Задание:

1. Создать веб-сайт, позволяющий пользователю добавлять любые товары в виртуальный «список покупок» с последующей возможностью редактирования этого списка.

2. Пользователь должен иметь доступ к следующим функциональным возможностям:

- добавлять какие угодно товары в свой список покупок, по желанию указывать количество единиц товара и стоимость одной единицы. Для каждого из 3-ех параметров на сайте должны присутствовать отдельные элементы ввода информации;

- в любой момент изменять статус любого конкретного добавленного в список товара с «уже в корзине (куплено)» на «нужно купить (не куплено») и наоборот нажатием одной кнопки;

- в любой момент иметь возможность очистить список покупок по нажатию кнопки (удалить все внесенные в него товары);

3. На веб-сайте в реальном времени должно происходить вычисление общей стоимости всех товаров в списке на основании введенных пользователем данных о стоимости и количестве товара. При добавлении нового товара в список он (товар) должен мгновенно отображаться в списке с указанием цены и количества товара (если пользователь ввел эти данные). Если данные не были введены, по умолчанию отображать цену, равную «0 рублей» и кол-во «1 единица».

После добавления товара в список, поля, использующиеся для ввода наименования, цены и количества, должны очищаться, чтобы обеспечить более удобную навигацию по сайту без необходимости удалять уже введенные данные вручную.

4. Дизайн веб-сайта должен быть выполнен в минималистичном стиле, без ярких, режущих глаз элементов интерфейса. Должно присутствовать визуальное разделение самого списка товаров и кнопок, полей для ввода информации и прочих элементов интерфейса.