***!!! РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ВОЗНИКАЮЩИХ В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ !!!***

***SPORTS STORE (Главы 7 - 11)***

====================================================================

***Глава 7***

*SportsStore: реальное приложение*

---

Большинство проблем связаны с разницей в версиях

MVC 4 / VS 2012 в примере книги и реально используемая версия VisualStudio и MVC при текущем написании проекта, а также разницей в переводе.

**1**. стр. 171 таблица 7.2

Ссылки Microsoft.Web.Mvc для .Domain и .UnitTest могут отсутствовать при добавлении

РЕШЕНИЕ: для каждого из проектов необходимо добавить вручную NuGet пакет: Microsoft.AspNet.Mvc

в процессе установки ссылки добавятся автоматически

**2**. стр. 172 листинг 7.1 и дальнейшие листинги (предположительно до конца 7ой главы)

Опечатки - вместо переноса на новую строку присутствуют символы " (кавычка)

РЕШЕНИЕ: игнорировать кавычки, использовать правильную переноску строк и свойственное вам оформление кода

**3**. стр. 172 листинг 7.2

System.Web.Http при добавлении выдаёт ошибку (отсутствует)

РЕШЕНИЕ: установить NuGet пакет Microsoft.Web.Api

**3.1** строка WebApiConfig.Register(GlobalConfiguration.Configuration) может отсутствовать

При добавлении этой строки: WebApiConfig.Register(GlobalConfiguration.Configuration) Выдает ошибку

РЕШЕНИЕ: Необходимо добавить в папку App\_Start (SportsStore.WebUI) класс WebApiConfig.cs

привести контент файла к виду (добавить к существующему)

using System.Web.Http;

namespace SportsStore.WebUI

{

class WebApiConfig

{

public static void Register(HttpConfiguration configuration)

{

configuration.Routes.MapHttpRoute("API Default", "api/{controller}/{id}", new { id = RouteParameter.Optional });

}

}

}

ВНИМАНИЕ: при решении данной проблемы не нужно к пространству имен namespace SportsStore.WebUI добавлять ссылку на папку namespace SportsStore.WebUI.App\_Start

и аналогично нет необходимости делать это применительно к классу Global.asax.cs (то есть добавлять .App\_Start к обоим пространствам имен в этих классах)

**4**. стр. 172 Возможна конфликтная ситуация после оформления кода из примеров книги

при которой в "Диспетчере ошибок" появится предупреждение об ошибке связанной с конфликтом разных версий сборок между проектами

РЕШЕНИЕ: Диспетчер ошибок Visual Studio предложит исправить автоматически данный конфликт - при нажатии 2 раза на ошибку в окне диспетчера

**5**. ОТЛИЧИЯ стр. 173 рисунок 7.3

При запуске программы страница может отличаться в более поздних версиях mvc / vs

В моем случае запускается домашняя страница ASP.NET хорошо оформленная, вместо ошибки приведенной в книге.

Это связанно с Bootstrap файлами в папке content и

контентом файла \_Layout.cshtml (Views/Shared проекта SportsStore.WebUI)

Подробнее: Bootstrap в ASP.NET MVC 5

<https://docplayer.ru/44985946-Bootstrap-v-asp-net-mvc-5.html>

**6**. стр. 181 Подключение к базе данных

В книге устаревший интерфейс VS2012 в более поздних версиях, к примеру VS2017

интерфейс не совпадает то есть подключение к базе данных осуществляется не по переходу

по меню ВИД далее ПОДКЛЮЧИТСЯ К БД

!!! А также настройки подключения не сработают если не установлен Microsoft SQL Server 2012 Express и выше!!!

РЕШЕНИЕ: в версии 2017VS необходимо выбрать в меню СРЕДСТВА далее

ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К БД и выбрать MICROSOFT SQL SERVER (можно снять галочку "использовать постоянно")

!!! ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ MICROSOFT SQL SERVER 2012 EXPRESS !!!

https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=29062

!!! ПРИ УСТАНОВКЕ ПОСТАВИТЬ ГАЛОЧКУ НАПРОТИВ ПОЛЯ SQLLOCALDB.MSI (SqlLocalDB.MSI) СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ РАЗРЯДНОСТИ ВАШЕЙ СИТСТЕМЫ !!!

после выполнить подключение в соответствии с рисунком 7.8 из книги

**7**. стр. 187 при запуске проекта выдает ошибку

которая ссылается на представление

@foreach (var p in Model)

No Entity Framework provider found for the ADO.NET provider with invariant name 'System.Data.SqlClient'.....и т.д.

РЕШЕНИЕ: цитирую

I just got into the same problem and it looks like

EntityFramework although installed from NuGet Package Manager

was not correctly installed in the project.

I managed to fix it by running the following command on Package Manager Console:

PM> Install-Package EntityFramework

**8**. стр. 194 Обновление представления List.cshtml листниг 7.21

В процессе написания кода возникает ошибка!

РЕШЕНИЕ: не обращайте внимания, ошибка исчезнет после

добавление полного кода из следующего листинга 7.22

**9**. После добавления стилей CSS из листинга 7.25 - стили не применяются

РЕШЕНИЕ: необходимо очистить кэш в Google Chrome (CTRL + F5)

или же используйте для запуска приложения Internet Explorer

(возможны разные причины проблемы: одна из которых Chrome не может найти путь к Site.css

В таком случае можно попробовать переименовать файл .css)

Тема для поиска решения [Google Chrome не отображает стили css]