using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_02\_TempData.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

//

// GET: /Home/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

public ActionResult Action1()

{

// TempData удобно использовать, если необходимо сохранить данные между двумя запросами

// Объект TempData похож на Session, но после прочтения значения из TempData оно помечается на удаление

// и удаляется после обработки запроса.

TempData["info"] = "hello world from Action1";

return View();

}

public ActionResult Action2()

{

// При чтении значения по ключу info, после завершения обработки запроса, запись в TempData будет удалена.

//string info = TempData["info"] as string;

// Получение значения из TempData не помечая его на удаление.

string info = TempData.Peek("info") as string;

return View((object)info);

}

public ActionResult Action3()

{

// Объекта по ключу info не существует.

string info = TempData["info"] as string;

return View((object)info);

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Controller:Home, Action:Index</h2>

@Html.ActionLink("Действие #1", "Action1") <br />

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Action1</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Controller:Home, Action: Action1</h2>

Данные записаны в TempData

<br />

@Html.ActionLink("Действие #2", "Action2")

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Action2</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Controller:Home, Action:Action2</h2>

Данные полученные из TempData - @Model

<br />

@Html.ActionLink("Действие #3", "Action3")

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Action3</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Controller:Home, Action:Action3</h2>

Данные полученные из TempData - @Model

</div>

</body>

</html>