

```

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

namespace _04_StronglyTypedHelperMethods.Models
{
    public class TaskModel
    {
        public string Name { get; set; }
        public string StartDate { get; set; }
        public bool Completed { get; set; }
    }
}

using _04_StronglyTypedHelperMethods.Models;
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Diagnostics;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;

namespace _04_StronglyTypedHelperMethods.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")

@model _04_StronglyTypedHelperMethods.Models.TaskModel

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

@*
    @Html.TextBoxFor(лямбда выражение) - строго типизированный вспомогательный метод для
    создание элемента управления и
    задания для него значения из модели (значение берется на основе лямбда выражения).
    Может использоваться только в строго типизированных представлениях.
*@

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

        <div>
            <label>Task Name</label>
            @Html.TextBoxFor(m => m.Name)
        </div>

        <div>
            <label>Start Date</label>
            @Html.TextBoxFor(m => m.StartDate)
        </div>

        <div>
            <label>Is Completed</label>
            @Html.CheckBoxFor(m => m.Completed)
        </div>

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

    </fieldset>
}

@{
    ViewBag.Title = "Success";
}

<h2>Success</h2>

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

```