

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;

namespace _03_HtmlFormSample.Models
{
    public class TaskModel
    {
        public string Name { get; set; }
        public string StartDate { get; set; }
        public bool Completed { get; set; }
    }
}

using _03_HtmlFormSample.Models;
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Diagnostics;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;

namespace _03_HtmlFormSample.Controllers
{
    public class HomeController : Controller
    {
        // Возвращает главную страницу со ссылкой на форму создания новой задачи
        // GET: /Home/

        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }

        // Возвращает форму для создания новой задачи
        // GET: /Home/Create

        public ActionResult Create()
        {
            TaskModel model = new TaskModel();
            model.Name = "Unknown";
            model.StartDate = DateTime.Now.ToShortDateString();
            model.Completed = false;

            return View(model);
        }

        // Получает данные переданные через форму и создает задачу
        // POST: /Home/Create

        [HttpPost]
        public ActionResult Create(TaskModel incomingData)
        {
            Debug.WriteLine("Name = " + incomingData.Name);
            Debug.WriteLine("StartDate = " + incomingData.StartDate);
            Debug.WriteLine("Completed = " + incomingData.Completed);

            return View("Success");
        }
    }
}

```

```
@{
    ViewBag.Title = "Index";
}

<h2>Index</h2>

@Html.ActionLink("Create New Task", "Create")
```

```
@{
    ViewBag.Title = "Create New Task";
}
```

**@\*** При использовании перегрузки @Html.TextBox(string) создается input с типом text и атрибутом name и id указанным в параметре.

Важная особенность данного метода - поиск данных для атрибута value элемента при вызове.

При следующем вызове @Html.TextBox("Name") поиск будет происходить в такой последовательности:

- 1) ViewBag.Name
- 2) ViewData["Name"]
- 3) @Model.Name

```
*@
@using (Html.BeginForm())
{
    <fieldset>
        <legend>Create New Task Form</legend>

        <div>
            <label>Task Name</label>
            @Html.TextBox("Name")
        </div>

        <div>
            <label>Start Date</label>
            @Html.TextBox("StartDate")
        </div>

        <div>
            <label>Is Completed</label>
            @Html.CheckBox("Completed")
        </div>

        <input type="submit" value="Create" />

    </fieldset>
}
```

```
@{
    ViewBag.Title = "Success";
}

<h2>Success</h2>

<p>Congratulations! Task has been successfully created.</p>
```