Описание тестового задания

Предлагается сделать страницу с калькулятором уровней для кораблей. При заходе на страничку необходимо загрузить список кораблей (через Ajax), отрисовать их, как предложено на схематичном макете. Пользователь может выбирать корабли из таблицы. При выборе корабля есть ограничения: максимально возможная сумма уровней равна 42 и максимально возможное количество кораблей в списке 7. Если лимиты были достигнуты, то добавлять корабль в список не нужно. Помимо выбора пользователь может удалить корабль из списка.

Задание разделено на несколько этапов:

1. Сделать работающую страничку с поиском, но без фильтров
2. Добавить фильтры по нации, классу и уровню
3. Добавить возможность поделиться результатом с другим человеком (можно без кнопок социальных сетей)
4. Будет хорошо, если страничка будет не в черно-белом стиле и с простыми анимациями
5. При выборе корабля анимация перемещения с левой таблицы в правый список

Пункты 2-5 можно не делать, но их выполнение будет вашим плюсом.

Корабли можно взять из файла ships.json.

Технические требования

* При возможности не использовать JS/CSS фреймворки и библиотеки
* Использовать минимум ES6 синтаксис для JS
* Для верстки использоать Flex или Grid

Результат

* Результатом должна быть работающая страница
* Страничка должна быть опубликована на Github Pages или любом другом удобном хостинге

Схематичный макет

