Описание приложения Magazine.

Скачать приложение можно на GitHub:

<https://github.com/VladimirMakarevich/Magazine>

Solution состоит из 6 проектов:

1. Magazine – ASP.NET MVC 5 проект.
2. Magazine.Tests – тесты для контроллеров Web проекта Magazine
3. Magazine.Api – Web API проект. И тут же работа с библиотекой AngularJS
4. Magazine.Api.Tests – тесты для Api контроллеров проекта Magazine.Api
5. Magazine.BL – бизнес слой. Реализация паттернов Repository и Unity Of Work
6. Magazine.DAL – доступ к данным. ORM EF 6 – подход code first

Во всем приложении использует IoC контейнер Ninject, для слабых связностей. А так же Automapper для работы с ViewModel/JsonModel.

Запуск приложения.

Первым делом нужно прописать в web.config страку подключения к БД. Так как я использую SQL Express, моя строка выглядет следующим образом:

    <add name="MagazineDb" connectionString="Data Source=.\SQLEXPRESS;initial catalog=Magazine;integrated security=True;MultipleActiveResultSets=True;" providerName="System.Data.SqlClient" />

Это нужно сделать в 4 проектах – web.config в Magazine (MVC 5) и Magazine.Api (WebAPI), а также изменить app.config в Magazine.Api.Tests, Magazine.Tests

После того как прописана строка подключения - для того что бы создать базу данных, можно

1. В Package Manager Console прописать команду **update-database.**
2. Или запустить SQL Query, что бы создать бд и заполнить тестовыми данными таблицы. Скрипт находиться в корне Solution в папке SQLQuery.

После этого можно приступать к запуску приложений Magazine (MVC 5) и Magazine.Api (WebAPI).

Приятного пользования.

С Уважением, Владимир Макаревич.