

```

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 позаботиться 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>

```