

Учебный проект  
интернет-магазина

 THE BRAND  
OF LUXERIOUS FASHION



## Виктория Васильева

Веб-разработка, год поступления в GeekBrains – 2020

💥 Москва

- 💥 Мои интересы – IT – всегда интересовала разработка сайта с нуля собственными силами, стремлюсь стать профессиональным востребованным разработчиком, уметь размещать сайт и управлять им в реальных условиях.
- 💥 Участвовала и победила в мини-конкурсе по PHP, который проводился среди участников чата GB-PHP.





## Поставленная задача

Показать знания и навыки, полученные при прохождении курсов «Профессиональная верстка», «Базовый курс JavaScript» и «Продвинутый курс JavaScript».

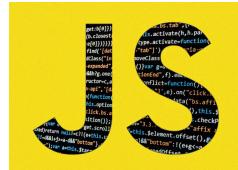
Проект реализован на базе многостраничного проекта интернет-магазина, который разрабатывался во время обучения, также здесь добавлены новый функционал и собственные разработки.



## Используемые инструменты и технологии



Sass





## Целевой функционал

- ❖ Загрузка и отображение товаров на странице;
- ❖ Добавление товара в корзину, удаление, изменение количества;
- ❖ Подсчет общей стоимости одного типа товара в корзине;
- ❖ Отображение количества товара в корзине;
- ❖ Закрыть корзину можно нажав не только на иконку или кнопку закрытия, но и на поле вне корзины;
- ❖ Поиск товаров и тройная фильтрация:
  - по названию;
  - по размеру;
  - по цене;
- ❖ Проверка введенного адреса почты;
- ❖ Назначить товар «любимым»

The screenshot shows a shopping cart interface with the following details:

Product Details	Unit Price	Quantity	Shipping	Subtotal	Action
MANGO PEOPLE JACKET Color: Dark blue Size: L	\$52	< 1 >	FREE	\$52	<input type="button"/>
MANGO PEOPLE JACKET Color: Blue Size: XL	\$52	< 1 >	FREE	\$52	<input type="button"/>
MANGO PEOPLE T-SHIRT Color: Blue Size: M	\$150	< 1 >	FREE	\$150	<input type="button"/>

Filters on the left include: HOME, ME (selected), NEW ARRIVALS, CATEGORY, BRAND, and DESIGNER. A 'CONTINUE SHOPPING' button is at the bottom left, and a 'PROCEED TO CHECKOUT' button is at the bottom right.

Below the cart, there are six product thumbnails arranged in two rows of three:

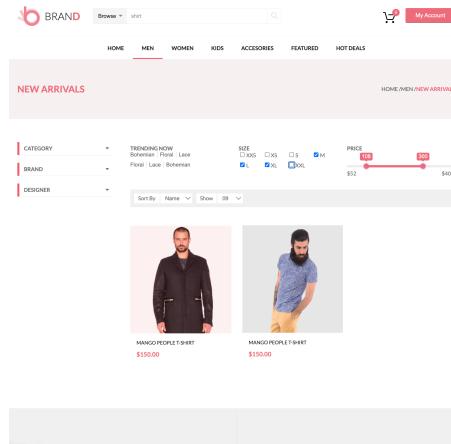
- MANGO PEOPLE T-SHIRT (\$150.00)
- MANGO PEOPLE T-SHIRT (\$150.00)
- MANGO PEOPLE JACKET (\$52.00)
- MANGO PEOPLE T-SHIRT (\$52.00)
- MANGO PEOPLE LINEN SHORTS (\$52.00)
- MANGO PEOPLE JACKET (\$52.00)

## Особенности реализации

- ❖ Главная страница HOME реализована на основе ООП JS;
  - ❖ Страница каталога MEN реализована с помощью VueJS;
  - ❖ Страница регистрации CHECKOUT реализована с помощью VueJs. Загрузка товаров производится с двух источников на GitHub.

```
Project: .../BRAND_NAME/DesktopCom
File: checkout_vue.js
Error: no errors
Line: 1 / Catalog.js / home.js / CatalogItem.js

1 //КАДАКС-НОВАЯ ДОМ СИМКА ТОВАРОВ
2
3 class Catalog {
4   static API = "https://raw.githubusercontent.com/ViktoriaV-star/...
5   allProducts = [];
6
7   constructor(selector, url, place, list = []) {
8     this.selector = selector;
9     this.url = url;
10    this.place = place;
11    this.list = list;
12    this._init();
13  }
14
15  _init() {
16    fetch(this.url)
17      .then(response => response.json())
18      .catch(error => {
19        console.log(error);
20      });
21  }
22
23  _getProducts(url) {
24    return fetch(url)
25      .then(result => result.json())
26      .catch(error => {
27        console.log(error);
28      });
29  }
30
31  handleData(data) {
32    for (let item of data) {
33      this.allProducts.push(new this.list[this.constructor.name](item));
34    }
35    this._render();
36  }
37
38  _render() {
39    const block = document.querySelector(this.container);
40
```





## Достигнутые цели / Итоги



### Достижения:

- ✓ Успешно использовала два подхода: ООП и VueJS;
- ✓ Подключила Ion.RangeSlider для фильтрации по цене;
- ✓ Каждая страница выполняет заданный функционал;
- ✓ На странице checkout (кнопка My Account) есть возможность поиска товара по названию, отфильтрованный товар выводится здесь же на странице и скрывается при очистке поля фильтрации;



### Трудности:

- Многие задачи оказывались нетривиальными, требовали дополнительной проработки и времени;



### Предложения:

- Для главной страницы требуется разбить файл home.js на части с помощью Gulp.
- Добавить раскрывающиеся списки, где требуется;
- При фильтрации добавить ограничение вывода на страницу товаров и подгружать при прокрутке.



Благодарю за внимание!