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 указанном 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>