

Чеклист по самопроверке №8

Работа принимается

Если в проекте есть:

- HTML, CSS, JS-файлы и изображения в папке `src`;
- файл `index.html`;
- стили подключены в отдельном файле;
- директория `blocks`;
- папка `images` с картинками;
- файлы скриптов `index.js`, `validate.js`, `card.js`, `modal.js`, `utils.js` в папке `components`;
- файл `.gitignore` с исключениями `node_modules` и `dist`.
- файл `README.md`, который содержит:
 1. Заголовок-название.
 2. Описание проекта и его функциональности.
 3. Указание использованных технологий.

Webpack настроен:

- установлены `webpack`, `webpack-cli` и `webpack-dev-server`;
- настроены сборки `build` и `dev`;
- созданы скрипты в `package.json`;
- настроена минификация и транспиляция JS-бабелем. Webpack собирает весь JavaScript в один файл и автоматически добавляет в HTML тег `script` со ссылкой на него;
- настроена обработка CSS;
- настроена минификация CSS и автоматическое добавление вендорных префиксов;
- настроена обработка изображений и шрифтов;
- если в HTML есть ссылки на локальные картинки, при сборке всё работает.

В HTML/CSS:

- корректно задан `viewport`, прописаны `title` и `lang`;
- соблюдается форматирование и иерархия отступов;
- соблюдена методология БЭМ;
- файловая структура по БЭМ.

В JavaScript + HTML/CSS

Работает корректно вся функциональность из задания:

- 6 карточек создаются при помощи JS;
- форма добавления карточки свёрстана, открывается, добавляет карточку;
- карточку можно добавить из любого текстового поля нажатием Enter;
- работает нажатие на кнопку лайка;
- удаление карточки реализовано корректно;
- для всех полей ввода в формах включена лайв-валидация;
- кнопка отправки формы неактивна, если хотя бы одно из полей не проходит валидацию;
- слушатель событий, который закрывает модальное окно по нажатию на Esc, добавляется при открытии модального окна и удаляется при его закрытии.

Модальные окна:

- плавно открываются и закрываются CSS-стилями;
- открываются с картинкой внутри, изображение не теряет пропорции;
- закрываются по клику в любом месте вне этого окна и по нажатию на `Esc`.
- закрываются на любых разрешениях экрана;
- не закрываются, если кликнуть по самой форме, а не по оверлею.

Проверка данных работает так:

- Данные любого поля ввода проверяются одной унифицированной функцией, которая принимает текущую форму, поле ввода и конфиг в качестве параметров.
- Поля «Имя» и «Название» валидируются с помощью регулярного выражения.
- Кастомный текст ошибки валидации по регулярному выражению для полей «Имя» и «Название» задаётся через `data-*` атрибут поля ввода.
- В поле используются HTML5-атрибуты и JS-свойство `ValidityState`.
- Создана отдельная функция, которая отвечает за состояние кнопки отправки сабмита формы.
- Функция `enableValidation` принимает объект параметров и передаёт его вложенным функциям.
- Появление сообщения об ошибке в одну или две строки высотой не должно приводить к изменению высоты модального окна. Если сообщение об ошибке от трёх строк высотой, то размер модального окна увеличивается.

Код оформлен без ошибок:

- имена переменных — существительные;
- имена коллекций `NodeList` — существительные во множественном числе;
- имена переменных отражают то, что в них хранится, имена функций — то, что они делают;
- если в проекте есть несколько переменных с похожими данными, то такие переменные имеют конкретные наименования;
- имена переменных и функций написаны в `camelCase`;
- нет транслита и неуместных сокращений в наименованиях.

Код оптимизирован:

- Данные от пользователя не передаются свойству `innerHTML`.
- Код не повторяется. Если строка нужна в нескольких местах, она вынесена в отдельную функцию.
- Если переменная объявлена через `let`, её значение должно быть напрямую перезаписано.
- Если переменная не перезаписывает своё значение, она объявлена через `const`.
- Отсутствуют «магические значения»: все числовые значения записаны в переменные.
- Операции над DOM-элементами выполняются до их вставки в разметку.
- Функции, декларированные как `function functionName() {}`, должны быть вызваны после объявления.
- Поиск одного и того же DOM-элемента не должен происходить дважды.
- Функция выполняет только одну задачу, например, возвращает разметку карточки.

Доступность интерфейса

- Все ссылки и интерактивные элементы имеют состояние наведения `:hover`.
- Контентные изображения имеют `alt` с корректным описанием, которое соответствует языку страницы.

Работа не проверяется

- Если при открытии `index.html` в консоли возникают ошибки.
- Часть функциональности не реализована.
- Работа содержит вопросы или просьбы о помощи к ревьюеру.
- На повторных итерациях не исправлены критические замечания.