using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_02\_ExternalHelperMethods.Infrastructure

{

public static class CustomHelperMethods

{

// Для того чтобы использовать данный вспомогательный метод, необходимо импортировать пространство имен \_02\_ExternalHelperMethods.Infrastructure.

// В данном проекте, пространство имен импортировано с помощью файла Views/web.config

public static MvcHtmlString UnorderedList(this HtmlHelper helper, string[] items)

{

// TagBuilder - класс для создания HTML элементов.

TagBuilder tag = new TagBuilder("ul");

foreach (var item in items)

{

TagBuilder liTag = new TagBuilder("li");

liTag.SetInnerText(item);

tag.InnerHtml += liTag.ToString();

}

// MvcHtmlString - представляет HTML кодированную строку, которая не должна кодироваться повторно.

// Необходимо самостоятельно позаботится о кодировании тех данных, с которыми связан риск XSS атаки

return new MvcHtmlString(tag.ToString());

}

}

}

<system.web.webPages.razor>

<host factoryType="System.Web.Mvc.MvcWebRazorHostFactory, System.Web.Mvc, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31BF3856AD364E35" />

<pages pageBaseType="System.Web.Mvc.WebViewPage">

<namespaces>

<add namespace="System.Web.Mvc" />

<add namespace="System.Web.Mvc.Ajax" />

<add namespace="System.Web.Mvc.Html" />

<add namespace="System.Web.Optimization"/>

<add namespace="System.Web.Routing" />

<add namespace="\_02\_ExternalHelperMethods.Infrastructure" />

</namespaces>

</pages>

</system.web.webPages.razor>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_02\_ExternalHelperMethods.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

//

// GET: /Home/

public ActionResult Index()

{

ViewBag.Days = new string[] { "Monday", "Tuesday", "Wednesday" };

ViewBag.Fruits = new string[] { "Mango", "Banana", "Apple" };

return View();

}

}

}

@{

ViewBag.Title = "Index";

}

<h2>Index</h2>

Дни недели:

@Html.UnorderedList(ViewBag.Days as string[])

Фрукты:

@Html.UnorderedList(ViewBag.Fruits as string[])

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width" />

<title>@ViewBag.Title</title>

@Styles.Render("~/Content/css")

@Scripts.Render("~/bundles/modernizr")

</head>

<body>

@RenderBody()

@Scripts.Render("~/bundles/jquery")

@RenderSection("scripts", required: false)

</body>

</html>