Цель: Создать сайт интернет-магазин (тематика произвольная. Например книжный магазин). Сайт должен состоять из 3-х страниц

1. Страница с каталогом всех досупных товаров. По каждому товару отображается его название, цена за единицу товара, количество единиц товара тоступное для покупки.
2. Страница оформления заказа, с информацией о всех товарах в корзине покупателя, общей суммой заказа и кнопкой «Оформить заказ».
3. Страница доступная только для пользователя с ролью «Продавец» (seller), где можно добавлять новые товары, изменять количество и цену существующих товаров, удалять довары из каталога.

Логика работы с сайтом: Покупатель заходит на главную страницу с каталогом всех доступных для покупки товаров. Он может добавить в корзину любые товары в любом количестве, не превышая доступное количество на сайте. Далее, покупатель нажав конопку «Купить» переходит на страницу оформления заказа, где он может отредактировать содержимое корзины перед покупкой (удалить товар, изменить количество). При нажатии кнопки «Оформить заказ» товары находящиеся в корзине должны удалиться из каталога доступных товаров.

Требования к реализации:

1 Реализовать задание при помощи ASP.NET MVC 5

2 Данные хранить в реляционной базе (MS SQL Server)

3 Реализация интерфейса на собственное усмотрение, можно ипользовать библиотеки наподобие Bootstrap, SemanticUI и т д.

Дополнительно: можно добавить на страницу оформления заказа поле для ввода email, если оно заполнено, то при нажатии кнопки «Оформить заказ» информация о заказе высылается на введенный email.