Курсовая работа

Общее описание

Создать с помощью js интерфейс интернет-магазина со следующими возможностями:

1. просмотр всех товарных позиций;
2. поиск товара по его характеристикам;
3. сортировка товаров по цене, весу, популярности;
4. просмотр детальной информации по выбранному товару;
5. добавление и удаление товаров в корзину/из корзины;
6. просмотр содержимого корзины, общей стоимости планируемой покупки и общего веса;
7. навигация по разделам;
8. быстрый сброс выбранных фильтров и сортировок.

В процессе работы с интернет-магазином все действия должны проходить на одной странице. Содержимое должно меняться динамически в зависимости от действий пользователя с помощью jQuery или Vue.js.

Исходные данные

Основной объект - товар. Свойства товара:

* название;
* категория;
* полное описание;
* фотография;
* цена;
* вес;
* популярность.

Требование к данным:

* интернет магазин должен содержать не менее 20 товарных позиций
* товары должны быть распределены не менее, чем по 5 категориям;
* вместо фотографий товаров допустимо везде использовать одну и ту же картинку.

Источник данных:

Данные необходимо получать в формате JSON при помощи AJAX-запроса к любому источнику данных. Если нет собственного источника, то можно использовать общий источник (адрес предоставлю до конца курса).

Шаблоны страниц допустимо использовать свои, либо общие из репозитория https://github.com/Satytan/lessons

Страницы

Страницы интернет магазина:

* каталог;
* страница товара;
* страница корзины.

Оценка работы

|  |  |
| --- | --- |
| Реализовано возможностей | Оценка |
| 7-8 | 5 |
| 5-6 | 4 |
| 4 | 3 |