

Тестовое задание на позицию Frontend разработчика

Реализовать маленькое упрощённое подобие интернет-магазина, используя фреймворк **vue**.

Вёрстка и внешний вид совершенно не важны (то есть правда совсем), пусть будет самой простой и необходимой, чтобы не тратить на неё время. Важен только js.

Главная цель - сделать оптимизировано, не злоупотребляя утечками памяти.

1. В качестве источника данных взять API Звёздных войн <https://swapi.co/>
2. На главной странице есть список звездолётов (<https://swapi.co/api/starships/>).
Отображать надо все, что есть в апи (на текущий момент 37шт)
3. Данные обновляются раз в минуту, то есть раз в минуту повторяется запрос на список элементов, проверяя, не добавился ли новый элемент, не обновилась ли информация о наличии/цене кораблей. Если добавился, то это должно отобразиться на экране.
4. Есть фильтрация: по цене (`cost_in_credits`), по классу двигателя (`hyperdrive_rating`) и классу (`starship_class`). При обновлении страницы фильтр сохраняется.
5. Есть поле поиска, которое работает как обычный поиск - фильтрует по тому, что ввёл.
6. Данный список выглядит как аккордеон - есть только список наименований, детали открываются по клику на элемент. Детали изначально есть на странице, там только добавляется класс, который указывает на то, что показать блок деталей.
7. У каждого из элементов списка есть кнопка "Добавить в корзину". Соответственно, где-то в правом верхнем углу есть знак корзины, показывающий общую цену и количество звездолётов в ней
8. Как только элемент добавлен корзину, то у этого элемента появляется кнопка "Убрать из корзины", которая, соответственно, делает то, что на ней написано.
9. По клику на корзину открывается страница с товарами в корзине, где просто список товаров, общая цена и кнопка "Купить". У элементов есть кнопка "удалить из корзины".
10. Кнопка "Купить" показывает попап с формой, полями "Имя", "Раса", "Дата доставки" и кнопкой "Оплатить".
11. После нажатия "Оплатить" - корзина очищается, пользователь возвращается на главный экран.

Если какой-то из пунктов требует значительного количества времени, то можно его проигнорировать, объяснив причину.

В качестве результата мы ожидаем ссылку на публичный github-репозиторий, либо на публичный git-репозиторий на любом другом сервисе.