using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_04\_DataFromRequest.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

//

// GET: /Home/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

<!--Данные отправляются с помощью POST запроса-->

<form action="/Data/PostInformation" method="post">

<input type="text" name="message" />

<input type="submit" value="Отправить на сервер" />

</form>

<!--Данные отправляются с помощью GET запроса, как данные в маршруте-->

<a href="/Data/RouteInformation/hello-world-routedata">Route Data</a>

<br />

<!--Данные отправляются с помощью GET запроса, как данные адресной строки-->

<a href="/Data/QueryInformation?message=hello-world-querystring">QueryString Data</a>

</div>

</body>

</html>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_04\_DataFromRequest.Controllers

{

public class DataController : Controller

{

//

// GET: /Data/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

//

// POST: /Data/DataInformation/

public ActionResult PostInformation()

{

// Чтение данных, которые передаются с помощью POST запроса.

ViewBag.Message = Request.Form["message"];

return View("Index");

}

//

// GET: /Data/RouteInformation/

public ActionResult RouteInformation()

{

// Чтение данных, которые передаются с помощью GET запроса, как данные в маршруте.

ViewBag.Message = RouteData.Values["id"];

return View("Index");

}

//

// GET: /Data/QueryInformation/

public ActionResult QueryInformation()

{

// Чтение данных, которые передаются в адресной строке.

ViewBag.Message = Request.QueryString["message"];

return View("Index");

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>DataController</title>

</head>

<body>

<div>

Message: @ViewBag.Message

</div>

</body>

</html>