

## 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.**

Выберите товар для заказа

Группа товаров:

Смартфоны

Товар:

Apple iPhone XS 64GB

Описание:

Изумительный дисплей Super Retina занимает всю переднюю панель iPhone. Использование особых технологий OLED позволило создать HDR-дисплей с великолепной цветопередачей, глубокими черными цветами, впечатляющей яркостью и контрастом. Это самые четкие дисплеи iPhone с самой высокой плотностью пикселей.

Цена:

2 999 бел. руб.

Количество:

1



Добавить в заказ

Ваш заказ:



Apple iPhone XS 64GB

1 шт.

2 999 руб.



Apple iPhone XS 64GB

1 шт.

2 999 руб.



Итого: 3 998 бел. руб.

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

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.