



اعضای تیم

حمیدرضا بوالحسنی
مینا نژاد رضانی

پروژه

مربوط به درس تجارت الکترونیک

موضوع پروژه

فروشگاه اینترنتی لباس

مقدمه

آشنایی با برخی از زبان های برنامه نویسی و فریمورک های استفاده در طراحی و پیاده سازی این سایت؟

: front-end

html , css , javascript , jquery , bootstrap

: back-end

asp.net mvc , c#

: Database

sql server

تعریف تجارت الکترونیکی:

هر نوع مبادله اطلاعات مربوط به امور تجاری که از طریق ابزار های الکترونیکی صورت گیرد

نکته کلیدی مهم در طراحی وب سایت

4

- 1 - اهداف و محتوای وب سایت
- 2 - ساختار و طرح اولیه سایت
- 3- استاندارد طراحی وب سایت
- 4- رنگ آمیزی وب سایت
- 5- گرافیک و رابط کاربری وب سایت
- 6-نگارش متون و نوشته ها
- 7-تصاویر در وب سایت
- 8-ساختار لینک ها در وب سایت
- 9-تبلیغات در وب سایت
- 10-سرعت لود و بارگذاری وب سایت
- 11-بهینه سازی برای مرورگرها
- 12-بهینه سازی و سئو وب سایت

نکات مهم برای راه اندازی یک فروشگاه اینترنتی

- ۱- توضیحات محصولات را به طور کامل بنویسید
- ۲- قرار دادن باکس جستجو در دید کاربر
- ۳- ذکر آدرس صفحات
- ۴- نمایش دادن تصاویر مختلف از یک محصول (گالری محصولات فروشگاه اینترنتی)
- ۵- نمایش محصولات مرتبط
- ۶- آسان نمودن عملیات خرید
- ۷- نگهداری سبد خرید
- ۸- پشتیبانی آنلاین مشتریان
- ۹- قرار دادن بخش توضیحات در ثبت سفارش
- ۱۰- نمایش کلیه خصوصیات محصولات
- ۱۱- جستجوی پیشرفته برای وب سایت

سئو فروشگاه اینترنتی نکات؟

- ۱- از محتوای تکراری محصولات برای توضیحات محصول پرهیزید
- ۲- ایجاد تولید محتوا توسط کاربر با بررسی محصولات
- ۴- مدیریت منطقی آدرس های محصولات
- 5- استفاده از کانال های اجتماعی برای فروش محصولات

فهرست »

- « نمای از قالب سایت
- « اجزای اصلی تشکل دهنده mvc
- « نحوه ایجاد پروژه #C
- « نحوه اتصال به دیتابیس
- « نمونه کدهای front-end و back-end پروژه
- « تمامی فایل های css/ java script پروژه
- « نمای از دیتابیس سایت
- « اعتبار سنجی ها
- « نحوه اتصال به درگاه بانگ

صفحه اصلی - فروشگاه اینترنتی

localhost:47683/home/index

صفحه اصلی درباره ما تماس با ما وارد شوید ثبت نام کنید


کالای مورد نظر خود را جستجو کنید...

سبد خرید ۲

Eaby clothes

لباس اسپرت

noomie



ایتم ۱ ایتم ۲ ایتم ۳

Type here to search

4:43 PM 5/8/2018

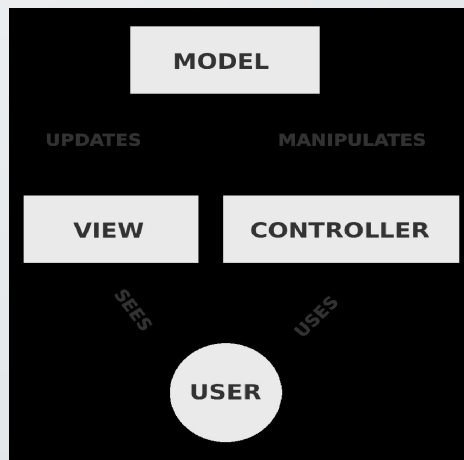


اجزای تشکیل دهنده ی MVC

1-Model(مدل): قسمتی از برنامه کاربردی است که مسئول بازیابی داده از بانک اطلاعاتی، ذخیره آن، تبدیل آن به شی یا آبجکت ها و پیاده سازی منطق برنامه برای داده های دامنه ی مسئله است.

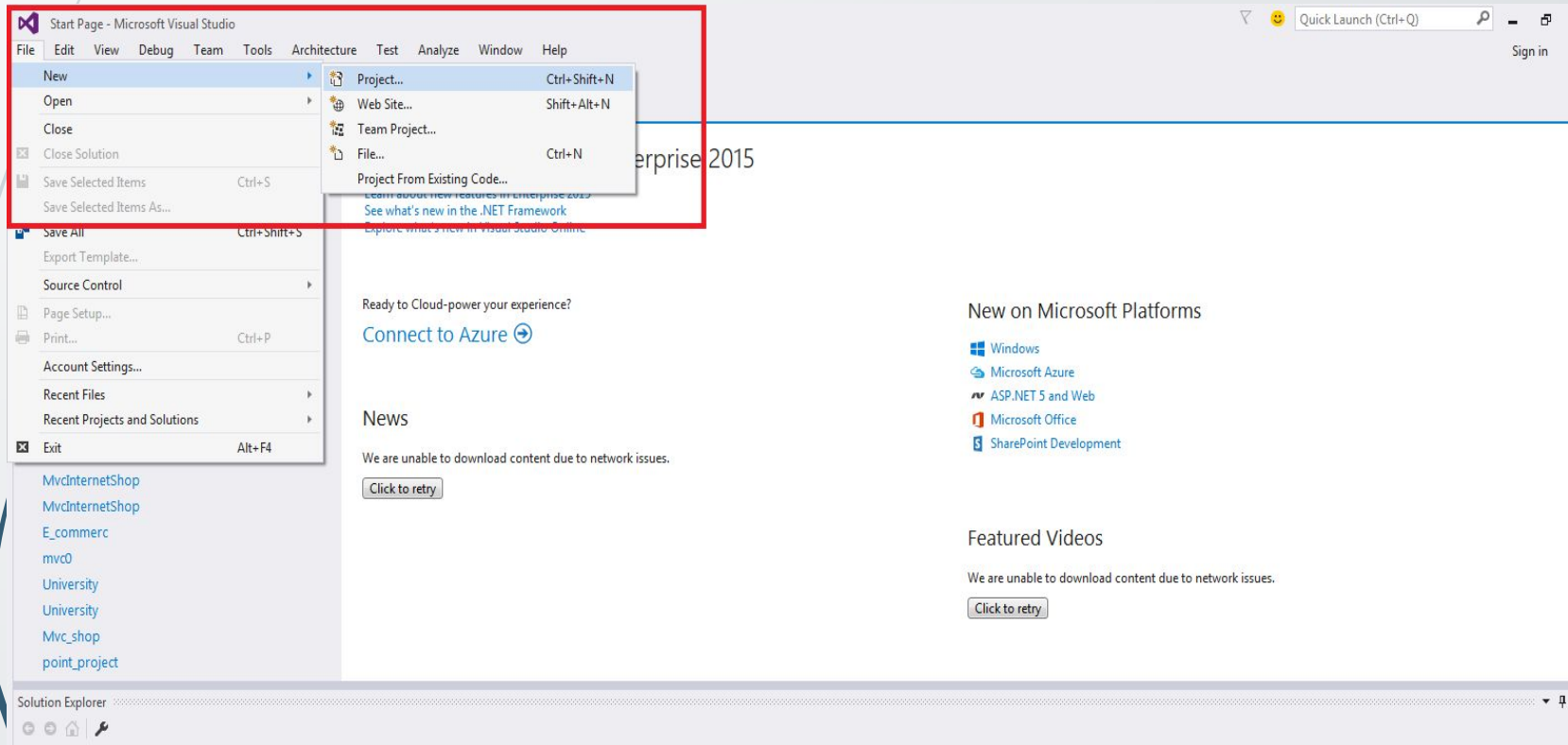
2-View(نمایشگر): اجزایی از برنامه است که واسط کاربری برنامه (UI) را می سازد. معمولا این (UI) از داده های مدل ساخته می شود و در واقع نقطه پایان برنامه کاربردی است.

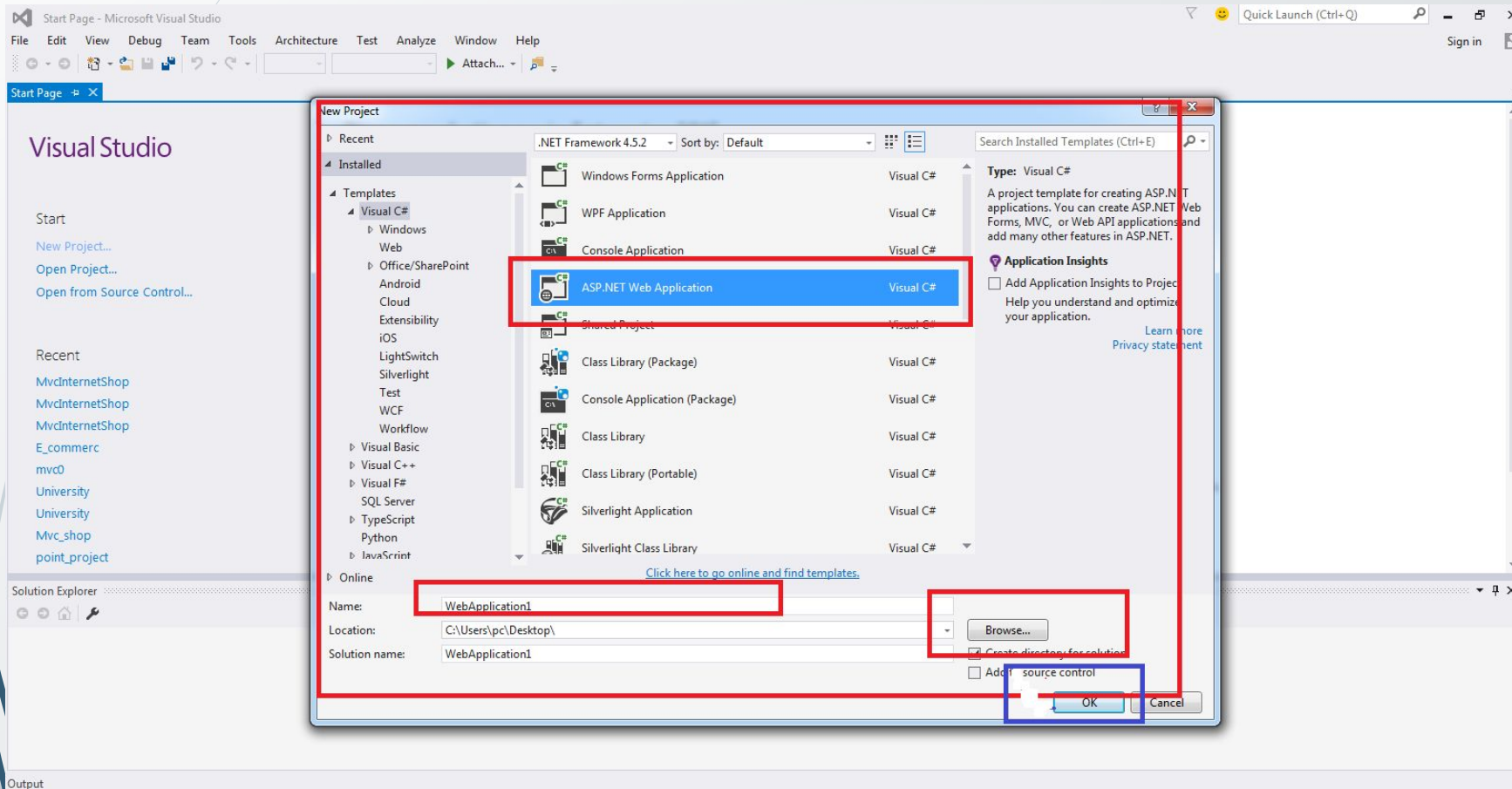
3-Controller(کنترلگر): اجزایی از برنامه هستند که مدیریت تعامل با کاربر را بر عهده دارند. می توان گفت که واسط بین مدل و نمایشگر می باشند؛ یعنی با مدل کار می کند و در انتها نمایشگری را برای نشان دادن واسط کاربری انتخاب می کند. ورودی کاربر را مدیریت کرده و به آنها پاسخ می دهد و با کاربر تعامل می کند

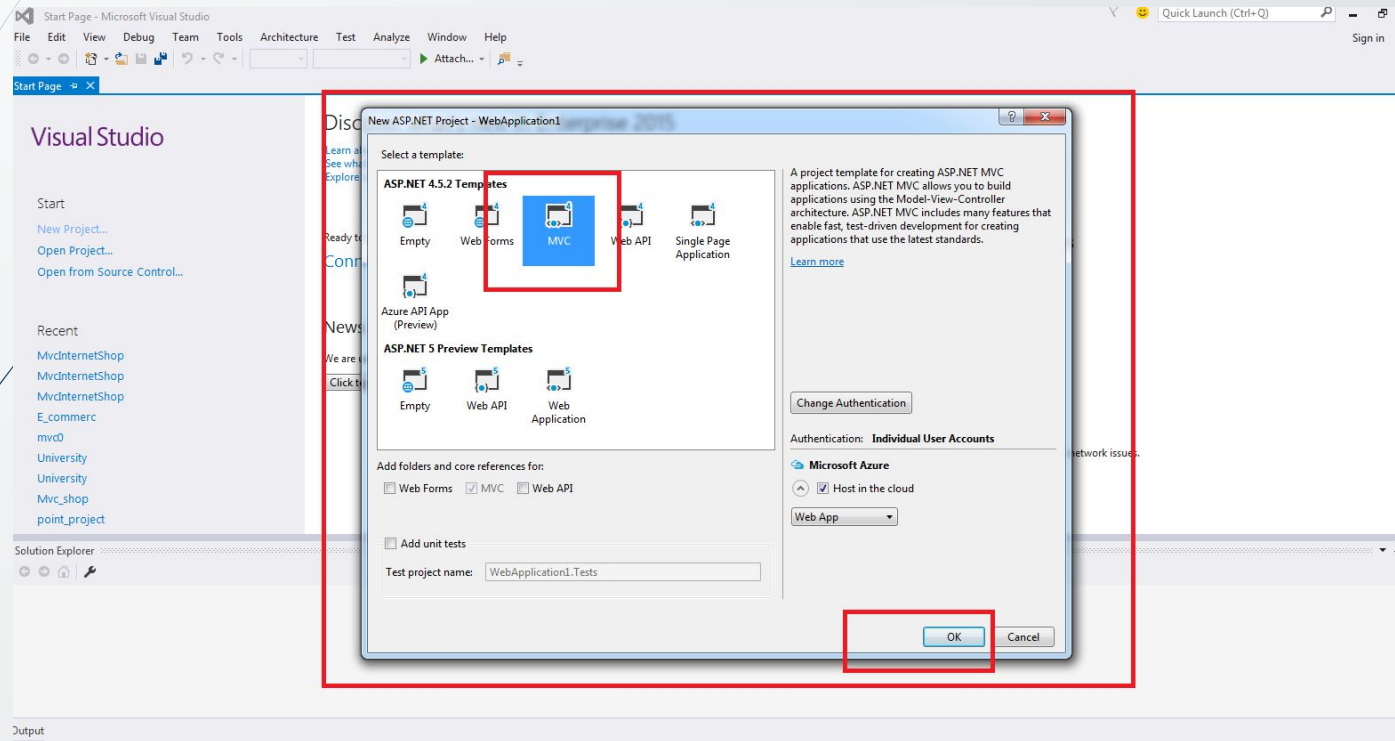


نحوه ایجاد یک پروژه :c# (asp.net mvc)

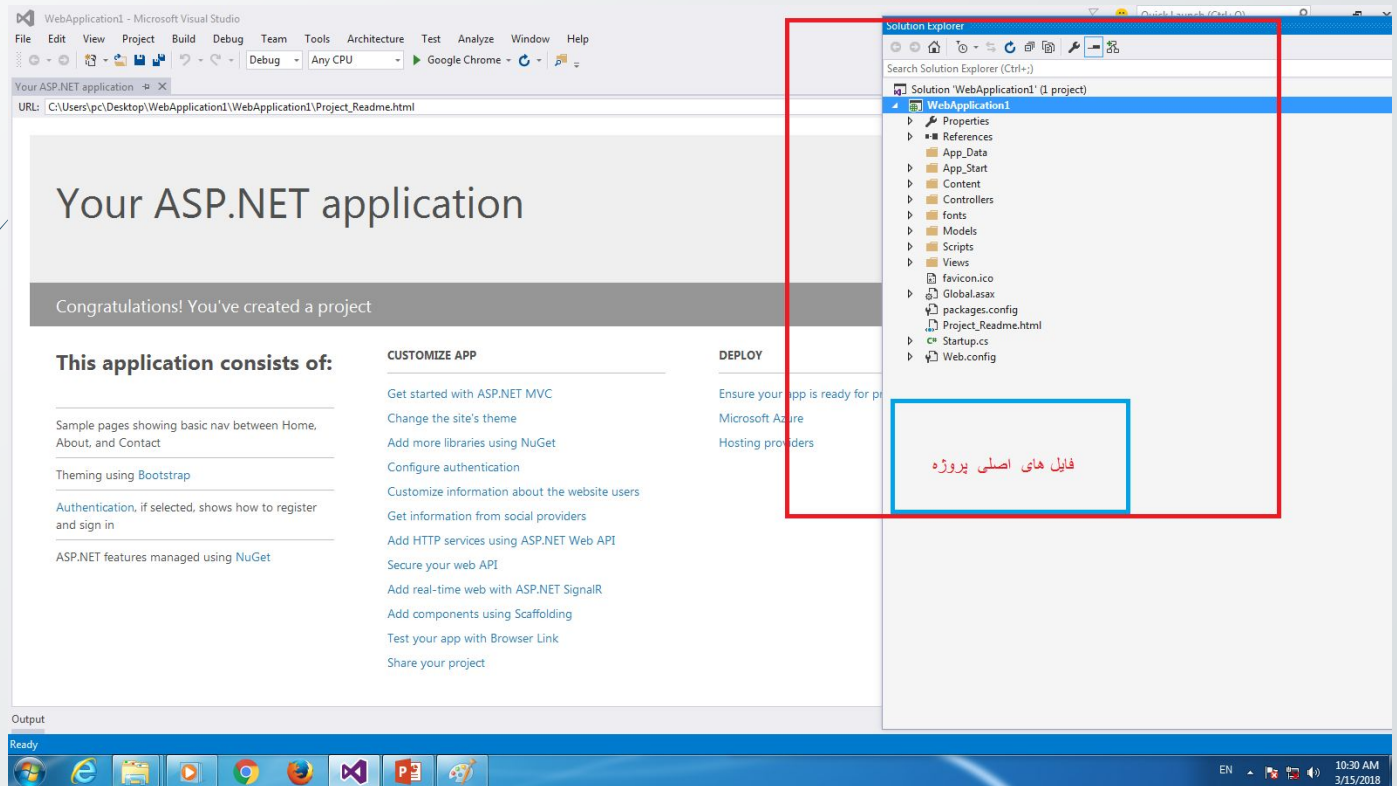
مرحله 1







مرحله 4: پروژه ایجاد شده و فایل های اصلی آن



The screenshot shows the Visual Studio interface for a new ASP.NET application. The main window displays the following content:

Your ASP.NET application

Congratulations! You've created a project

This application consists of:

- Sample pages showing basic nav between Home, About, and Contact
- Theming using Bootstrap
- Authentication, if selected, shows how to register and sign in
- ASP.NET features managed using NuGet

CUSTOMIZE APP

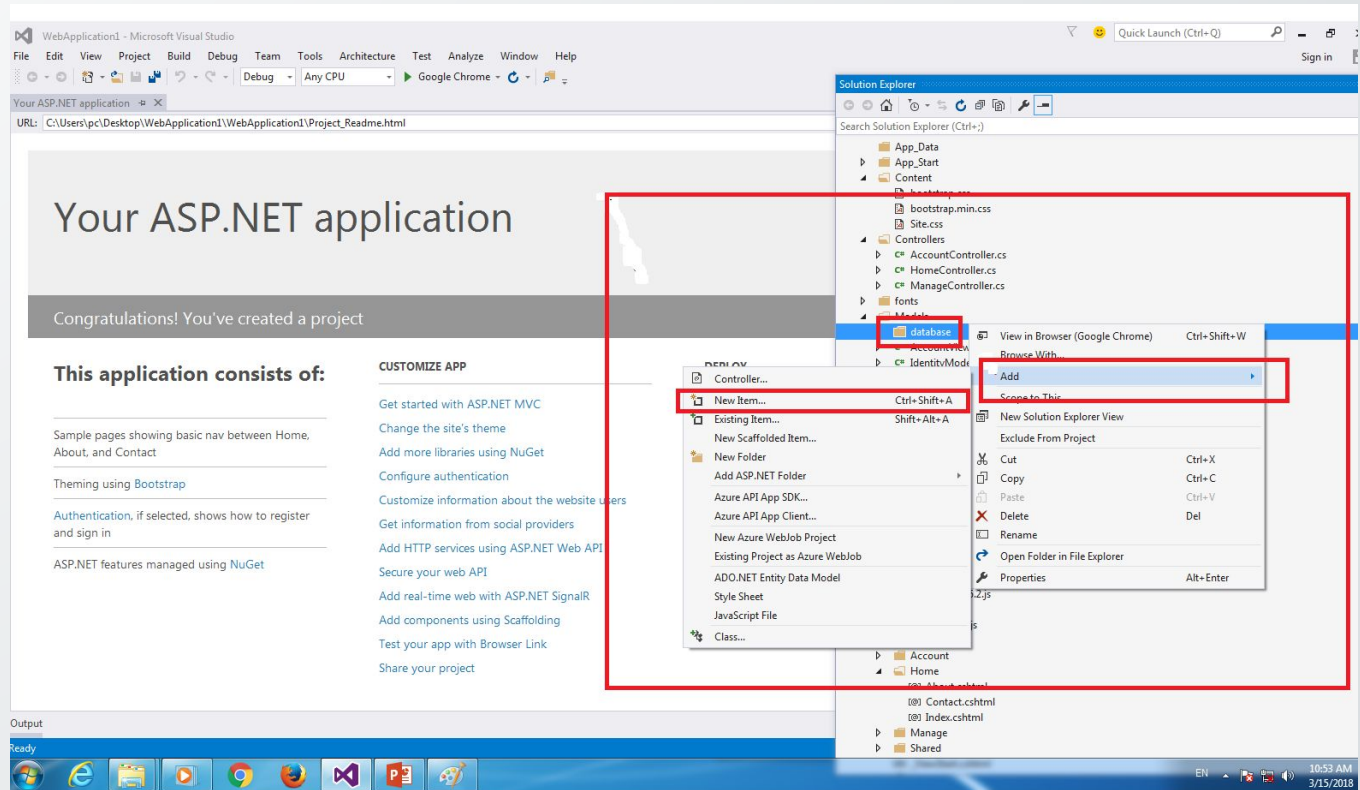
- Get started with ASP.NET MVC
- Change the site's theme
- Add more libraries using NuGet
- Configure authentication
- Customize information about the website users
- Get information from social providers
- Add HTTP services using ASP.NET Web API
- Secure your web API
- Add real-time web with ASP.NET SignalR
- Add components using Scaffolding
- Test your app with Browser Link
- Share your project

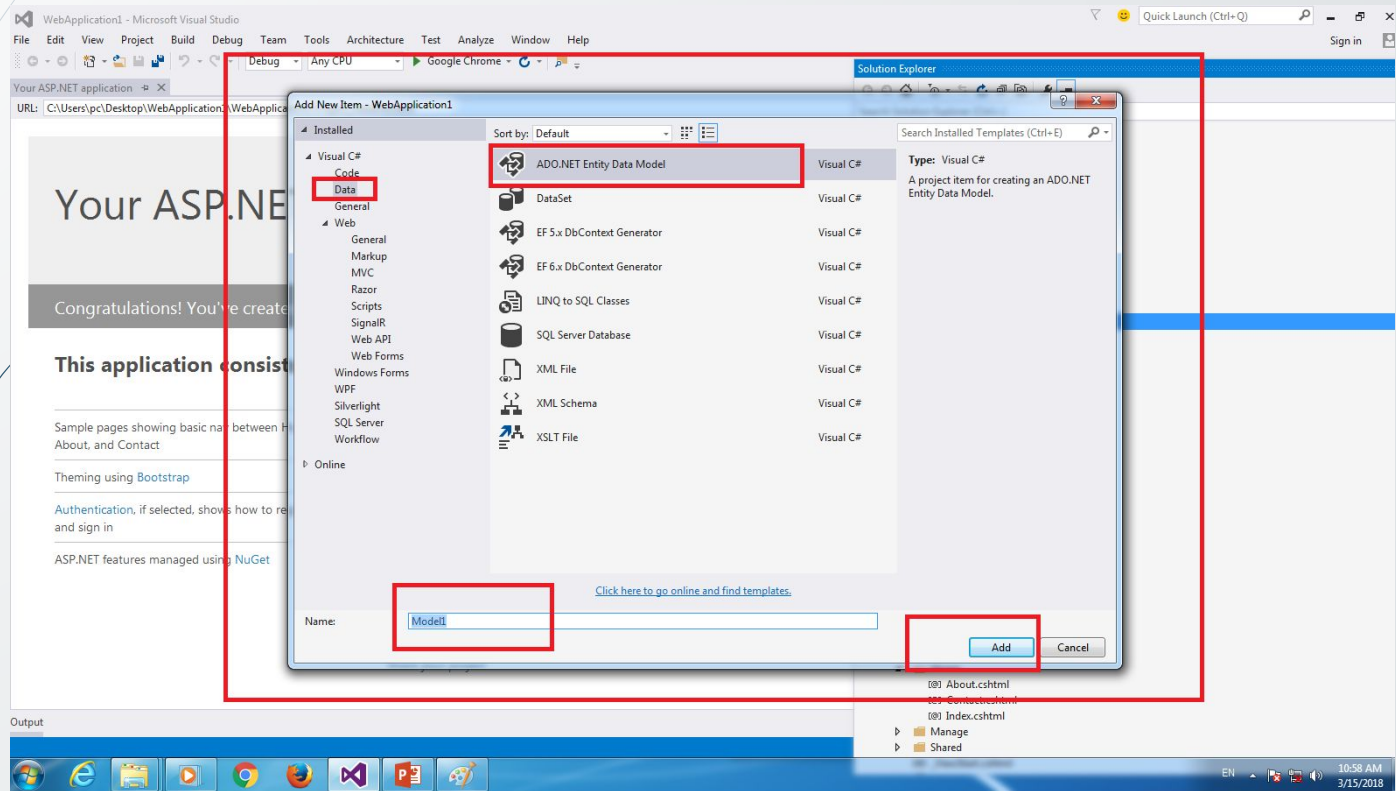
DEPLOY

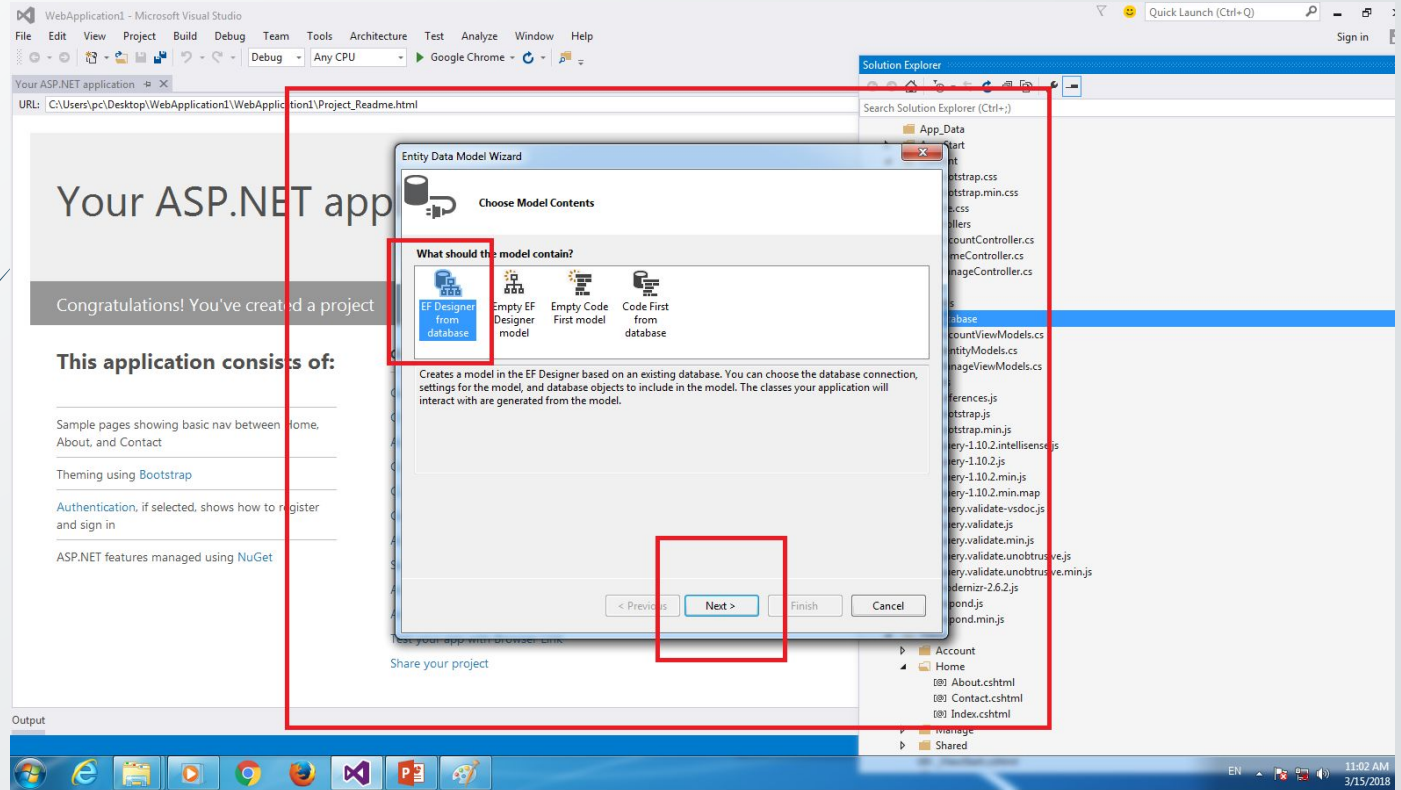
- Ensure your app is ready
- Microsoft Azure
- Hosting providers

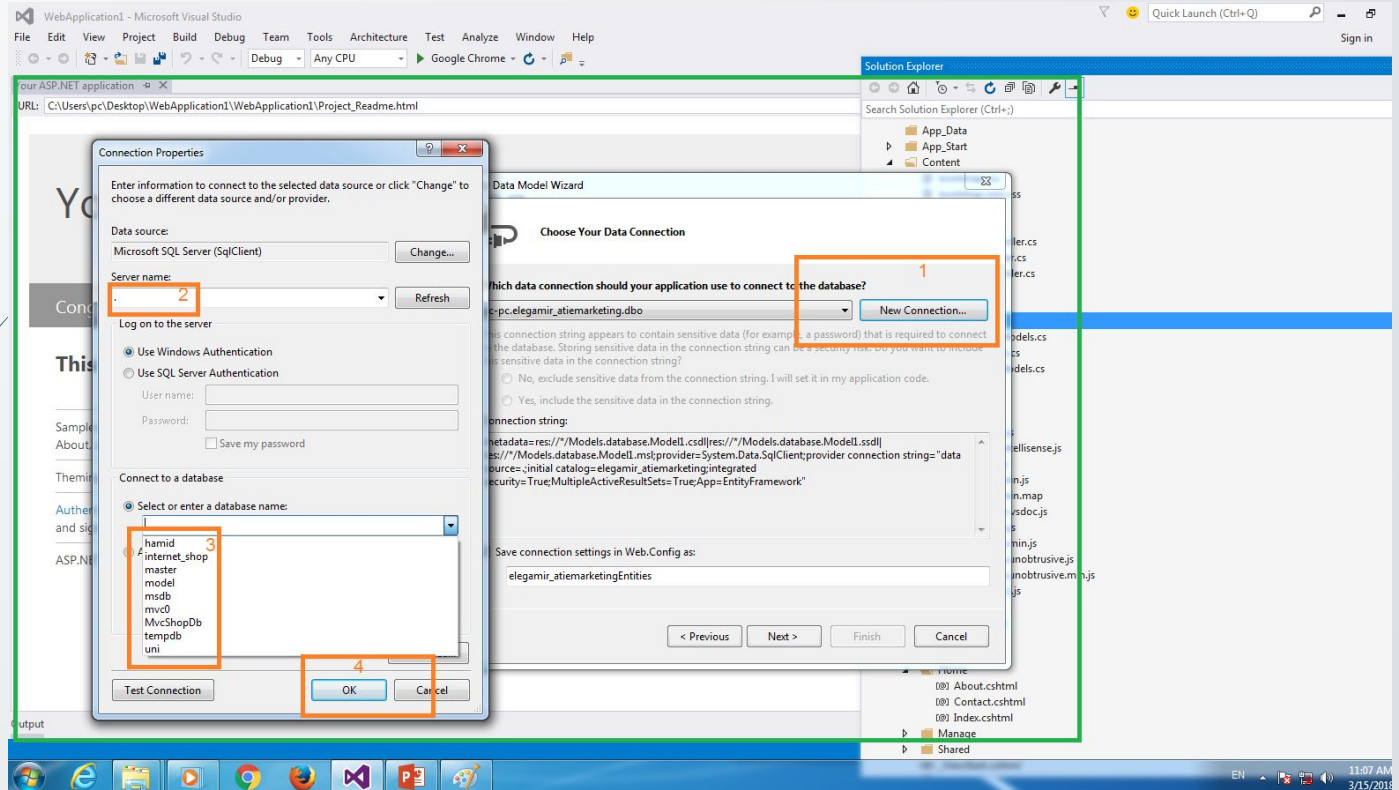
Solution Explorer Annotations:

- Content:** محتوای سایت (عکس و..)
- Controllers:** ایجاد یک صفحه و کنترل آن باید در این پوشه صورت گیرد
- Models:** اعمال منطقی مربوط به دیتابیس در این قسمت صورت میگیرد
- Scripts:** فایل های جاوا اسکریپت در این پوشه قرار میگیرد
- Views:** صفحات html









مرحله 5: (مرحله نهایی و افزودن جداول)

WebApplication1 - Microsoft Visual Studio

File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help

Debug Any CPU Google Chrome

Your ASP.NET application

URL: C:\Users\pc\Desktop\WebApplication1\WebApplication1\Project_Readme.html

Your ASP.NET application

Congratulations! You've created a project

This application consists of:

- Sample pages showing basic nav between Home, About, and Contact
- Theming using Bootstrap
- Authentication, if selected, shows how to register and sign in
- ASP.NET features managed using NuGet

CUSTOMIZE APP

- Get started with ASP.NET MVC
- Change the site's theme
- Add more libraries using NuGet
- Configure authentication
- Customize information about the website users
- Get information from social providers
- Add HTTP services using ASP.NET Web API
- Secure your web API
- Add real-time web with ASP.NET SignalR
- Add components using Scaffolding
- Test your app with Browser Link
- Share your project

DEPLOY

- Ensure your app is ready for production
- Microsoft Azure
- Hosting providers

Entity Data Model Wizard

Choose Your Database Objects and Settings

Which database objects do you want to include in your model?

- Tables
- Views
- Stored Procedures and Functions

Pluralize or singularize generated object names

Include foreign key columns in the model

Import selected stored procedures and functions into the entity model

Model Namespace: MvcShopDbModel

< Previous Next > Finish Cancel

Output

Home

- (0) About.cshtml
- (0) Contact.cshtml
- (0) Index.cshtml
- Manage
- Shared

EN 11:13 AM 3/15/2015

WebApplication1 - Microsoft Visual Studio

File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help

Debug Any CPU Google Chrome

ModelL.edmx [Diagram] Your ASP.NET application

User

Properties

- Id
- Name
- Username
- Password
- BirthDate
- Mobile
- Tell
- Gender
- Status
- Roles

Navigation Properties

دیتاگرام دیتابیس

Solution Explorer

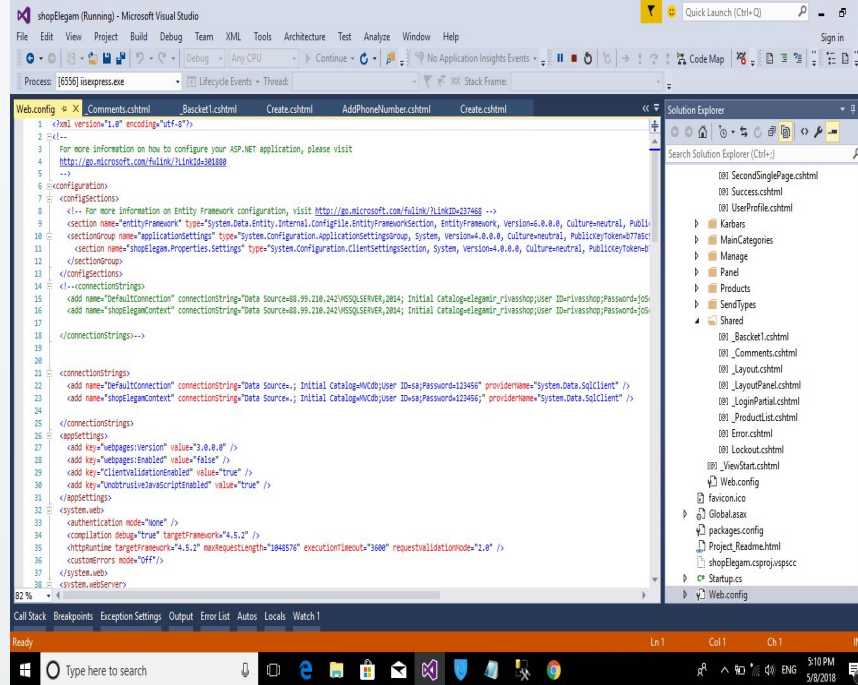
Search Solution Explorer (Ctrl+)

- bootstrap.css
- bootstrap.min.css
- Site.cs
- Controllers
 - AccountController.cs
 - HomeController.cs
 - ManageController.cs
- fonts
- Models
 - database
 - ModelL.edmx
 - ModelL.Context.tt
 - ModelL.Context.cs
 - ModelL.Designer.cs
 - ModelL.edmx.diagram
 - ModelL.tt
 - ModelL.cs
 - User.cs
 - AccountViewModels.cs
 - IdentityModels.cs
 - ManageViewModels.cs
- Scripts
 - _references.js
 - bootstrap.js
 - bootstrap.min.js
 - jquery-1.10.2.intellisense.js
 - jquery-1.10.2.js
 - jquery-1.10.2.min.js
 - jquery-1.10.2.min.map
 - jquery.validate-vsdoc.js
 - jquery.validate.js
 - jquery.validate.min.js
 - jquery.validate.unobtrusive.js
 - jquery.validate.unobtrusive.min.js
 - modernizr-2.6.2.js
 - respond.js
 - respond.min.js
- Views
 - Account
 - Home

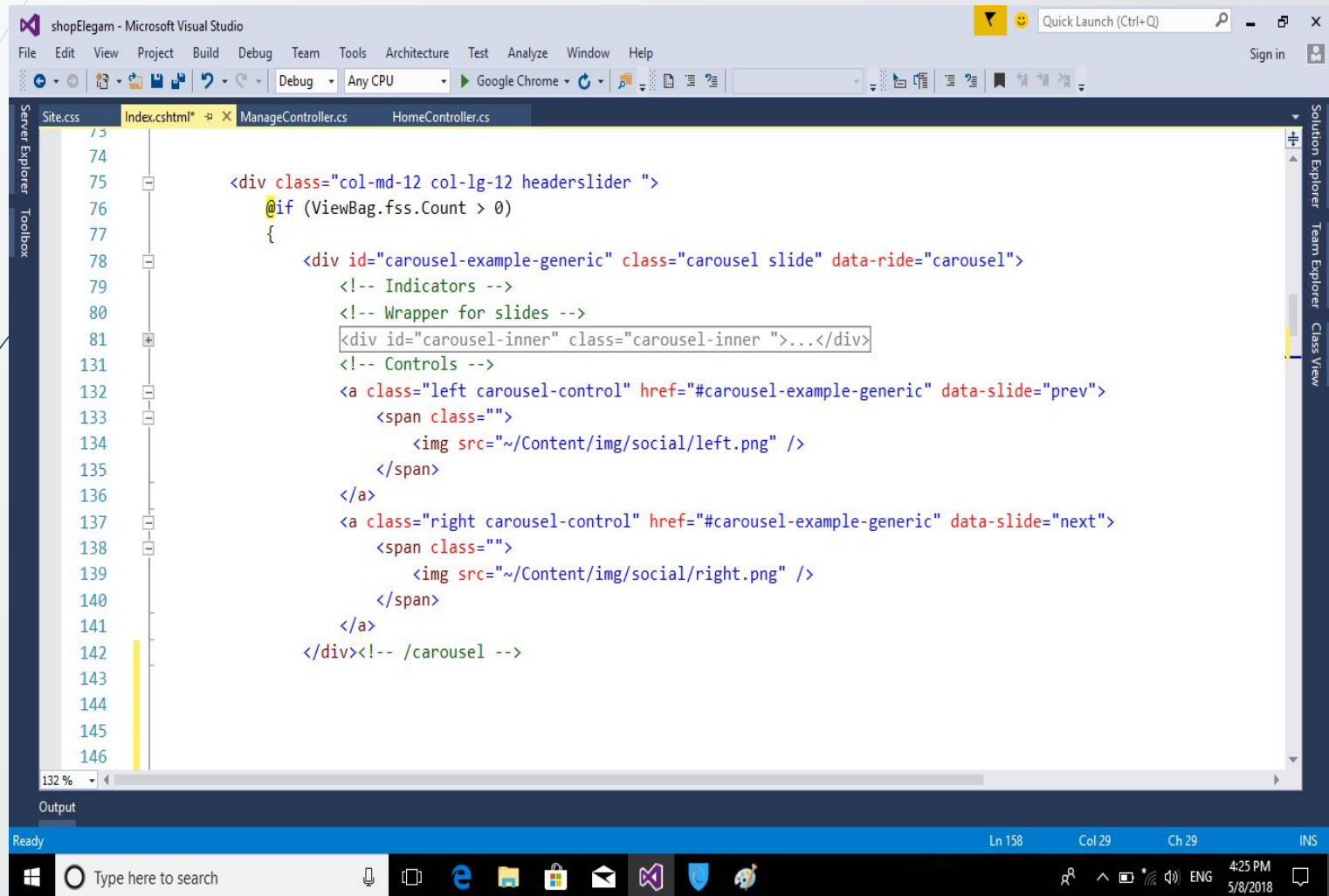
Output

this item does not support previewing

11:18 AM 3/15/2018



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <!--
3 For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
4 http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=301488
5 -->
6 <configSections>
7 <!-- For more information on Entity Framework configuration, visit http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=282488 -->
8 <section name="EntityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.config.IEntityFrameworkSection, EntityFramework, Version=6.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=77e2693c3b31f793" />
9 <sectionGroup name="ApplicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" />
10 <section name="shopElegam.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" />
11 </sectionGroup>
12 </configSections>
13 <connectionStrings>
14 <!--
15 <add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=88.99.218.242\MSSQLSERVER_2014; Initial Catalog=elegam_rivesshop; user ID=rivesshop; Password=j05" />
16 <add name="shopElegamContext" connectionString="Data Source=88.99.218.242\MSSQLSERVER_2014; Initial Catalog=elegam_rivesshop; user ID=rivesshop; Password=j05" />
17 </connectionStrings-->
18 </connectionStrings>
19
20 <connectionStrings>
21 <add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=.; Initial Catalog=Mvc; user ID=sa; Password=123456; providername="System.Data.SqlClient" />
22 <add name="shopElegamContext" connectionString="Data Source=.; Initial Catalog=Mvc; user ID=sa; Password=123456; providername="System.Data.SqlClient" />
23 </connectionStrings>
24
25 <appSettings>
26 <add key="webpages:Version" value="3.0.0.0" />
27 <add key="webpages:Enabled" value="false" />
28 <add key="ClientValidationEnabled" value="true" />
29 <add key="UnobtrusiveJavaScriptEnabled" value="true" />
30 </appSettings>
31
32 <system.web>
33 <authentication mode="None" />
34 <compilation debug="true" targetFramework="4.5.2" />
35 <httpRuntime targetFramework="4.5.2" maxRequestLength="1048576" executionTimeout="3000" requestValidationMode="1.0" />
36 <customErrors mode="Off" />
37 </system.web>
38 </system.webServer>
```

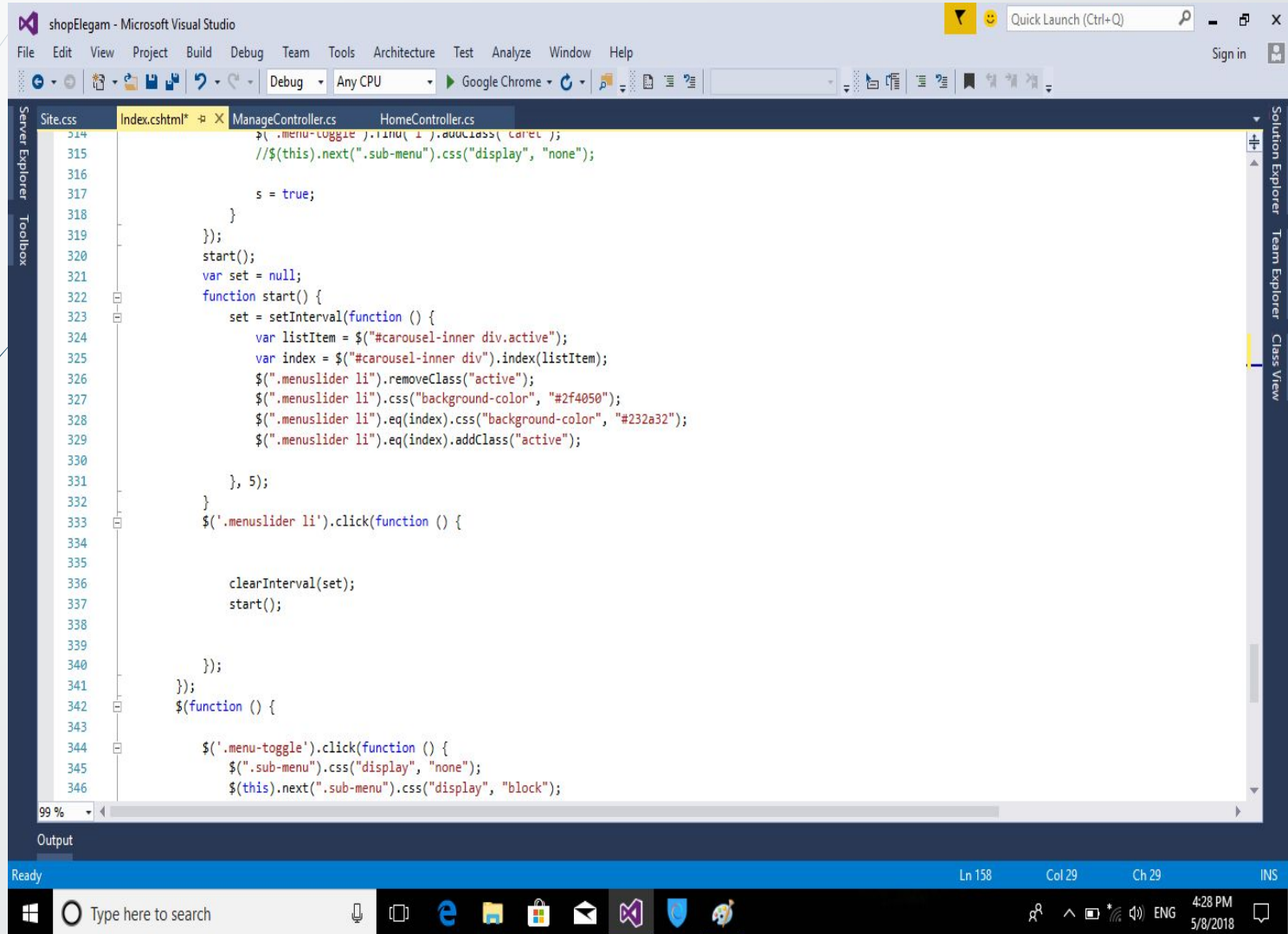



The screenshot displays the Microsoft Visual Studio IDE with a project named 'shopElegam'. The main editor window shows the 'Index.cshtml' file, which contains HTML code for a carousel slider. The code is as follows:

```
73
74
75 <div class="col-md-12 col-lg-12 headerslider ">
76     @if (ViewBag.fss.Count > 0)
77     {
78         <div id="carousel-example-generic" class="carousel slide" data-ride="carousel">
79             <!-- Indicators -->
80             <!-- Wrapper for slides -->
81             <div id="carousel-inner" class="carousel-inner ">...</div>
131             <!-- Controls -->
132             <a class="left carousel-control" href="#carousel-example-generic" data-slide="prev">
133                 <span class="">
134                     
135                 </span>
136             </a>
137             <a class="right carousel-control" href="#carousel-example-generic" data-slide="next">
138                 <span class="">
139                     
140                 </span>
141             </a>
142         </div><!-- /carousel -->
143
144
145
146
```

The code includes comments for 'Indicators', 'Wrapper for slides', and 'Controls'. The carousel is controlled by 'left' and 'right' navigation buttons. The status bar at the bottom indicates 'Ready', 'Ln 158', 'Col 29', 'Ch 29', and 'INS'. The system tray shows the date and time as '4:25 PM 5/8/2018'.

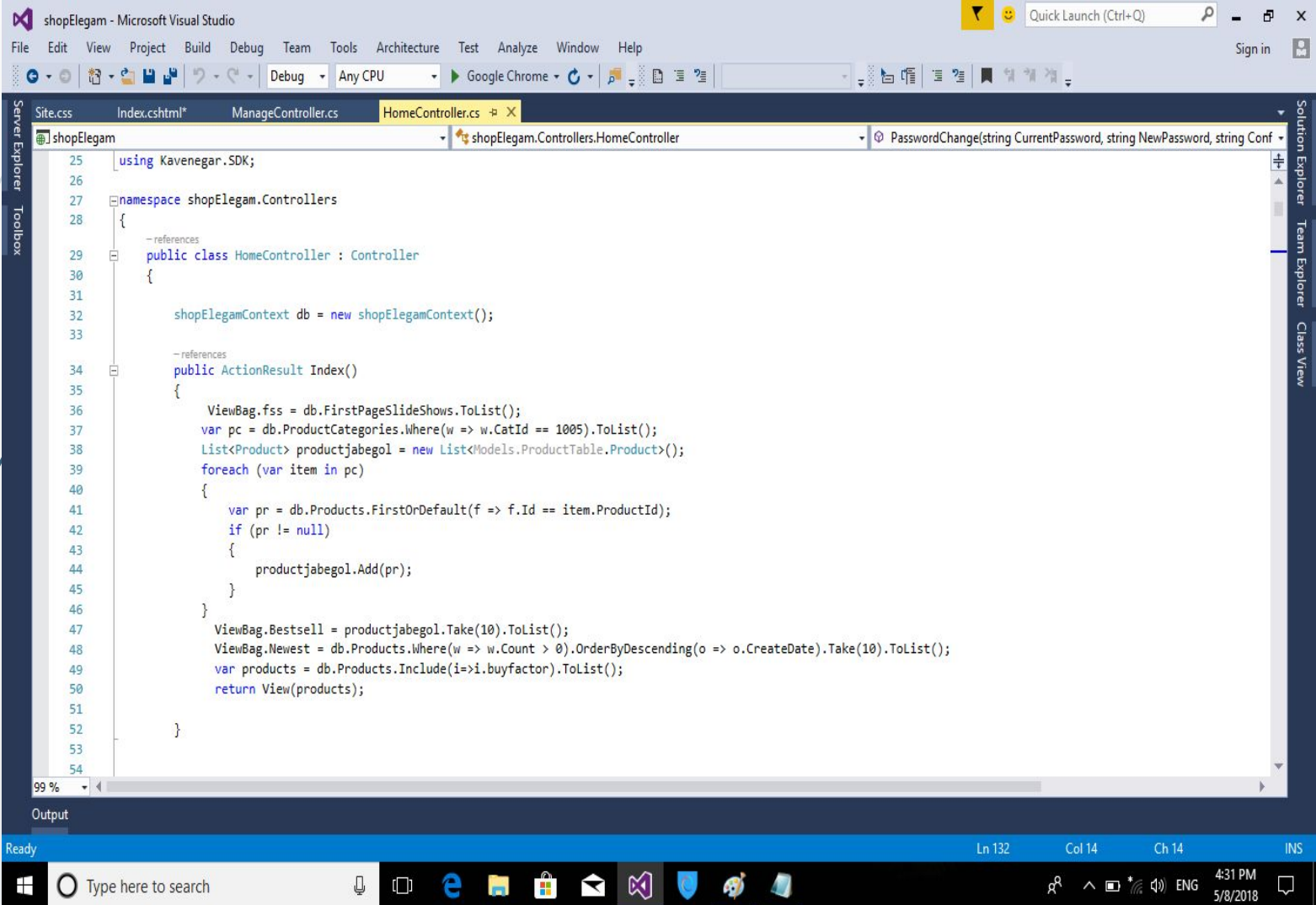
```
shopElegam - Microsoft Visual Studio
File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help
Debug Any CPU Google Chrome
Server Explorer Toolbox
Solution Explorer Team Explorer Class View
336 .headerslider .carousel-indicators .active {
337     background-color: #2980b9;
338 }
339
340 .headerslider .carousel-inner img {
341     width: 100%;
342     height: 400px;
343 }
344
345
346 .headerslider .carousel-control {
347     width: 0;
348 }
349
350 .headerslider .carousel-control.left,
351 .headerslider .carousel-control.right {
352     opacity: 1;
353     filter: alpha(opacity=100);
354     background-image: none;
355     background-repeat: no-repeat;
356     text-shadow: none;
357 }
358
359
360 .headerslider .carousel-control .glyphicon-chevron-left,
361 .headerslider .carousel-control .glyphicon-chevron-right,
362 .headerslider .carousel-control .icon-prev,
363 .headerslider .carousel-control .icon-next {
364     position: absolute;
365     top: 45%;
366     z-index: 5;
367     display: inline-block;
368 }
99 %
Output
Ready Ln 355 Col 38 Ch 38 INS
Type here to search 4:27 PM 5/8/2018
```



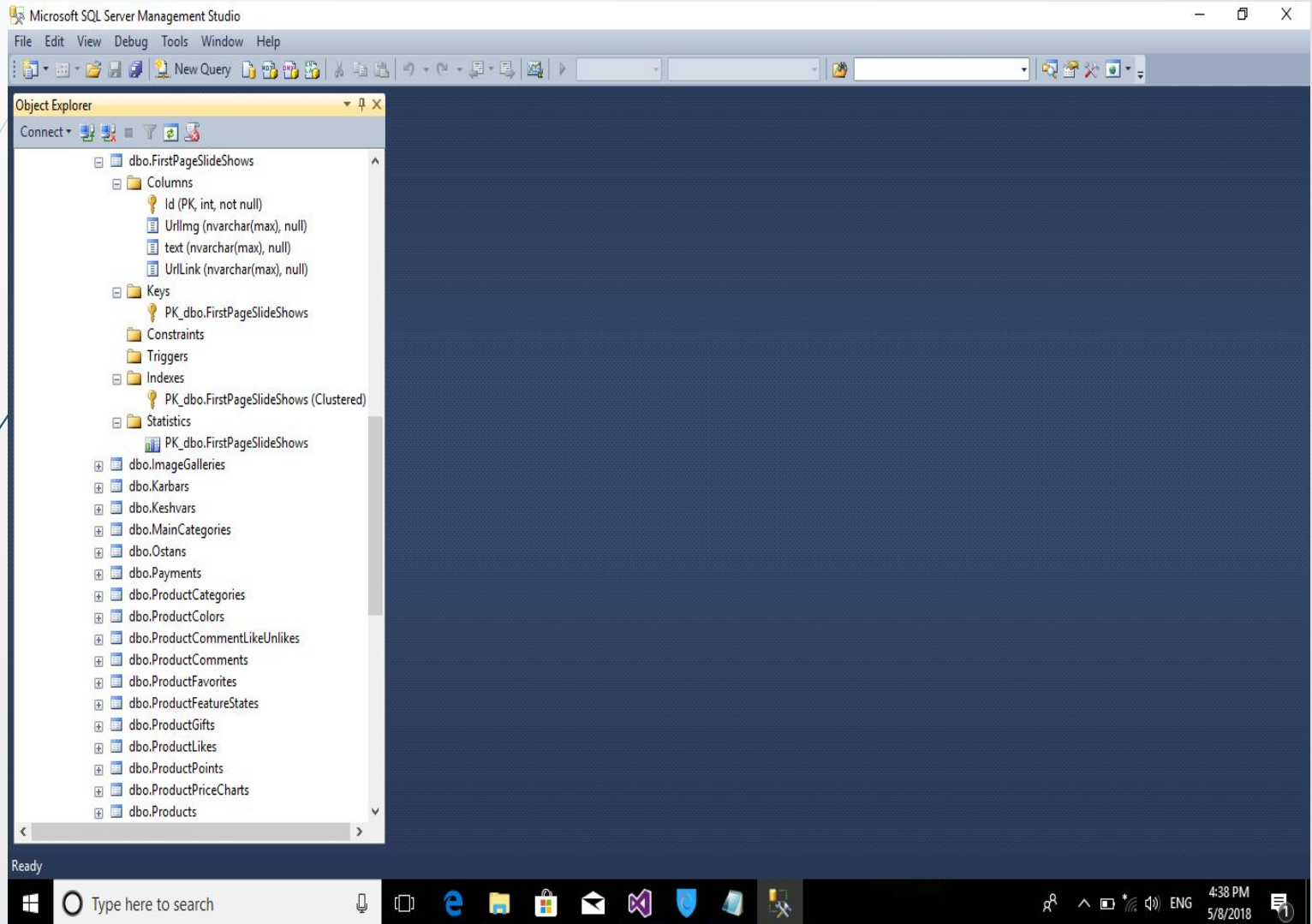
```
shopElegam - Microsoft Visual Studio
File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help
Debug Any CPU Google Chrome
Index.cshtml* ManageController.cs HomeController.cs
314 <script>
315     <$.menu-toggle>.click(function () {
316         <$.this>.next("<sub-menu>").css("display", "none");
317
318         s = true;
319     });
320     start();
321     var set = null;
322     function start() {
323         set = setInterval(function () {
324             var listItem = <$("#carousel-inner div.active)>;
325             var index = <$("#carousel-inner div")>.index(listItem);
326             <$(".menulider li")>.removeClass("active");
327             <$(".menulider li")>.css("background-color", "#2f4050");
328             <$(".menulider li")>.eq(index).css("background-color", "#232a32");
329             <$(".menulider li")>.eq(index).addClass("active");
330
331             }, 5);
332         }
333         <$('.menulider li')>.click(function () {
334
335
336             clearInterval(set);
337             start();
338
339         });
340     });
341 });
342 <$(function () {
343
344     <$('.menu-toggle')>.click(function () {
345         <$(".sub-menu")>.css("display", "none");
346         <$(this)>.next("<sub-menu>").css("display", "block");
347     });
348 });
349 </script>
```

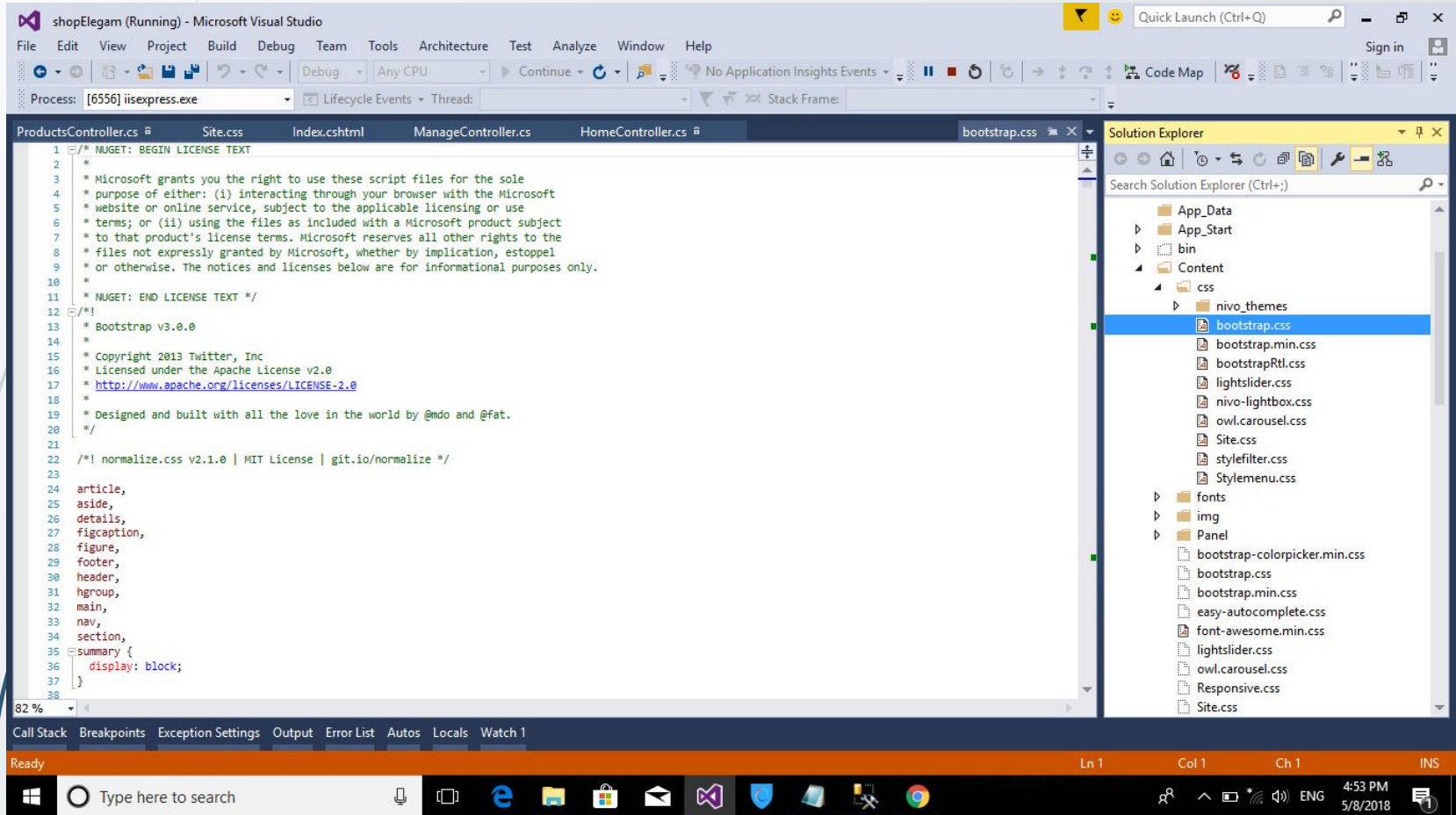
Output

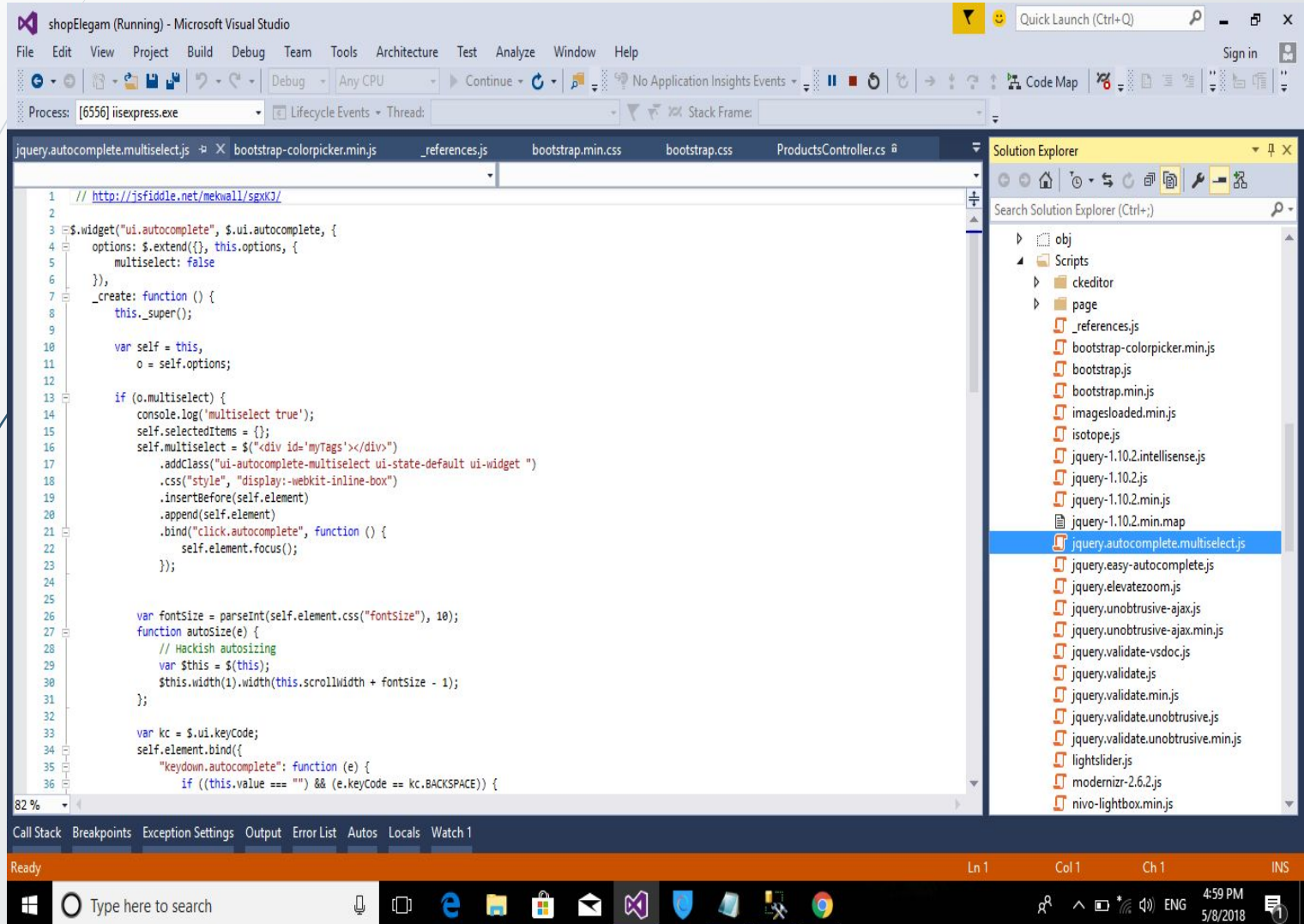
Ready Ln 158 Col 29 Ch 29 INS 4:28 PM 5/8/2018



```
shopElegam - Microsoft Visual Studio
File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help
Debug Any CPU Google Chrome
Server Explorer Toolbox
shopElegam shopElegam.Controllers.HomeController PasswordChange(string CurrentPassword, string NewPassword, string Conf
25 using Kavenegar.SDK;
26
27 namespace shopElegam.Controllers
28 {
29     - references
30     public class HomeController : Controller
31     {
32         shopElegamContext db = new shopElegamContext();
33
34     - references
35     public ActionResult Index()
36     {
37         ViewBag.fss = db.FirstPageSlideShows.ToList();
38         var pc = db.ProductCategories.Where(w => w.CatId == 1005).ToList();
39         List<Product> productjabegol = new List<Models.ProductTable.Product>();
40         foreach (var item in pc)
41         {
42             var pr = db.Products.FirstOrDefault(f => f.Id == item.ProductId);
43             if (pr != null)
44             {
45                 productjabegol.Add(pr);
46             }
47         }
48         ViewBag.Bestsell = productjabegol.Take(10).ToList();
49         ViewBag.Newest = db.Products.Where(w => w.Count > 0).OrderByDescending(o => o.CreateDate).Take(10).ToList();
50         var products = db.Products.Include(i=>i.buyfactor).ToList();
51         return View(products);
52     }
53
54
Output
Ready Ln 132 Col 14 Ch 14 INS
Type here to search 4:31 PM 5/8/2018
```







shopElegam (Running) - Microsoft Visual Studio

File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help

Process: [6556] iisexpress.exe Lifecycle Events Thread: Stack Frame

```
1 // http://jsfiddle.net/mekwall/sgxKJ/
2
3 $.widget("ui.autocomplete", $.ui.autocomplete, {
4   options: $.extend({}, this.options, {
5     multiselect: false
6   }),
7   _create: function () {
8     this._super();
9
10    var self = this,
11        o = self.options;
12
13    if (o.multiselect) {
14      console.log('multiselect true');
15      self.selectedItems = {};
16      self.multiselect = $("

Solution Explorer



Search Solution Explorer (Ctrl+;)



- obj
- Scripts
  - ckeditor
  - page
    - _references.js
    - bootstrap-colorpicker.min.js
    - bootstrap.js
    - bootstrap.min.js
    - imagesloaded.min.js
    - isotope.js
    - jquery-1.10.2.intellisense.js
    - jquery-1.10.2.js
    - jquery-1.10.2.min.js
    - jquery-1.10.2.min.map
    - jquery.autocomplete.multiselect.js
    - jquery.easy-autocomplete.js
    - jquery.elevatezoom.js
    - jquery.unobtrusive-ajax.js
    - jquery.unobtrusive-ajax.min.js
    - jquery.validate-vsdoc.js
    - jquery.validate.js
    - jquery.validate.min.js
    - jquery.validate.unobtrusive.js
    - jquery.validate.unobtrusive.min.js
    - lightslider.js
    - modernizr-2.6.2.js
    - nivo-lightbox.min.js



Call Stack Breakpoints Exception Settings Output Error List Autos Locals Watch 1



Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 INS

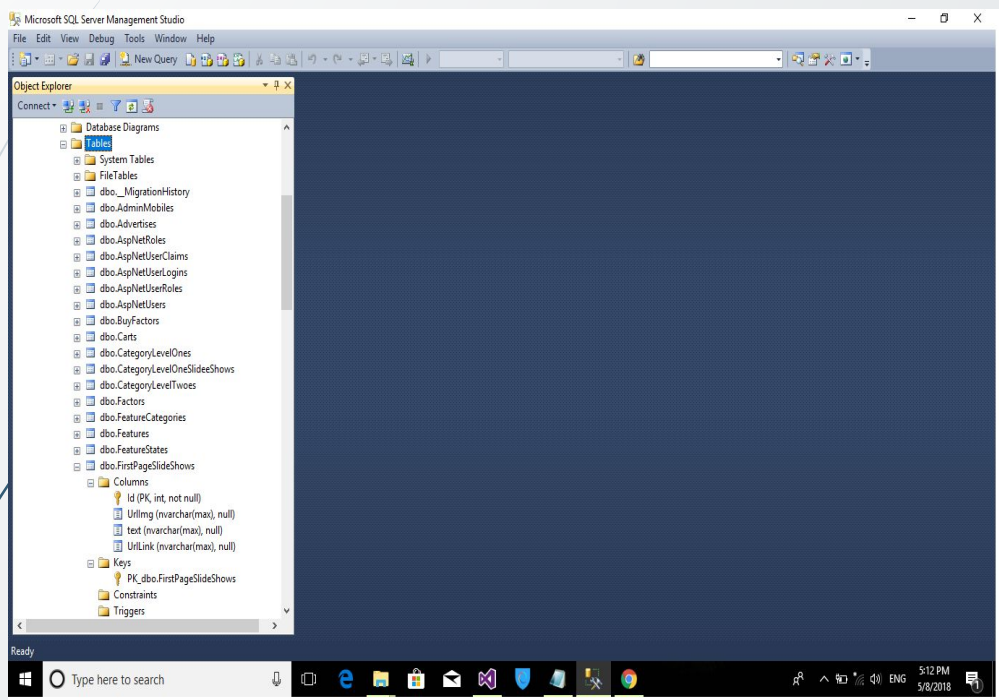


Type here to search



4:59 PM 5/8/2018


```

اعتبار سنجی ها

اعتبار سنجی سمت سرور

```
[HttpPost]
0 references
public ActionResult Register(User user)
{
    UserRepository blUser = new UserRepository();
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (user.BirthDate != null)
        {
            user.BirthDate = user.BirthDate.Value.ToMiladiDate();
        }

        if (blUser.Add(user))
        {
            //موفق
            return MessageBox.Show("با موفقیت ثبت شد", MessageType.Success);
        }
        else
        {
            //نا موفق
            return MessageBox.Show("ثبت نشد", MessageType.Error);
        }
    }
    else
    {
        //خطا مقداری
        return MessageBox.Show(ModelState.GetErrors(), MessageType.Warning);
    }
}
```

اعتبار سنجی سمت کاربر

```
[ScaffoldColumn(false)]
[Bindable(false)]
0 references
public int Id { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "نام و نام خانوادگی خود را وارد کنید", AllowEmptyStrings = false)]
[Display]
[Display]
[Display]
[String]
0 references
public string Name { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "ایمیل خود را وارد کنید")]
[Display(Name = "ایمیل (نام کاربری)")]
[Display(Name = "ایمیل (نام کاربری)")]
[RegularExpression(@"^[A-Za-z0-9-]+(\.[A-Za-z0-9-]+)*@[A-Za-z0-9-]+(\.[A-Za-z0-9-]+)*(\.[A-Za-z]{2,4})$", ErrorMessage = "ایمیل را بدرستی وارد کنید")]
[StringLength(50, ErrorMessage = "این فیلد باید حداکثر 50 کاراکتر باشد")]
0 references
public string Username { get; set; }
```

اتصال به درگاه زرین پال:

مرحله 1:

افزودن سرویس زرین پال

نحوه دسترسی به سامانه

جهت استفاده از وب سرویس مزبور باید از آدرس های زیر در داخل کد وب سایت خود استفاده نمایید :

آدرس	توضیحات	ردیف
https://www.zarinpal.com/pg/services/WebGate/wsdl	آدرس WSDL فراخوانی های پرداخت و تکمیل پرداخت	۱
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority	آدرس ارجاع کاربران به وب گیت پس ساخت Authority	۲
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority/ZarinGate	آدرس ارجاع کاربران به زرین گیت پس ساخت Authority	۴

```
        return View(service);
    }

    public ActionResult Payment(int id)
    {
        var product = db.Products.Find(id);

        Order order = new Order();
        Products casteprice = new Products();
        order.DateTime = DateTime.Now;
        order.IsFinaly = false;
        order.Sum =Convert.ToInt32(product.Price);
        order.prouductId = product.Id;
        db.Orders.Add(order);
        db.SaveChanges();

        System.Net.ServicePointManager.Expect100Continue = false;
        ZarinPaal.PaymentGatewayImplementationServicePortTypeClient zp = new ZarinPaal.PaymentGatewayImplementationServicePortTypeClient();
        string Authority;

        int Status = zp.PaymentRequest("YOUR-ZARINPAL-MERCHANT-CODE", order.Sum, "تست درگاه زرین پال در تاب لرن", "bolhassani.hamid2gmail.com", "09381052202", "http://local

        if (Status == 100)
        {
            Response.Redirect("https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/" + Authority);
            //Response.Redirect("https://sandbox.zarinpal.com/pg/StartPay/" + Authority);
        }
        else
        {
            ViewBag.Error = "Error : " + Status;
        }
        return View();
    }
}
```



```
public ActionResult Verify(int id)
{
    var order = db.Orders.Find(id);

    if (Request.QueryString["Status"] != "" && Request.QueryString["Status"] != null && Request.QueryString["Authority"] != "" && Request.QueryString["Authority"] != null)
    {
        if (Request.QueryString["Status"].ToString().Equals("OK"))
        {
            int Amount = order.Sum;
            long RefID;
            System.Net.ServicePointManager.Expect100Continue = false;
            ZarinPaal.PaymentGatewayImplementationServicePortTypeClient zp = new ZarinPaal.PaymentGatewayImplementationServicePortTypeClient();

            int Status = zp.PaymentVerification("YOUR-ZARINPAL-MERCHANT-CODE", Request.QueryString["Authority"].ToString(), Amount, out RefID);

            if (Status == 100)
            {
                order.IsFinally = true;
                db.SaveChanges();
                ViewBag.IsSuccess = true;
                ViewBag.RefId = RefID;
                // Response.Write("Success!! RefId: " + RefID);
            }
            else
            {
                ViewBag.Status = Status;
            }
        }
        else
        {
            Response.Write("Error! Authority: " + Request.QueryString["Authority"].ToString() + " Status: " + Request.QueryString["Status"].ToString());
        }
    }
    else

```

آشنایی با برخی از پارامتر در درگاه بانک

پارمترهای ورودی متد PaymentRequest به شرح زیر می باشند.

نام	نوع	اجباری	شرح
MerchantID	String	بله	کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده
Amount	Integer	بله	مبلغ تراکنش (به تومان)
Description	String	بله	توضیحات مربوط تراکنش
Email	String	خیر	ایمیل خریدار
Mobile	String	خیر	شماره تماس خریدار
CallbackURL	String	بله	صفحه بازگشت مشتری، پس از انجام عمل پرداخت

آشنایی با برخی از خطاها در اتصال به درگاه بانک

ضمیمه ۱: جدول کد های خطا

کد	توضیحات
-۱	اطلاعات ارسال شده ناقص است.
-۲	IP و یا مرجع کد پذیرنده صحیح نیست.
-۳	با توجه به محدودیت های شاپرک امکان پرداخت با رقم درخواست شده میسر نمی باشد.
-۴	سطح تأیید پذیرنده پایین تر از سطح نقره ای است.
-۱۱	درخواست مورد نظر یافت نشد.
-۱۲	امکان ویرایش درخواست میسر نمی باشد.
-۲۱	هیچ نوع عملیات مالی برای این تراکنش یافت نشد.
-۲۲	تراکنش ناموفق می باشد.
-۲۳	رقم تراکنش با رقم پرداخت شده مطابقت ندارد.
-۲۴	سقف تقسیم تراکنش از لحاظ تعداد یا رقم عبور نکرده است
-۴۰	اجازه دسترسی به متد مربوطه وجود ندارد.
-۴۱	اطلاعات ارسال شده مربوط به AdditionalData غیرمعتبر می باشد.
-۴۲	مدت زمان معتبر طول عمر شناسه پرداخت باید بین ۳۰ دقیقه تا ۴۵ روز می باشد.
-۵۴	درخواست مورد نظر آرشیو شده است.
۱۰۰	عملیات با موفقیت انجام گردیده است.
۱۰۱	عملیات پرداخت موفق بوده و قبلاً PaymentVerification تراکنش انجام شده است.



از حسن توجه شما سپاسگزارم