

ЖК “От Винта”

Критерии

ОБЩЕЕ

1. Использование любого(gulp, webpack) сборщика проекта
2. Стили подключаются в шапке, js в футоре проекта.
3. При работе страницы в консоли не должно быть никаких ошибок или предупреждений
4. Использовать сторонние библиотеки запрещено
5. В коде и структуре проекта нет не используемых файлов или кусков кода. Включая закомментированные участки, console.log.

HTML

1. Html разметка должна соответствовать стандарту html 5
2. В html разметке не должно быть инлайновых стилей, инлайнового кода js.
3. Разметка должна проходить валидацию <http://validator.w3.org/>

CSS

1. Css должно быть написано с использованием препроцессора sass/scss. БЭМ.
2. Css стили не должны пересекаться у элементов, даже если используются миксины.

Используйте модификаторы.

JS

1. Для названия переменных в js используется camelCase
2. Обязательное использование блоков кода в js
3. Приветствуется использование всех возможностей es6
4. В js используется строгий режим
5. В коде не должно быть избыточных проверок, работы циклов, перебора.
6. Код должен быть легко читаем и разбит на логические части

ТЗ к верстке

1. Верстка только детскопной версии. Ширина = ширине макета.
2. Дом слева имеет два варианта отображения - дневной и ночной. Варианты переключаются по кнопке.
3. Поле НИК не должно вмещать более 15 символов и не может содержать цифры
4. Поле НИК, ПОЛ, кол-во комнат, кол-во человек, этаж обязательно для заполнения
5. При клике на кнопку Добавить, в дом справа добавляется жилец и в попап информация о нем.
6. У дома, этажа, жилья, инпутов, кнопок есть активное состояние.
7. При клике на жилья открывается попап с информацией о нем и квартире. Этаж и жилец при этом подсвечиваются.

ТЗ к функционалу

1. Стартовая загрузка

1.1 при загрузке страницы будут подгружаться данные. Записываться в localStorage и выводиться в доме слева.

1.2 При следующей загрузке страницы все добавленные ранее жильцы должны быть сразу добавлены в дом. (из localStorage)

2. Дом слева

2.1 Дом слева выполнен в svg

2.2 Этажи и иконки людей в доме активны. При клике на этаж он выделяется. И в поле справа заносится его номер. При клике на иконку человека он так же выделяется и открывается попап с информацией о данной квартире и жильце.

3. Форма добавления жильца

3.1 Жильцов можно добавлять с помощью формы справа.

3.2 При нажатии на кнопку Добавить, данные записываются в localStorage к тем, что там уже есть и жилец добавляется в дом.

3.3 При нажатии на кнопку Сбросить, сбрасывается форма добавления жильца в дефолтное состояние

3.4 Поле Этаж изначально disabled, данное поле заполняется кликом по этажу на доме.

4. Фильтрация

4.1 При выборе одного фильтра, данные в доме сразу обновляются и появляются или пропадают жильцы

4.2 Поле Этаж изначально disabled, данное поле заполняется кликом по этажу на доме.

4.3 При переключении снова на добавление жильца фильтрация сохраняется. Если жилец не соответствует фильтру, то после добавления он будет скрыт на доме. При изменении параметров фильтра, он отобразится.

4.4 При сбрасывании фильтра, все поля переходят в дефолтное состояние, а все жильцы отображаются