Web market document

* Front-end

1. Webmarket
   1. Bootstrap 3
   2. Jquery
      1. Jquery ajax library
      2. Jquery ui slider
      3. Jquery carousel
2. Admin Panel
   1. Material design bootstrap 4
   2. Jquery ajax library
   3. CKE editor

* Back-end

1. Pattern
   1. Model view controller (MVC)
   2. Repository
   3. Implement dispose pattern for base class
   4. Implement dispose pattern for derived class
   5. Dependency Injection (DI)
2. App frame work
   1. ASP.NET MVC WebApi
3. Database
   1. ADO.NET Entity Data Model(EF designer from database)
   2. SqlServer 2014
   3. Libraries
      1. System.Linq
      2. System.ComponentModel.DataAnnotations(MetaData)
      3. System.Collections.Generic
      4. System.Data.Entity
4. Send Email
   1. Partial To String
      1. System.IO
      2. System.Web
      3. System.MVC
      4. System.Web.Routing
   2. Send Email
      1. System.Net.Mail
5. Persian Date(Extension method)
   1. System.Globalization
   2. System.Reflection
6. Login Pattern
   1. Role Provider
      1. System.Web.Security
      2. System.Linq
      3. System.Web.Security
      4. System.Web.Mvc
7. Shop Cart
   1. System.Runtime.CompilerServices
   2. System.Web.SessionState
   3. System.Reflection
   4. System.Collections.Specialized
   5. System.Collections
8. Forms
   1. Html.BeginForm
   2. Ajax.BeginForm
9. Activation Link
   1. System.Web.Mvc
   2. System.Guid
   3. And send email libraries
10. Advertising mail
    1. System.Threading(for create multi threading system)
    2. System.Web.Mvc
    3. System.Collections.Generic
    4. System.Linq
    5. And send email libraries

* Webmarket.com tree

├───App\_Data

├───App\_Start

├───Areas

│ ├───Admin

│ │ ├───Controllers

│ │ ├───Models

│ │ ├───Themes

│ │ │ └───ckeditor

│ │ │ ├───adapters

│ │ │ ├───lang

│ │ │ ├───plugins

│ │ │ │ ├───a11yhelp

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ │ └───lang

│ │ │ │ ├───about

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ │ └───hidpi

│ │ │ │ ├───clipboard

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ ├───dialog

│ │ │ │ ├───image

│ │ │ │ │ ├───dialogs

│ │ │ │ │ └───images

│ │ │ │ ├───link

│ │ │ │ │ ├───dialogs

│ │ │ │ │ └───images

│ │ │ │ │ └───hidpi

│ │ │ │ ├───magicline

│ │ │ │ │ └───images

│ │ │ │ │ └───hidpi

│ │ │ │ ├───pastefromword

│ │ │ │ │ └───filter

│ │ │ │ ├───scayt

│ │ │ │ │ ├───dialogs

│ │ │ │ │ └───skins

│ │ │ │ │ └───moono-lisa

│ │ │ │ ├───specialchar

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ │ └───lang

│ │ │ │ ├───table

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ ├───tableselection

│ │ │ │ │ └───styles

│ │ │ │ ├───tabletools

│ │ │ │ │ └───dialogs

│ │ │ │ ├───widget

│ │ │ │ │ └───images

│ │ │ │ └───wsc

│ │ │ │ ├───dialogs

│ │ │ │ └───skins

│ │ │ │ └───moono-lisa

│ │ │ ├───samples

│ │ │ │ ├───css

│ │ │ │ ├───img

│ │ │ │ ├───js

│ │ │ │ ├───old

│ │ │ │ │ ├───assets

│ │ │ │ │ │ ├───inlineall

│ │ │ │ │ │ ├───outputxhtml

│ │ │ │ │ │ └───uilanguages

│ │ │ │ │ ├───dialog

│ │ │ │ │ │ └───assets

│ │ │ │ │ ├───enterkey

│ │ │ │ │ ├───htmlwriter

│ │ │ │ │ │ └───assets

│ │ │ │ │ │ └───outputforflash

│ │ │ │ │ ├───magicline

│ │ │ │ │ ├───toolbar

│ │ │ │ │ └───wysiwygarea

│ │ │ │ └───toolbarconfigurator

│ │ │ │ ├───css

│ │ │ │ ├───font

│ │ │ │ ├───js

│ │ │ │ └───lib

│ │ │ │ └───codemirror

│ │ │ ├───skins

│ │ │ │ └───moono-lisa

│ │ │ │ └───images

│ │ │ │ └───hidpi

│ │ │ └───vendor

│ │ └───Views

│ │ ├───AddGroup

│ │ ├───AddProduct

│ │ ├───AddUser

│ │ ├───DisplayOrders

│ │ ├───DisplayProducts

│ │ ├───DisplayUsers

│ │ ├───Email

│ │ ├───FeaturesAndGrouping

│ │ ├───Groups

│ │ ├───Home

│ │ └───Shared

│ ├───assets

│ │ ├───css

│ │ ├───demo

│ │ ├───img

│ │ │ └───faces

│ │ ├───js

│ │ │ ├───core

│ │ │ └───plugins

│ │ └───scss

│ │ └───material-dashboard

│ │ ├───bootstrap

│ │ │ └───scss

│ │ │ ├───mixins

│ │ │ └───utilities

│ │ ├───cards

│ │ ├───mixins

│ │ ├───plugins

│ │ └───variables

│ └───UserPanel

│ ├───Controllers

│ ├───Models

│ └───Views

│ ├───Home

│ └───Shared

├───assets

│ ├───fontawesome

│ │ ├───css

│ │ ├───font

│ │ ├───less

│ │ ├───scss

│ │ └───src

│ │ ├───assets

│ │ │ ├───css

│ │ │ ├───font-awesome

│ │ │ │ ├───font

│ │ │ │ ├───less

│ │ │ │ └───scss

│ │ │ ├───ico

│ │ │ ├───img

│ │ │ ├───js

│ │ │ └───less

│ │ │ └───bootstrap-2.3.2

│ │ ├───\_includes

│ │ │ ├───ads

│ │ │ ├───community

│ │ │ ├───examples

│ │ │ ├───icons

│ │ │ └───tests

│ │ ├───\_layouts

│ │ └───\_plugins

│ └───zocial

│ └───css

├───bin

│ └───roslyn

├───Connected Services

│ └───ZarinPal\_MVC

├───Controllers

├───fonts

├───images

│ ├───apple-touch

│ ├───backgrounds

│ ├───buttons

│ └───dummy

│ ├───about-us

│ ├───avatars

│ ├───blog-posts

│ ├───brands

│ ├───cart-items

│ ├───featured-products

│ ├───gallery

│ ├───most-popular-products

│ ├───products

│ └───slides

│ ├───1

│ ├───2

│ ├───3

│ └───4

├───incl

├───js

│ ├───bootstrap-tour

│ │ ├───build

│ │ │ ├───css

│ │ │ └───js

│ │ ├───docs

│ │ │ └───assets

│ │ │ ├───css

│ │ │ ├───img

│ │ │ ├───js

│ │ │ └───vendor

│ │ ├───src

│ │ │ ├───coffee

│ │ │ └───less

│ │ └───test

│ │ ├───build

│ │ └───spec

│ ├───goMap

│ │ └───js

│ ├───isotope

│ │ ├───css

│ │ ├───js

│ │ ├───\_includes

│ │ ├───\_layouts

│ │ └───\_posts

│ │ ├───custom-layout-modes

│ │ ├───demos

│ │ ├───docs

│ │ ├───pages

│ │ └───tests

│ ├───jquery-ui-1.10.3

│ │ ├───css

│ │ │ └───smoothness

│ │ │ └───images

│ │ └───js

│ ├───prettyphoto

│ │ ├───css

│ │ ├───images

│ │ │ ├───fullscreen

│ │ │ ├───prettyPhoto

│ │ │ │ ├───dark\_rounded

│ │ │ │ ├───dark\_square

│ │ │ │ ├───default

│ │ │ │ ├───facebook

│ │ │ │ ├───light\_rounded

│ │ │ │ └───light\_square

│ │ │ └───thumbnails

│ │ └───js

│ ├───rs-plugin

│ │ ├───assets

│ │ ├───css

│ │ ├───images

│ │ │ └───gradient

│ │ ├───js

│ │ ├───pluginsources

│ │ └───videojs

│ │ └───font

│ └───underscore

│ ├───docs

│ │ ├───images

│ │ └───public

│ │ ├───fonts

│ │ └───stylesheets

│ └───test

│ └───vendor

├───lib

│ ├───components

│ └───partials

├───Models

├───obj

│ └───Debug

│ └───TempPE

├───Properties

├───Scripts

├───stylesheets

├───Utilities

└───Views

├───Account

├───CheckOutShopCard

├───Home

├───ManageEmail

├───Product

├───Shared

└───Shop

* DataLayer Tree

├───bin

│ ├───Debug

│ └───Releas

├───MetaClass

├───obj

│ └───Debug

│ ├───ed

│ └───Te

├───Properties

├───Repository

└───ViewModel

* Packages tree

├───bootstrap.3.4.1

│ ├───content

│ │ ├───Content

│ │ ├───fonts

│ │ └───Scripts

│ └───contentFiles

│ ├───Content

│ ├───fonts

│ └───Scripts

├───EntityFramework.6.1.3

│ ├───content

│ ├───lib

│ │ ├───net40

│ │ └───net45

│ └───tools

├───EntityFramework.6.2.0

│ ├───Content

│ │ └───net40

│ ├───lib

│ │ ├───net40

│ │ └───net45

│ └───tools

├───jQuery.3.3.1

│ ├───Content

│ │ └───Scripts

│ └───Tools

├───jquery.validate.unobtrusive.bootstrap.1.2.3

│ └───content

│ └───Scripts

├───jQuery.Validation.1.8.0.1

│ └───Content

│ └───Scripts

├───Microsoft.AspNet.Mvc.5.2.7

│ ├───Content

│ └───lib

│ └───net45

├───Microsoft.AspNet.Razor.3.2.7

│ └───lib

│ └───net45

├───Microsoft.AspNet.WebApi.5.2.7

├───Microsoft.AspNet.WebApi.Client.5.2.7

│ └───lib

│ ├───net45

│ ├───netstandard2.0

│ └───portable-wp8%2Bnetcore45%2Bnet45%2Bwp81%2Bwp

├───Microsoft.AspNet.WebApi.Core.5.2.7

│ ├───Content

│ └───lib

│ └───net45

├───Microsoft.AspNet.WebApi.WebHost.5.2.7

│ └───lib

│ └───net45

├───Microsoft.AspNet.WebPages.3.2.7

│ ├───Content

│ └───lib

│ └───net45

├───Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform.2

│ ├───build

│ │ ├───net45

│ │ └───net46

│ ├───content

│ │ ├───net45

│ │ └───net46

│ ├───lib

│ │ └───net45

│ └───tools

│ ├───net45

│ ├───Roslyn45

│ └───RoslynLatest

├───Microsoft.jQuery.Unobtrusive.Ajax.3.2.6

│ └───Content

│ └───Scripts

├───Microsoft.jQuery.Unobtrusive.Validation.3.1.0

│ └───Content

│ └───Scripts

├───Microsoft.Web.Infrastructure.1.0.0.0

│ └───lib

│ └───net40

├───Modernizr.2.8.3

│ ├───Content

│ │ └───Scripts

│ └───Tools

└───Newtonsoft.Json.11.0.1

└───lib

├───net20

├───net35

├───net40

├───net45

├───netstandard1.0

├───netstandard1.3

├───netstandard2.0

├───portable-net40%2Bsl5%2Bwin8%2Bwp8%2Bwpa81

└───portable-net45%2Bwin8%2Bwp8%2Bwpa81