Name = "آدرس ایمیل")]
    [Required(ErrorMessage = "{0} را وارد کنید")]
    public string EmailAddress { get; set; }

    [Display(Name = "متن پیام")]
    [Required(ErrorMessage = "{0} حرفی برای گفتن ندارید؟")]
    public string Description { get; set; }

    [Required(ErrorMessage = "{0} را وارد کنید")]
    [Display(Name = "حاصل جمع")]
    public string Captcha { get; set; }
}
```

SubscriberVM .cs

```
public class SubscriberVM
{
    /*[RegularExpression("^([a-zA-Z0-9_\\.-]+)@([a-zA-Z0-9-]+\\.)+[a-zA-Z]{2,6}$", ErrorMessage =
    "آدرس ایمیل صحیح نیست")]*/
    [EmailAddress(ErrorMessage = "آدرس ایمیل صحیح نیست")] /*.Net4.5*/
    [Display(Name = "ایمیل")]
    [Required(ErrorMessage = "{0} را وارد کنید")]
    public string Email { get; set; }

    [Display(Name = "وضعیت")]
    public bool IsActive { get; set; }
}
```

در Layout، دو اکشن متد صدا زده شده‌اند که وظیفه ارسال ویوهای هر کدام به Layout را به عهده دارند :

```
<div class="row footerclass">
    <div class="col-md--6">
        @Html.Action("Subscribers", "Home")
    </div>
    <div class="col-md-6">
        @Html.Action("Contact", "Home")
    </div>
</div>
```

اکشن متدهای این دو پارشال به شکل زیر هستند :

```
public ActionResult Contact()
{
    return PartialView("_Contact", model);
}

[HttpPost]
[AllowAnonymous]
[ValidateAntiForgeryToken]

public ActionResult Contact(ContactVM model)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        //Do Something
    }
    return PartialView("_Contact", model);
}

public ActionResult Subscribers()
{
}
```

```

        return PartialView("_Subscribers");
    }

    [HttpPost]
    [AllowAnonymous]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult Subscribers(SubscriberVM model)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            //Do Something
        }
        return PartialView("_Subscribers", model);
    }

```

و اما ویوهایی که قرار است نمایش داده شوند:

_Contact.Cshtml

```

@model IrsaShop.Models.ViewModel.ContactVM

<span></span><span>ما تماس با</span>
<hr />

@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.AntiForgeryToken()
    @Html.ValidationSummary(true)
    <div>
        @Html.TextBoxFor(m => m.Name, new { @class = "form-control", @id = "name", @name = "name",
placeholder = "نام" })
        @Html.ValidationMessageFor(m => m.Name)
    </div>
    <div>
        @Html.TextBoxFor(m => m.EmailAddress, new { @class = "form-control", @id = "email", @name =
"email", placeholder = "ایمیل", @style = "direction: ltr" })
        @Html.ValidationMessageFor(m => m.EmailAddress)
    </div>
    <div>
        @Html.TextAreaFor(model => model.Description, new { @class = "form-control", @id = "message",
@name = "message", placeholder = "پیام", @style = "max-width: 100%;height: 90px;" })
    </div>
    <div>
        <input type="button" value="" id="refresh" />
        
    </div>
    <div>
        @Html.TextBoxFor(model => model.Captcha, new { @class = "form-control", placeholder = "حاصل
جمع؟" })
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.Captcha)
    </div>
    <div>
        <input type="submit" value="ارسال" name="submitValue" />
    </div>
}

```

Subscriber.Cshtml

```

@model IrsaShop.Models.SubscriberVM

<span></span><span>خبرنامه</span>
<hr />

@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.AntiForgeryToken()
    @Html.ValidationSummary(true)
    <div>
        <div>
            @Html.TextBoxFor(m => m.Email, new { @class = "form-control right-buffer top-buffer pull-

```

```

right", @id = "email", @name = "email", placeholder = "ایمیل", @style = "direction: ltr; width: 50%",
@required = "required" })
    @*
        <button type="submit" name="submitValue">ثبت ایمیل</button>*@
        <input type="submit" value="ثبت ایمیل" name="submitValue" />
    </div>

</div>
@Html.ValidationMessageFor(m => m.Email, "", new { @class = "right-buffer pull-right" })
}

```

نکته اول : هیچ نوع ورودی برای `Html.BeginForm` در نظر گرفته نشده است. اگر اکشن متدی را برای صدا زدن در این بخش در نظر بگیرید، هنگام Postback به مشکل برخورد خواهید کرد؛ چون آدرس آن اکشن متد به شکل صریح در آدرس مرورگر فراخوانی میشود و پارشال ما پس از Post-back به تنهایی و بدون Layout نمایش داده خواهد شد. اسم بردن از اکشن متد وقتی کارساز است که آن اکشن متد قرار باشد یک Redirect انجام دهد ولی هدف ما این است که صفحه را از دست ندهیم و پیامهای خطای ModelState را در همان صفحه قبل و پس از Post-back ببینیم و همچنین پس از انجام عملیات (مثلا ارسال پیام) همین صفحه نمایش داده شود.

نکته دوم : نکته اول یک مشکل دارد! اگر به شکل صریح اکشن متد مربوط به Post-back مشخص نشود، بطور اتوماتیک تمامی اکشن متدهایی که ویژگی [HttpPost] دارند اجرا خواهند شد. این یعنی هر دو اکشن متد `Contact` و `Subscriber` اجرا می‌شوند و بنابر آنچه در اکشن متدها نوشته‌ایم هر دو ModelState بررسی می‌شود که این هدف ما نیست. مثلا فرم سمت چپ را تکمیل کرده ایم و دکمه "ثبت ایمیل" را فشار داده‌ایم و صفحه Postback می‌شود و با اینکه ایمیل در بانک ثبت شده اما فرم سمت راستی با خطا ظاهر میشود که چرا فیلدها خالی هستند!؟

برای حل این مشکل کافیت نام مربوط به دکمه‌ها را به شکل یک ورودی [برای اکشن متدها بفرستیم](#) و بر اساس وضعیت آن تنها state مدل مورد نظر خودمان را بررسی کنیم. پس اصلاح زیر را برای اکشن متدهای دارای ویژگی [HttpPost] انجام میدهیم.

```

[HttpPost]
[AllowAnonymous]
[ValidateAntiForgeryToken]

public ActionResult Contact(ContactVM model, , string submitValue)
{
    if (submitValue == "ارسال")
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            //Do Something
        }
    }
    else
    {
        ModelState.Clear();
    }
    return PartialView("_Subscribers", model);
}

[HttpPost]
[AllowAnonymous]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Subscribers(SubscriberVM model, string submitValue)
{
    if (submitValue == "ثبت ایمیل")
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            //Do Something
        }
    }
    else
    {
        ModelState.Clear();
    }
    return PartialView("_Subscribers");
}

```

نکته سوم : در این روش سعی کنید از ViewModel استفاده کنید و سعی کنید ویو مدل‌ها پراپرتی‌های با نام یکسان نداشته باشند. مثلا پراپرتی Email در ویو مدل‌ها نام‌های متفاوتی داشته باشند (مثل ContactMail , Email , EmailAddress و ...). با اینکار در زمان Postback احتمال اینکه فیلدهای مشترک اتوماتیک پر شده به ما نمایش داده باشند صفر خواهد شد.

نکته چهارم : حواستان باشد پس از انجام عملیات مرتبط با هر فرم در اکشن متد مربوط به آن (مثلا ارسال ایمیل، ثبت در بانک یا ... در صورتی که عملیات با موفقیت انجام شد حتما ModelState را clear کنید. با اینکار پس از Post-back فیلدهای پارشال‌ها خالی میشوند.

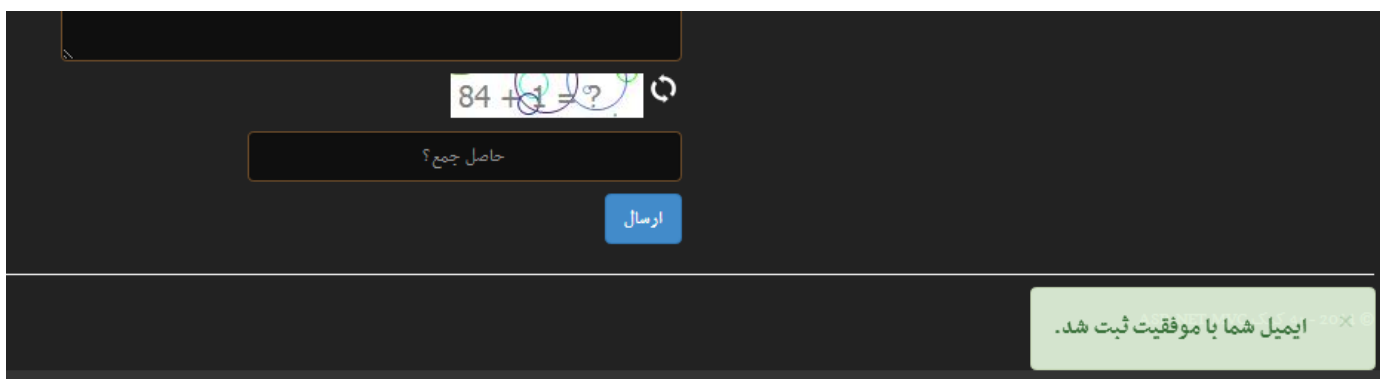
نکته پنجم : میتوانید به سادگی مدیریت خطا را به کمک جی کوئری انجام دهید؛ مثلا فرض کنید میخواهیم اگر ایمیل کاربر برای دریافت خبرنامه با موفقیت ثبت شد، پیامی مبنی بر موفقیت برای وی بفرستیم؛ اکشن متد HttpPost مربوط به Subscriber را به شکل زیر تکمیل میکنیم :

```
[HttpPost]
[AllowAnonymous]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Subscribers(SubscriberVM model, string submitValue)
{
    if (submitValue == "ثبت ایمیل")
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            Subscriber mail = new Subscriber() { Email = model.EmailSubscriber, IsActive = true };
            context.Subscribers.Add(mail);
            context.SaveChanges();
            ViewBag.info = "ایمیل شما با موفقیت ثبت شد.";
            ViewBag.color = "alert-success";
            ModelState.Clear();
        }
        else
        {
            ModelState.Clear();
        }
        return PartialView("_Subscribers ");
    }
}
```

در انتهای پارشال Subscriber_ هم چند خط کد زیر را مینویسیم :

```
@if (!String.IsNullOrEmpty(ViewBag.info))
{
    <div id="info" style="position: fixed; bottom: 0; right: 0; margin-right: 1%;">
        <div class="alert @ViewBag.color alert-dismissible">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
hidden="true">&times;</button>
            <strong> @ViewBag.info</strong>
        </div>
    </div>
    <script>
        $(function () {
            $("#info").fadeOut(15000);
        });
    </script>
}
```

نتیجه این خواهد بود که پس از PostBack در صورت موفقیت تصویر زیر را خواهیم دید و 15 ثانیه المان سبزرنگ بوت استرپ زیر نمایش داده خواهد شد.



The screenshot shows a web form on a dark background. At the top, there is a text input field. Below it is a captcha image displaying the equation $84 + 1 = ?$ with a refresh icon to its right. Under the captcha is a text input field containing the Persian text "حاصل جمع؟" (Sum of the sum?). Below this is a blue button labeled "ارسال" (Send). At the bottom right, a green notification box displays the message "ایمیل شما با موفقیت ثبت شد." (Your email has been successfully registered.) with a close icon.

این روش نوعی مدیریت میان اکشن متدهای دارای ویژگی `HttpPost` است و همانطور که گفتیم به علت اینکه پس از `Post-Back` نیاز به ساختار به هم نخورده‌ی صفحه‌ی قبلی داریم، نمیتوانستیم به شکل صریح، اکشن متد برای `Html.BeginForm` تعریف کنیم تا این دروسرها را نداشته باشیم.

حین نوشتن این مقاله به علت وجود `if` های تو در تو، امیدوار بودم که روش‌های بهتری برای اینکار موجود باشند و هنوز هم امیدوارم نظرات شما چنین چیزی را نشان دهد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: میثم ثوامری
تاریخ: ۲۳:۵۱ ۱۳۹۳/۰۳/۲۸

حین نوشتن این مقاله به علت وجود `if` های تو در تو، امیدوار بودم که روش‌های بهتری برای اینکار موجود باشند و هنوز هم امیدوارم نظرات شما چنین چیزی را نشان دهد.

[Multiple submit buttons with ASP.NET MVC](#)

نویسنده: مرتضی دلیل
تاریخ: ۰:۳۳ ۱۳۹۳/۰۳/۲۹

مرسی از لینک، اینو دیده بودم بچه‌های اینجا هم [مقاله اش](#) رو نوشته بودن، تو اون مقاله یک فرم میسازیم با چند کارکرد ولی داستان اینجا کمی متفاوت. به نظر من به جاهایی ساختن پارشال یا اکشن‌هایی که پارشال صدا میزنن خیلی ارزشمند هست و به ما برای رسیدن به یک فریم ورک شخصی کمک میکنه. بیشتر هدف من از این مقاله ساختار دادن به برنامه به کمک پارشال‌ها بود. یک ویوی تصور کنید که دارای پنج پارشال با پنج فرم مختلف باشه، ممکنه الان تصورش مسخره باشه ولی شاید به روزی به کار اومد. حداقلش به بازی خوب هست برای فهمیدن ظرفیت‌های MVC

نویسنده: رمزینه
تاریخ: ۱۱:۱۳ ۱۳۹۳/۰۳/۲۹

مرسی
من دقیقاً الان دنبال همین موضوع بودم و به ویو دارم با 9 پارشال ویو که از همین روش باید استفاده کنن.

نویسنده: علیرضا همتی
تاریخ: ۱۲:۱۱ ۱۳۹۳/۰۳/۳۰

سلام.
مرسی از مقاله خوبتون.
من به مشکلی دارم شاید اگه ممکنه منو هم راهنمایی کنین.
فرض کنیم به صفحه داریم که توی اون صفحه چند تا فرم وجود داره و تعداد این فرم‌ها هم نا مشخص هستش و این فرم‌ها به صورت پارشل ایجاد میشن. و همچنین قصد بر این است که همه این فرم‌ها توسط یک دکمه و به ترتیب سابمیت بشن. من خودم این کار رو به کمک جاوا اسکریپت انجام دادم. حالا می‌خواستم ببینم پیشنهاد شما چیه. ممنون از همتون.

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۲:۱۸ ۱۳۹۳/۰۳/۳۰

در حاشیه! تلفظش پارشال یا پارشل هست: <https://www.google.com/search?q=partial>

نویسنده: رشوند
تاریخ: ۲۰:۵۱ ۱۳۹۳/۰۵/۳۰

با سلام سپاس؛

- 1- اگر لطف کنید کمی در باره `Html.Action` توضیح بدید ممنون میشم.
- 2- دو تا `partial` را با استفاده از `Html.Action` و `return` اکشن مربوط، به صفحه اصلی اضافه کردید.

```
public ActionResult Contact()
{
    return PartialView("_Contact", model);
}
```

model هر کدام از partialها رو مشخص کردید

```
@model IrsaShop.Models.ViewModel.ContactVM
```

```
@model IrsaShop.Models.SubscriberVM
```

سوال: در صفحه اصلی مدل ما به چه صورتی خواهد بود؟

```
@model IrsaShop.Models.ViewModel.؟
```

آیا باید از viewmodel استفاده کنیم که هر دو (SubscriberVM , ContactVM) و موارد مورد نیاز دیگر صفحه را در بر بگیرد؟
با فرض اینکه مثلا خود صفحه هم از مدل دیگری برای استفاده از helper استفاده می‌کند،
آیا مدل برنامه تاثیری بر partialها دارد؟ (در این روش)
@Html.Action@ مدلی را به partial ارسال نمی‌کند برخلافه @Html.Partial که model مورد نیاز را ارسال می‌کند.

(لطفا مودویو مورد نیاز رو شرح بدید)

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۳۰ ۲۱:۱۵

در مورد @Html.Action : [نمایش اطلاعات از کنترلرهای مختلف در یک صفحه](#)

نویسنده: رشوند
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۶/۰۱ ۲۲:۱۸

سپاس، در لینک گفته شده است:
حین فراخوانی متد @Html.Action، یک متد در یک کنترلر فراخوانی خواهد شد (که شامل ارائه درخواست و طی سیکل کامل پردازشی آن کنترلر نیز خواهد بود). سپس آن متد با بازگشت دادن یک **PartialView**، اطلاعات پردازش شده یک partial view را به فراخوان بازگشت می‌دهد
دقیقا همین مورد در این آموزش اجرا شده است

```
return PartialView("_Contact", model);
```

ولی اگر بخواهیم بعد انجام عملیات، اکشن دیگری اجرا بشه چه کار باید کرد؟
من از RedirectToAction استفاده کردم ولی متاسفانه error داد...

```
if (this.ModelState.IsValid)
{
    return RedirectToAction(actionName: "show", controllerName: "Posts", routeValues: new {
id });
}
```

پیغام:

Error executing child request for handler
."System.Web.Mvc.HttpHandlerUtil+ServerExecuteHttpHandlerAsyncWrapper

.Child actions are not allowed to perform redirect actions

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۶/۰۲ ۰:۴۰

child action قراره فقط محتوای قسمت کوچکی از صفحه رو تامین کنه. در اینجا redirect کل صفحه معنی نداره چون هنوز کار رندر صفحه تموم نشده و وسط کار هست.

نویسنده: رشوند
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۶/۰۲ ۷:۵۶

به نظرتون راه حل چیست؟

در مثال این آموزش، بعد از پایان یافتن عملیات بصورت موفق، فقط "پیام با موفقیت ثبت شد" نمایش داده می‌شه، ولی بنده می‌خواهم بعد از پایان صحیح عملیات اکشن دیگه ای فعال بشه، مثلاً بعد از ثبت نظر مربوط به یک خبر در سایت، خبر مورد نظر دوباره نمایش داده بشه تا نظر جدید لود بشه. ولی این اتفاق با خطای مذکور همراه، حتی به صورت دستی هم صفحه را reload می‌کنم عملیات قبلی دوباره انجام می‌گیره (پی‌اپی نظر قبلی ثبت می‌شود)

شما فرمودید هنوز وسط کاره، حق با شماست، ایا راه حلی هست؟ یا باید از این شیوه برای اینجور کارها استفاده نکنم؟ در صورت عدم استفاده از این روش پیشنهادتون چیست؟

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۶/۰۲ ۱۰:۰۸

در مثال بالا نیازی به استفاده از `Html.Action` و `child action` نبوده. از `Html.Action` زمانی استفاده میشه که قراره چند `partial view` از پیش مقدار دهی شده در صفحه، از منابع داده مختلفی مقدار دهی بشن. مثلاً قراره در کنار صفحه، از یک منبع داده، آمار سایت رو نمایش بدید (اطلاعات از پیش مقدار دهی شده) و از یک منبع دیگه، لیست مطالب و این دو مورد هم قراره در `layout` سایت قرار بگیرن. اینجا شما ویرایش اطلاعات رو که ندارید (برای مقدار دهی عناصر فرم از قبل)، فقط قراره از کاربر اطلاعات بگیرید. بنابراین استفاده از رندر کردن پارشال مثل قبل کار می‌کنه. مهم هم نیست که هر پارشالی مدل مختلفی داره. برای ارسال اطلاعات فرم به سرور، فقط نام کنترلرها مهم است و نه نوع مدل شما. پروتکل HTTP چیزی از نوع مدل نمی‌دونه. ASP.NET MVC هست که نام‌ها رو می‌گیره و متصل می‌کنه به خواص یک شیء.

در کل مثال بالا برای حالت قرار دادن این فرم‌ها در `layout` سایت برای تمام صفحات طراحی شده. اگر یک صفحه معمولی و `view` معمولی هست، در ASP.NET MVC مجاز هستید n تا فرم در صفحه قرار بدید. برای اینکار نیازی به `Html.Action` نیست؛ با رندر پارشال هم کار می‌کنه. برای تامین داده اون‌ها هم از `ViewModel` استفاده کنید. این `ViewModel` یک خاصیتش، کل اطلاعات فرم یک هست و خاصیت دومش کل اطلاعات فرم 2 و الی آخر.

نویسنده: مرتضی دلیل
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۶/۰۲ ۱۶:۴۳

نتیجه استفاده از هلیپر پارشال یا اکشن شبیه به هم هست و استفاده از اکشن برای من یک عادت شده، چون اضافات کدی رو میشه از اون طریق به پارشال بازگشتی تزریق کرد

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۱:۱۵

سلام ممنون از این مقاله خوبتون.
فقط من یه مشکلی دارم. سه تا فرم دارم که توی پارشال ساخته شدن و توسط ویومدل هم مقدار دهی میشن.
ولی در زمان اجرا عمل ذخیره رو که انجام میدم بعدش خطای زیر رو میده:

Error executing child request for handler

System.Web.Mvc.HttpHandlerUtil+ServerExecuteHttpHandlerAsyncWrapper

لطف میکنید راهنمایی کنید.

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۲:۵۱

[بدون دیدن کدهای شما همیشه نظر داد](#). آیا در کنترلری که دارید از HttpGet روی اکشن متدها استفاده کردید؟ حذفش کنید بعد دوباره تست کنید. آیا روی اکشن متد از NonAction بجای ChildActionOnly استفاده کردید؟ کلا ویژگیهای اضافه شده را باید دقیقاً بررسی کنید.

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۳

ممنون از اینکه پاسخ دادید.

خیر از Httpget و NonAction استفاده نکردم ولی از ChildActionOnly بالای اکشنها استفاده کردم در کنترلر به صورت زیر اکشنها رو نوشتم:

```
[Authorize(Roles = "Administrator")]
public ActionResult AddUserRole()
{
    return View();
}

////////////////////////////////////

//اضافه کردن نقش//
[Authorize(Roles = "Administrator")]
[HttpGet]
[ChildActionOnly]

public ActionResult AddRole()
{
    return PartialView("PartialRole");
}

[ChildActionOnly]
[HttpPost]
//[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult AddRole(tblRole rl, string submitValue)
{
    if (submitValue == "ذخیره نقش")
    {
        //تبدیل تاریخ میلادی به شمسی//
        rl.RoleDateCreate = Utility.ToPersianDate(DateTime.Now);

        UserRepository user = new UserRepository();
        //برای وارد کردن خودکار شناسه کاربر وارد شده//
        rl.UserIDCreate_FK = Convert.ToInt64(user.FindUserID(User.Identity.Name));

        if (ModelState.IsValid)
        {
            RoleRepository acr = new RoleRepository();
            var model = acr.Add(rl);
            ViewBag.Message = "نقش با موفقیت ثبت شد";
            ModelState.Clear();
        }
    }
    else
    {
        ModelState.Clear();
    }
    return PartialView("PartialRole", rl);
}

////////////////////////////////////
```

```
//افزافه کردن کاربر////////
[Authorize(Roles = "Administrator")]
[HttpGet]
[ChildActionOnly]

public ActionResult AddUser()
{
    return PartialView("PartialUser");
}

[ChildActionOnly]
[HttpPost]

public ActionResult AddUser(tblUser r1, string submitValue)
{
    if (submitValue == "ثبت نام")
    {
        if (ur.ExistUserName(r1.UserName))//نباشد تکراری نباشد
        {
            ViewBag.Warning = "این نام کاربری تکراری میباشد";
        }
        else
        {
            //برای وارد کردن خودکار شناسه کاربر وارد شده
            r1.UserIDCreate = Convert.ToInt64(ur.FindUserID(User.Identity.Name));

            //تبدیل میلادی به شمسی
            r1.UserDateCreate = Utility.ToPersianDate(DateTime.Now);

            if (ModelState.IsValid)
            {
                UserRepository acr = new UserRepository();
                var model = acr.Add(r1);
                ViewBag.Message = "کاربر با موفقیت ثبت شد";
                ModelState.Clear();
            }
        }
    }
    else
    {
        ModelState.Clear();
    }
    return PartialView("PartialUser", r1);
}

//////////
//دادن نقش به کاربر/////

[ChildActionOnly]
[HttpGet]
[Authorize(Roles = "Administrator")]
public ActionResult RoleOfUser()
{
    var blUser = new UserRepository();
    var blRole = new RoleRepository();
    var model = new RoleUserViewModel();

    model.username = blUser.Select().ToList();
    model.rolename = blRole.Select().ToList();

    return PartialView("PartialRoleOfUser", model);
}

[ChildActionOnly]
[HttpPost]
public ActionResult RoleOfUser(tblRoleUser r1, string submitValue)
{
    if (submitValue == "ذخیره نقش کاربر")
    {
        //برای وارد کردن خودکار شناسه کاربر وارد شده
        r1.UserIDCreate_FK = Convert.ToInt64(ur.FindUserID(User.Identity.Name));

        //تبدیل میلادی به شمسی
        r1.RoleUserDateCreate = Utility.ToPersianDate(DateTime.Now);

        if (ModelState.IsValid)
    }
}
```

```

        {
            RoleUserRepository acr = new RoleUserRepository();
            var model = acr.Add(r1);
            ViewBag.Message = "نقش کاربر با موفقیت ثبت شد";

            ModelState.Clear();
        }
    }
    else
    {
        ModelState.Clear();
    }
    return PartialView("PartialRoleOfUser", r1);
}

```

در پارشیال ویو Role

```

@model MeterControl.ViewModels.RoleUserViewModel
<script src="~/Scripts/jquery-1.8.2.min.js"></script>
<script src="~/Scripts/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="~/Scripts/jquery.validate.unobtrusive.min.js"></script>

@using (Ajax.BeginForm("AddUserRole", "Home", new AjaxOptions { HttpMethod = "Post", Url =
"/Home/AddUserRole" })){
    <fieldset>
        <legend>tblRole</legend>

        <div>
            @Html.LabelFor(model => model.role.RoleName)
        </div>
        <div>
            @Html.EditorFor(model => model.role.RoleName)
            @Html.ValidationMessageFor(model => model.role.RoleName)
        </div>

        @ViewBag.Message
        <p>
            <input type="submit" value="ذخیره نقش" name="submitValue" />
        </p>
    </fieldset>
}

```

و در ویو کلی هم به صورت زیر اکشنها صدا زده شده اند:

```

@{
    ViewBag.Title = "AddUserRole";
}

<h2>AddUserRole</h2>
<div>
    <div>
        @Html.Action("AddRole", "Home")
    </div>
    <div>
        @Html.Action("AddUser", "Home")
        @Html.Partial("PartialUser")
    </div>
    <div>
        @Html.Action("RoleOfUser", "Home")
    </div>
</div>

```

به خط زیر خط میدهد

```
@Html.Action("AddRole", "Home")
```

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۱۵

[HttpGet] را از روی AddRole اول حذف کنید.

ضمناً زمانیکه فقط قصد نمایش یک Partial view را دارید، نیازی نیست حتماً از Html.Action استفاده کنید؛ چون سربار بالایی دارد. هر بار فراخوانی Html.Action سبب راه اندازی مجدد سیکل پردازشی کنترلر جاری میشه. اگر فقط قصد نمایش ساده این‌ها است (بدون پاس دادن اطلاعات اضافه‌تری به آن‌ها)، از همان Html.Partial استفاده کنید. برای مثال در کدهای فوق سه مورد AddRole، AddUser و RoleOfUser اضافی هستند. حذفشون کنید و این‌ها را با RenderPartial داخل View تعویض کنید. اون مورد RoleOfUser که پارامتر دریافت می‌کنه رو با یک ViewModel اطلاعاتش رو به View برای رندر ارسال کنید.

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۱۹

حذف کردم ولی هنوز همون خطا رو میده

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۲۴

برای دیباگ بهتر، زمانیکه صفحه‌ی exception در ویژوال استودیو ظاهر شد، روی دکمه‌ی continue کلیک کنید. بعد صفحه‌ی زرد رنگ ASP.NET ظاهر میشه. اینجا خطای کاملتری نمایش داده میشه با جزئیات بیشتری.

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۲۶

```
public class RoleUserViewModel
{
    public tblRole role { get; set; }
    public tblUser user { get; set; }

    public tblRoleUser roleuser { get; set; }

    // برای اینکه در صفحه برای نام کاربری و نام نقش دراپ دان لیست بگذاریم
    public IEnumerable<tblUser> username { get; set; }
    public IEnumerable<tblRole> rolename { get; set; }
}
```

این هم کد ویومدل هست. که هر سه پارشیال رو با این ویومدل مقداردهی شدن

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۲۸

بعد از زدن دکمه continue خطایی توی صفحه نمیده و همون صفحه سایت رو نشون میده بدون خطایی

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۳۳

به جای Html.Action هم نوشتم Html.RenderPartial ولی خطای زیر رو میده:

Server Error in '/' Application.

Compilation Error

Description: An error occurred during the compilation of a resource required to service this request. Please review the following specific error details and modify your source code appropriately.

Compiler Error Message: CS1502: The best overloaded method match for 'System.Web.WebPages.WebPageExecutingBase.Write(System.Web.WebPages.HelperResult)' has some invalid arguments

Source Error:

```
Line 7: <div class="row footerclass">
Line 8:     <div class="col-md--6">
Line 9:         @Html.RenderPartial("PartialRole")
Line 10:     </div>
Line 11: <div class="col-md-6">
```

Source File: c:\Users\milad\Desktop\LogDezfouli93.11.04\FinalMeterControl\MeterControl_E2_931120\MeterControl\Views\Home\AddUserRole.cshtml **Line:** 9

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۳۶

مشکل syntax داره. یکی از دو حالت زیر را استفاده کنید:

```
@{ Html.RenderPartial("....."); }
```

or

```
@{ Html.RenderPartial(".....", Model); }
```

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۴۳

با هر دو مورد خطا می‌ده:

Server Error in '/' Application.

Compilation Error

Description: An error occurred during the compilation of a resource required to service this request. Please review the following specific error details and modify your source code appropriately.

Compiler Error Message: CS1973: 'System.Web.Mvc.HtmlHelper<dynamic>' has no applicable method named 'RenderPartial' but appears to have an extension method by that name. Extension methods c arguments or calling the extension method without the extension method syntax.

Source Error:

```
Line 8: <div class="col-md--6">
Line 9:
Line 10:     @{ Html.RenderPartial("PartialRole", Model); }
Line 11: </div>
Line 12: <div class="col-md-6">
```

Source File: c:\Users\milad\Desktop\LogDezfouli93.11.04\FinalMeterControl\MeterControl_E2_931120\MeterControl\Views\Home\AddUserRole.cshtml **Line:** 10

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۳:۴۷

اینبار می‌گه مدل رو در این متد جدید استفاده کردی اما بالای صفحه مدلی تعیین نشده و به صورت پیش فرض dynamic هست. بالای صفحه‌ی View، با @model MyViewModel باید مدلی را که قصد دارید پاس بدید، دقیقاً مشخص کنید.

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۴:۰۰

ممنون از راهنمایی بسیار خوبتون. خیلی کمک کرد

فقط اینکه الان به کمبوباکس ایراد گرفته و می‌گه مقداری نداره در صورتیکه پر شده.

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۴:۰۱

Server Error in '/' Application.

Object reference not set to an instance of an object.

Description: An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack trace for more information about the error and where it originated in the code.

Exception Details: System.NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object.

Source Error:

```
Line 14:         </div>
Line 15:         <div class="editor-field">
Line 16:             @Html.DropDownListFor(m => m.roleuser.UserID_FK, new SelectList(Model.username, "UserID", "UserName"), ".....")
Line 17:             @Html.ValidationMessageFor(m => m.roleuser.UserID_FK)
Line 18:         </div>
```

Source File: c:\Users\milad\Desktop\LogDezfouli\93.11.04\FinalMeterControl\MeterControl_E2_931120\MeterControl\Views\Home\PartialRoleOfUser.cshtml **Line:** 16

Stack Trace:

```
[NullReferenceException: Object reference not set to an instance of an object.]
ASP: Page Views Home\PartialRoleOfUser.cshtml Execute() in c:\Users\milad\Desktop\LogDezfouli\93.11.04\FinalMeterControl\MeterControl_E2_931120\MeterControl\Views\Home\PartialRoleOfUser.cshtml:16
```

نویسنده: مهدیس
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۵:۰۸

بخشید یه سوال دیگه هم داشتم اینکه این RenderPartial هیچ اکشنی رو فراخوانی نمی‌کنه و با این دستور من هیچ داده ای رو نمیتونم توی دیتابیس ذخیره کنم.

ممنون میشم راهنماییم کنید.

نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۰ ۱۵:۲۰

«هیچ اکشنی رو فراخوانی نمی‌کنه»

فرقش با قبل فقط همین یک مورد هست. مابقیش فرقی نمی‌کنه. RenderAction کارش فقط رندر هست و نه ثبت چیزی در دیتابیس. من فقط عنوان کردم ActionResult AddUser() اضافی هست و ساده‌تر هم میشه مدیریتش کرد. متد (ActionResult)

AddUser(tblUser r1, string submitValue) بدیهی هست که باید مانند قبل برای مدیریت Postها باشد.