

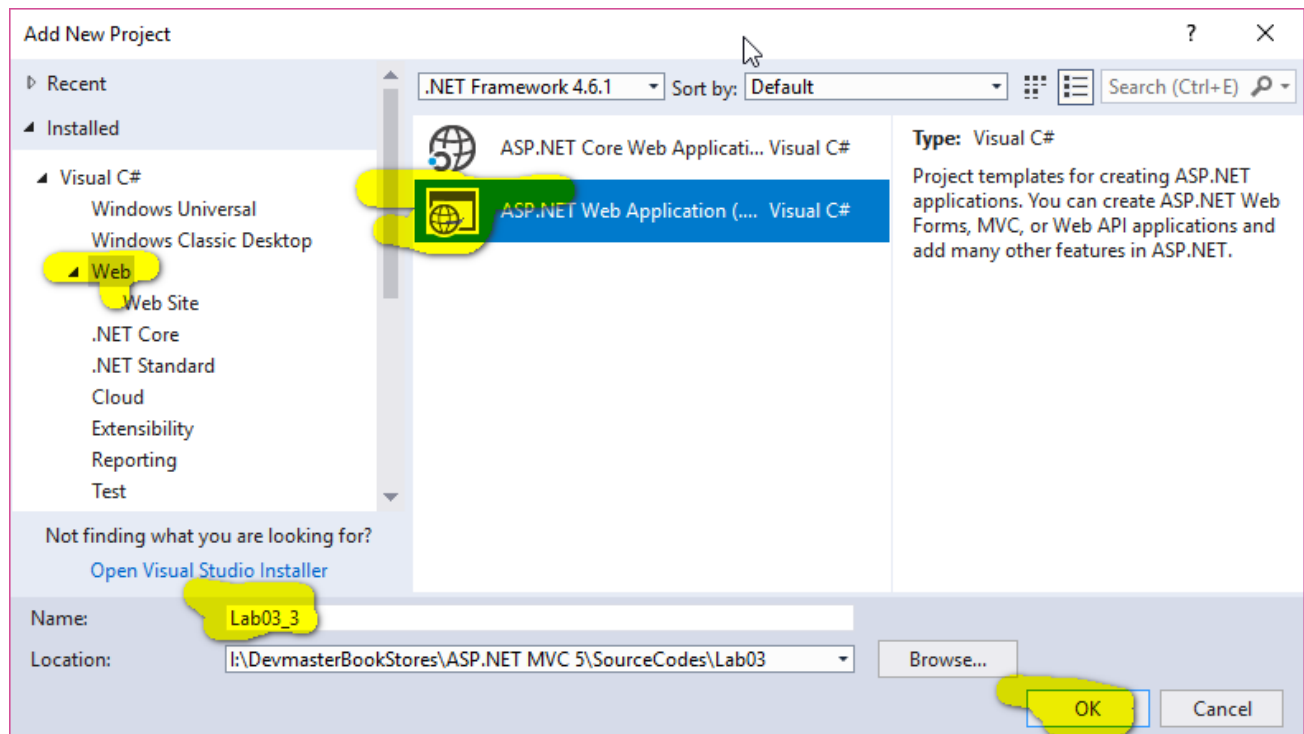
## Part 1- Tạo Form trong ASP.NET MVC 5

Tạo ứng dụng ASP.NET MVC 5 sử dụng HTML Helper Methods để tạo trang Đăng ký thành viên.

### Đăng ký thành viên

Tên đăng nhập	<input type="text"/>
Mật khẩu	<input type="password"/>
Nhập lại mật khẩu	<input type="password"/>
Họ và tên	<input type="text"/>
Ngày sinh	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
Giới tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa chỉ	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Quốc gia	-- Chọn Quốc Gia -- ▾
Sở thích	<input type="checkbox"/> Đọc sách <input type="checkbox"/> Mua sắm <input type="checkbox"/> Thể thao
	<input type="button" value="Đăng Ký"/>

**Bước 1 :** Kích chuột phải vào Solution Name -> Chọn Add -> Chọn New Project Nhập tên project -> Chọn đường dẫn lưu trữ -> Nhấn OK (xem hình dưới).



**Bước 2: Tạo lớp Country trong thư mục Models với code như sau:**

```
public class Country
{
    public string ID { get; set; }
    public string Name { get; set; }
}
```

**Bước 3 : Tạo HTMLHelperController trong thư mục Controller với code gợi ý như sau:**

```
public class HTMLHelperController : Controller
{
    // GET: HTML_Helper_Methods
    public ActionResult FormRegister()
    {
        // tạo list cho droplist
        ViewBag.listCountry = new List<Country>() {
            new Country(){ID="0",Name="-- Chọn Quốc Gia --"},
            new Country(){ID="VN",Name="Việt Nam"},
            new Country(){ID="AT",Name="AUSTRALIA"},
            new Country(){ID="UK",Name="Anh"},
            new Country(){ID="FR",Name="Pháp"},
            new Country(){ID="US",Name="Mỹ"},
            new Country(){ID="KP",Name="Hàn Quốc"},
            new Country(){ID="HU",Name="Hong Kong"},
            new Country(){ID="CN",Name="Trung Quốc"},
        };
        return View();
    }
}
```

```

public ActionResult Register()
{
    // lấy giá trị được các trường đẩy lên server khi submit
    string fvr = "";
    TempData["UName"] = Request["txtUName"];
    TempData["Pass"] = Request["txtPass"];
    TempData["FName"] = Request["txtFName"];
    TempData["Gender"] = Request["Gender"].ToString();
    TempData["Address"] = Request["txtAddress"];
    TempData["Email"] = Request["txtEmail"];
    TempData["Country"] = Request["Country"];

    if (Request["Reading"].ToString().Contains("true")) fvr += "Reading ,";
    if (Request["Shopping"].ToString().Contains("true")) fvr += "Shopping ,";
    if (Request["Sport"].ToString().Contains("true")) fvr += "Sport ,";

    TempData["Favourist"] = fvr;

    return View();
}
}

```

**Bước 4 : Tạo view cho 2 Action vừa tạo trong HTMLHelperController**

- **FormRegister.cshtml**

@{

ViewBag.Title = "FormRegister";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Đăng ký thành viên</h2>

@{

Html.BeginForm("Register", "HTMLHelper", FormMethod.Get);

<table class="table table-bordered">

<tr>

<td>@Html.Label("Tên đăng nhập")td>

<td>@Html.TextBox("txtUName")td>

tr>

<tr>

<td>@Html.Label("Mật khẩu")td>

<td>@Html.Password("txtPass")td>

tr>

<tr>

<td>@Html.Label("Nhập lại mật khẩu")td>

<td>@Html.Password("txCfPass")td>

tr>

```

        <td>@Html.Label("Họ và tên")td>
        <td>@Html.TextBox("txtFName")td>
    tr>
    <tr>
        <td>@Html.Label("Ngày sinh")td>
        <td><input type="date" name="BDay"/>td>
    tr>
    <tr>
        <td>@Html.Label("Giới tính")td>
        <td>@Html.RadioButton("Gender","Name",true) Nam
        @Html.RadioButton("Gender","Nữ") Nữtd>
    tr>
    <tr>
        <td>@Html.Label("Địa chỉ")td>
        <td>@Html.TextArea("txtAddress")td>
    tr>
    <tr>
        <td>@Html.Label("Email")td>
        <td>@Html.TextBox("txtEmail")td>
    tr>

```

```

        <tr>
            <td>@Html.Label("Quốc gia")td>
            <td>@Html.DropDownList("Country", new
SelectList(ViewBag.listCountry,"ID","Name"))td>
        tr>
    <tr>
        <td>@Html.Label("Sở thích")td>
        <td>@Html.CheckBox("Reading") Đọc sách @Html.CheckBox("Shopping") Mua sắm
@Html.CheckBox("Sport") Thể thaotd>
    tr>
<tr>
    <td>td>
    <td><input type="submit" value="Đăng Ký"/>td>
tr>
table>
Html.EndForm();
}

```

- Register.cshtml

```
@{
```

```
    ViewBag.Title = "SubmitForm";
```

```
    Layout = "~/Views/Shared/_Layout.cshtml";
```

```
}
```

```
<h2>Thông tin đăng ký</h2>
```

```
<table class="table table-bordered">
```

```
    <tr>
```

```
        <td>UserName :</td>
```

```
        <td>@TempData["UName"]</td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td>Password :</td>
```

```
        <td>@TempData["Pass"]</td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td>Full Name :</td>
```

```
        <td>@TempData["FName"]</td>
```

```
    </tr>
```



```

        <tr>
            <td>Gender :td>
            <td>@TempData["Gender"]td>
        tr>
    <tr>
        <td>Address :td>
        <td>@TempData["Address"]td>
    tr>
    <tr>
        <td>Email :td>
        <td>@TempData["Email"]td>
    tr>
    <tr>
        <td>Country :td>
        <td>@TempData["Country"]td>
    tr>

        <td>@TempData["Country"]td>
    tr>
    <tr>
        <td>Favourist :td>
        <td>@TempData["Favourist"]td>
    tr>
table>

```

**Bước 5:** Mở Views/Shared/\_Layout .cshtml tìm và thêm đoạn code dưới đây vào đúng vị trí

```

<div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-collapse">
        <span class="icon-bar">span>
        <span class="icon-bar">span>
        <span class="icon-bar">span>
      </button>
      <@Html.ActionLink("DEVMASTER.vn-HTML Helper", "Index", "Home", new { area = "" }, new {
@class = "navbar-brand" })>
    </div>
    <div class="navbar-collapse collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li><@Html.ActionLink("Đăng ký", "FormRegister", "HTMLHelper")>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>

```

**Bước 6: Chạy và kiểm tra kết quả form Đăng ký thành viên**

## Đăng ký thành viên

Tên đăng nhập	<input type="text" value="ChungTV"/>
Mật khẩu	<input type="password" value="....."/>
Nhập lại mật khẩu	<input type="password" value="....."/>
Họ và tên	<input type="text" value="Chung Trịnh"/>
Ngày sinh	<input type="text" value="08/03/1979"/>
Giới tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa chỉ	<div>Tầng 6 - Tòa Nhà Viện Công Nghệ; Số 25 - Vũ Ngọc Phan, Láng Hạ, Đống Đa, Hà Nội.</div>
Email	<input type="text" value="devmaster.founder@gmail.com"/>
Quốc gia	<input type="text" value="Việt Nam"/>
Sở thích	<input checked="" type="checkbox"/> Đọc sách <input type="checkbox"/> Mua sắm <input checked="" type="checkbox"/> Thể thao
	<input type="button" value="Đăng Ký"/>

Kết quả sau khi điền đầy đủ thông tin các trường và click vào nút Đăng Ký

## Thông tin đăng ký

UserName :	ChungTV
Password :	123456@
Full Name :	Chung Trịnh
Gender :	Name I
Address :	Tầng 6 - Tòa Nhà Viện Công Nghệ; Số 25 - Vũ Ngọc Phan, Láng Hạ, Đống Đa, Hà Nội.
Email :	devmaster.founder@gmail.com
Country :	VN
Favourist :	Reading ,Sport ,