using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

using System.Web.Routing;

namespace GenerateUrl

{

public class RouteConfig

{

public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)

{

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

routes.MapRoute(

name: "Default",

url: "{controller}/{action}/{id}",

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 GenerateUrl.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>

<h2>Представление Index контроллера Home</h2>

@\*Генерация ссылки на действие в другом контроллере.

Результат работы метода ActionLink зависит от текущей схемы маршрутизации

результат: <a href="/Customer/Index">Работа с клиентами</a>\*@

@Html.ActionLink("Работа с клиентами", "Index", "Customer")

<br />

@Html.RouteLink("Работа с клиентами", new { controller = "Customer", action = "Index" })

<br />

@\*Передача дополнительных параметров действию\*@

@Html.ActionLink("Создать запись о клиенте", "Create", "Customer", new { id = "Ivanov-Ivan" }, null)

<br />

@\*Добавление HTML атрибутов\*@

@Html.ActionLink("Создать запись о клиенте", "Create", "Customer", new { id = "Ivanov-Ivan" }, new { style = "font-size:25px;" })

<br />

@\*Генерация URL без окружающей HTML разметки\*@

Адрес действия "Создать запись о клиенте" - @Url.Action("Create", "Cusomer", new { id = "customer-name" })

</div>

</body>

</html>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace GenerateUrl.Controllers

{

public class CustomerController : Controller

{

//

// GET: /Customer/

public ActionResult Index()

{

return View();

}

public ActionResult About()

{

return View();

}

public ActionResult Create()

{

return View();

}

}

}

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Index</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Представление Index контроллера Customer</h2>

@\*Генерация ссылок на действия в текущем контроллере\*@

@Html.ActionLink("Домашняя", "Index")<br />

@Html.ActionLink("Создать", "Create")<br />

@Html.ActionLink("О клиентах", "About")<br />

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Create</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Представление Create контроллера Customer</h2>

@Html.ActionLink("Домашняя", "Index")<br />

@Html.ActionLink("Создать", "Create")<br />

@Html.ActionLink("О клиентах", "About")<br />

</div>

</body>

</html>

@{

Layout = null;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>About</title>

</head>

<body>

<div>

<h2>Представление About контроллера Customer</h2>

@Html.ActionLink("Домашняя", "Index")<br />

@Html.ActionLink("Создать", "Create")<br />

@Html.ActionLink("О клиентах", "About")<br />

</div>

</body>

</html>