using System.Web;

using System.Web.Optimization;

namespace \_08\_Bundling

{

public class BundleConfig

{

// For more information on Bundling, visit http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=254725

public static void RegisterBundles(BundleCollection bundles)

{

// Создание бандла ~/bundles/jquery в который войдут файлы jquery-\*

bundles.Add(new ScriptBundle("~/bundles/jquery")

.Include("~/Scripts/jquery-{version}.js")

.Include("~/Scripts/jquery.validate.js"));

// Создание бандла ~/bundles/modernizr для библиотеки modernizr

bundles.Add(new ScriptBundle("~/bundles/modernizr").Include(

"~/Scripts/modernizr-\*"));

// Создание бандла для стилей

bundles.Add(new StyleBundle("~/Content/css").Include("~/Content/site.css"));

}

}

}

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

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

<title>@ViewBag.Title</title>

@\*

Бандл - набор CSS или JavaScript файлов, которые на этапе выполнения будут минимизированы и объеденены в один файл.

Минификация и бандлинг будут работать только если запустить веб приложение с настройкой

<compilation debug="false" targetFramework="4.5" /> в файле web.config

Настройка бандлов происходит в файле App\_Start/BundleConfig.cs

\*@

@\*

Бандл, который содержит все стили.

На этапе выполнения преобразовывается в <link herf="...." />

\*@

@Styles.Render("~/Content/css")

@\*

Бандл ссылается на JavaScrip библиотеку modernizr для определения поддержки HTML5 и CSS3 возможностей в браузере

На этапе выполнения преобразовывается в <script src="...."></script>

\*@

@Scripts.Render("~/bundles/modernizr")

</head>

<body>

@RenderBody()

@\*Бандл с JavaScrip библиотекой jQuery\*@

@Scripts.Render("~/bundles/jquery")

@\*Не обязательная секция для сценариев отдельных представлений\*@

@RenderSection("scripts", required: false)

</body>

</html>