using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace FromControllerToView.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

//

// GET: /Home/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

public ActionResult Action1()

{

DateTime date = DateTime.Now;

// Передача данных в представление.

return View(date);

}

public ActionResult Action2()

{

// Использование объекта ViewBag (это динамический тип данных).

ViewBag.Date = DateTime.Now;

return View();

}

public ActionResult Action3()

{

// Запись данных во ViewData для представления.

ViewData["Date"] = DateTime.Now;

return View();

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

@Html.ActionLink("Action #1 (Strongly Typed View)", "Action1")<br />

@Html.ActionLink("Action #2 (ViewBag)", "Action2")<br />

@Html.ActionLink("Action #3 (ViewData)", "Action3")

</div>

</body>

</html>

@\*Указание типа модели\*@

@model System.DateTime

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

@\*Получение доступа к модели\*@

День недели: @Model.Year

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Action2</title>

</head>

<body>

<div>

@\*Чтение данных из объекта ViewBag\*@

<p>День недели: @ViewBag.Date.Year</p>

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Action3</title>

</head>

<body>

<div>

@\*Чтение данных из ViewData\*@

День недели: @(((DateTime)ViewData["Date"]).Year)

</div>

</body>

</html>