Реализовано:

BookShopModel:

* 5 классов сущностей с атрибутами валидации, один из которых Custom (как вариант можно использовать для атрибутов отдельные классы, помеченные [MetadataType…])
* 2 контейнера сущностей (один реальный на базе Entity Framework Code First, второй ‘Mock’ для тестирования) с использованием интерфейса IDbSet
* При создании базы будут внесены тестовые значения методом, расширяющим DropCreateDatabaseIfModelChanges<>(), в том числе пользователи (логин/пароль):

**User/123456**, **Admin/123456** (администратор)

* Репозиторий, содержащий CRUD функциональности сущностей+некоторые дополнительные методы. В качестве варианта можно было бы использовать отдельный репозиторий на каждую сущность, но бизнес-правила CRUD методов для сущностей могут различаться, т.е. могут быть разные сигнатуры методов.
* connectionString="Data Source=.\SQLEXPRESS; Initial Catalog=BookShop; Integrated Security=true;"
* providerName="System.Data.SqlClient"

BookShopTest:

* Тестирование методов репозитория сущности User с использованием Mock контейнера.
* Тестирование контроллера Home, содержащего список книг и предоставляющего возможность их купить с использованием библиотеки Moq.
* DI реализован с использованием UnityContainer

BookShopWeb

* Авторизация и регистрация ‘с нуля’
* ‘BackDoor’ для администратора (User.IsAdmin = true) <http://.../Admin>
* В общей части можно купить произвольное количество книг из списка, также реализована 'ненавязчивая' функциональность JavaScript+JQuery+Ajax (с отключенным JavaScript будет работать). Скрипты оставил во вьюхах.
* В админской части реализовано управление авторами, темами, книгами а также есть возможность просмотра отчетов о продажах. Проверка роли Admin реализована с помощью простенького Custom RoleProvider
* При создании и редактировании сущностей используется и клиентская и серверная валидация. Также пофиксены глюки метода $.validator.methods.number клиентской валидации дробных чисел в файле jquery-fixes.js. Также в общей части применена блочная верстка.

Что еще можно сделать:

Дописать оставшиеся тесты, реализовать Ajax функциональность везде, реализовать Pagging, корзину покупок и многое другое.

PS: Особо не тестировал, заранее прошу прощения за возможные глюки ☺