using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

using System.Web.Routing;

namespace CatchAllSegments

{

public class RouteConfig

{

public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)

{

routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{\*pathInfo}");

routes.MapRoute(

name: "Default",

url: "{controller}/{action}/{id}/{\*catchall}",

// \* перед именем переменной сегмента указывает на то что данная переменная получит значения всех оставшихся сегментов которые есть в URL

defaults: new { controller = "Home", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }

);

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace CatchAllSegments.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

//

// GET: /Home/

public ActionResult Index()

{

ViewBag.Id = RouteData.Values["Id"];

ViewBag.All = RouteData.Values["catchall"];

return View();

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

id = @ViewBag.Id

<br />

catchall = @ViewBag.All

<br />

<br />

<br />

<a href="/Home/Index/10/hello/world">/Home/Index/10/hello/world</a>

</div>

</body>

</html>