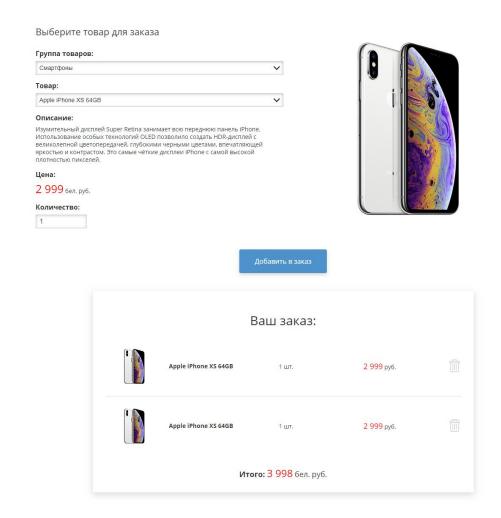
## Тестовое задание

Необходимо сверстать макет и разработать на языке JavaScript скрипт работы формы сбора заказов (maket.png). Используемые библиотеки: jQuery. Верстка должна быть адаптивной. **Не использовать css** фреймворки.



Имеется несколько групп товаров: смартфоны, телевизоры, велосипеды. У каждого товара есть несколько полей: название товара, описание, имя файла изображения.

Например, группа товаров – Смартфоны имеет следующую структуру:

id	Наименования	Описание	Цена	Картинка
0	Apple iPhone XS 64GB	Изумительный дисплей Super Retina занимает	2999	img0_0.png
		всю переднюю панель iPhone		
1	Samsung Galaxy S10+	Samsung Galaxy S10 Plus обладает экраном	2200	img0_1.png
	128Gb	Dynamic AMOLED, сильной		
2	Huawei P30 Pro	HUAWEI P30 Pro – это новое слово в мобильной	1900	img0_2.png
		фотографии. Используйте		
3	Sony Xperia XZ3	Android, экран 6" OLED (1440x2880), Qualcomm	1700	img0_3.png
		Snapdragon 845, ОЗУ 6 ГБ		
4	Xiaomi Mi 9	Android, экран 6.39" AMOLED (1080x2340),	1500	img0_4.png
	6GB/128GB	Qualcomm Snapdragon 855, ОЗУ 6 ГБ		

Список товаров, доступных для заказа отдается сервером в формате JSON. (файл **products.json** прилагается). Массив данных имеет следующую структуру:

```
[
     "name": "Смартфоны",
     "items": [
        {
           "id": 0.
           "name": "Apple iPhone XS 64GB",
           "desc": "Изумительный дисплей Super Retina занимает всю ...",
           "price": 2999,
           "img": "img0_0.png"
        },
        {
           "id": 1,
          "name": "Samsung Galaxy S10+ 128Gb",
           "desc": "Samsung Galaxy S10 Plus обладает экраном ...",
           "price": 2200,
          "img": "img0_1.png"
           "id": 2,
          "name": "Huawei P30 Pro",
           "desc": "HUAWEI P30 Pro – это новое слово ...",
           "price": 1900,
           "img": "img0_2.png"
        },
        {
          "id": 3,
          "name": "Sony Xperia XZ3",
          "desc": "Android, экран 6\" OLED (1440x2880...",
          "price": 1700,
          "img": "img0 3.png"
        },
          "id": 4,
          "name": "Xiaomi Mi 9 6GB/128GB",
          "desc": "Android, экран 6.39\" AMOLED (1080x2340...",
          "price": 1500,
          "img": "img0_4.png"
      ]
},
]
```

При загрузке страницы в выпадающий список «**Группы товаров**» должны автоматически добавляться названия групп товаров из полученного массива JSON. : Смартфоны, Телевизоры, Велосипеды.

При выборе группы товаров в соответствующем выпадающем списке, в выпадающем списке с товарами должен выводиться список товаров в соответствии с выбранной группой.

В разделе «**описание**» должно выводиться описание выбранного товара. В разделе «**цена**» - цена товара. Изображение в левом блоке должно меняться в соответствии с выбранным товаром.

При нажатии кнопки добавить в заказ, выбранный товар должен отобразиться в разделе «**Ваш заказ**». Должно показаться выбранное количество товара и цена товара с учетом указанного количества. При нажатии на иконку «**корзина**» товар должен удаляться из раздела «Ваш заказ».

В разделе «**Итого**» должно отображаться сумма стоимости всех выбранных товаров. При удалении товара из заказа, сумма должна пересчитываться.