using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace \_05\_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 \_05\_DataFromRequest.Controllers

{

public class DataController : Controller

{

//

// GET: /Data/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

// Платформа предоставит значения для параметров, проверив соответствующие объекты контекста,

// включая Request.Form, RouteData.Values, Request.QueryString

//

// POST: /Data/PostInformation

public ActionResult PostInformation(string message)

{

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

ViewBag.Message = message;

return View("Index");

}

//

// GET: /Data/RouteInformation

public ActionResult RouteInformation(string id)

{

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

ViewBag.Message = id;

return View("Index");

}

//

// GET: /Data/QueryInformation

public ActionResult QueryInformation(string message)

{

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

ViewBag.Message = 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>