NAPOLEON IT
COMPANY

ул.Смирных, 7, этаж 17 г.Челябинск, 454126 Россия
info@napoleonit.ru +7 (800) 555-20-31

Тестовое задание на frontend

Сверстать страницу имеющую следующий функционал:

Вывод каталога товаров с фильтрацией по параметрам товаров.

Требования:

1) Сборка на webpack, hot-reload

2) Динамика на Vue.js, состояния элементов в vuex, при изменении фильтров должна меняться адресная строка. При обновлении страницы с модифицированной адресной строкой фильтры должны отмечаться отмеченными

3) Страница должна рендериться в браузере при загрузке с исходной html разметкой, при изменении фильтров - асинхронный запрос и вставка контента из ответа

4) Должны быть фильтры по цене, цвету марке и модели

5) Фильтр по цене должен быть выполнен в виде range с двумя ползунками. Можете взять готовое решение, но если реализуете сами, то это будет плюсом (попробуйте, это интересно)

6) Должна присутствовать поисковая строка, которая позволит искать по марке, по модели, по цвету, по цене

Необязательно реализовывать, но будет плюсом:

7) Фильтрация по цвету должна иметь вид выбора цвета. Т.е. визуализировать все цвета, которые есть в данных (Можно использовать библиотеку или сервис для преобразования названия цвета в его HEX)

8) Фильтрация по марке должна иметь вид выбора в виде логотипов каждой марки (Можно использовать любой источник данных для логотипов марок) Нельзя хранить изображения на фронте, необходимо брать их из какого-то источника. Предусмотреть заглушку, на случай если изображение будет не доступно

Реализовать сервер не надо, данные брать из json-файла. Прикрепил.