Чеклист для самопроверки. 3 Спринт.

Перед вами чеклист для третьей проектной работы. Как и предыдущие, он разбит на две части. Первая часть состоит из критериев, без соблюдения которых работа не будет зачтена. Вторая — из критериев, которым работа должна соответствовать, чтобы её вообще приняли на проверку.

Работа отклоняется от проверки

Ошибки в вёрстке:

- один или несколько блоков неверно отображаются в Firefox, Google Chrome или Yandex Browser;
- пять или больше элементов отсутствуют вовсе;
- не хватает секции;
- порядок блоков не соответствует брифу;
- не применяется технология выравнивания или построения сетки;
- на десктопных разрешениях (1000рх +) страница прокручивается по горизонтали;
- в проекте отсутствуют медиазапросы, адаптивная верстка не была реализована;
- некорректно подключён шрифт;
- пять или больше текстовых элементов имеют установленную фиксированную высоту.

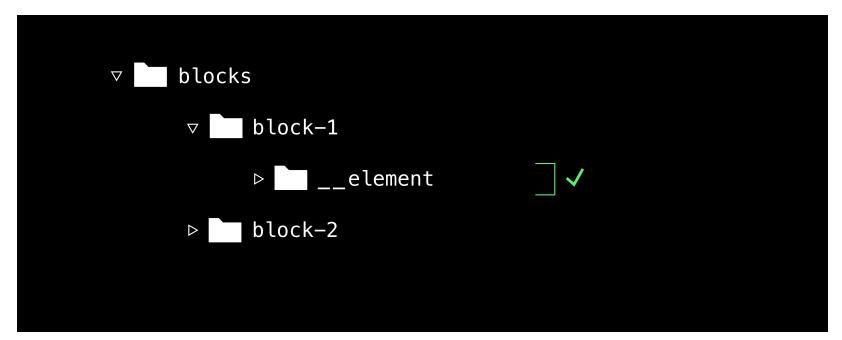
Код плохо оформлен:

- не соблюдена вложенность HTML больше чем в пяти местах;
- не соблюдён стиль написания CSS-правил больше чем в пяти местах.

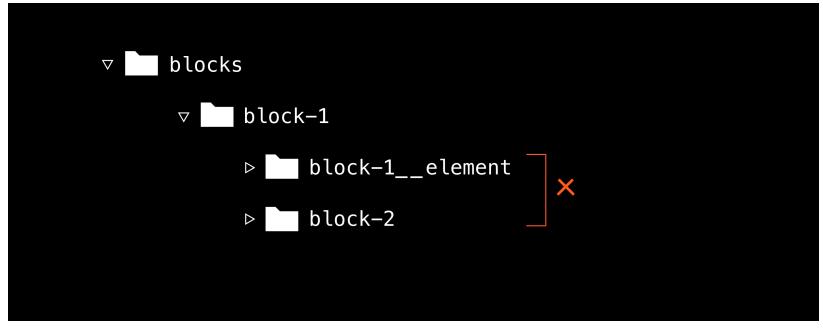
Отсутствие БЭМ-методологии:

- имеются числа в названиях классов;
- структура построена не по БЭМ: блоки вложены в блоки на уровне папок, элементы и модификаторы не вложены в блоки и так далее.

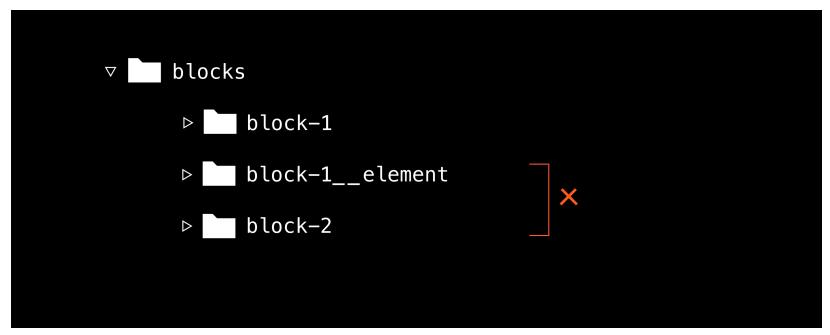
Примеры правильной и неправильных файловых структур:



Правильная файловая структура



Неправильная файловая структура



Неправильная файловая структура

На повторных итерациях не исправлены критические замечания.

Работа содержит вопросы или просьбы о помощи к ревьюеру.

Работа отправляется на доработку

Общее:

- ECTь index.html, index.css, директория blocks, файлы с картинками в папке images и README.md.
- Корректно задан viewport, прописаны title и lang.
- normalize.css импортирован в index.css выше остальных файлов стилей.
- Стили подключены в отдельном файле.
- Присутствуют все секции из макета.
- Вёрстка не ломается между брейкпоинтами:
 - текст не выходит за границу своего блока;
 - нет горизонтальных скроллов на промежутке от 320 пикселей до бесконечности.
 - В блоках с контентом (comments, places и т.д.) текст не переносится через каждые два слова и не выходит за границы своего блока.
- Ширина элементов и отступы отличаются от макета не больше, чем на зорх на контрольных точках:
 - 1280px,
 - o 1024px.

И на точках:

- o 768px,
- 。 320px

- Код форматирован одинаково, соблюдается иерархия отступов в соответствии с хорошими практиками.
- Файл **README.md** содержит:
 - заголовок-название,
 - описание проекта и его функциональности,
 - указание, что за технологии используются.
 - ссылку на GitHub Pages.
- Нет ошибок валидации в этом валидаторе.

Семантика:

- Для вёрстки заголовков применяются несколько тегов от <h1> до <h6>, текстовые блоки размечены тегами , списки и li>. Присутствуют и используются по назначению элементы <header>, <main>, <footer>, <section>, <nav>.
- Не используются элементы ,
, <i>.
- Элементы не обёрнуты в <div>, если это не нужно для выравнивания.

Заголовки:

- На странице нет скрытых элементов.
- На странице есть заголовок первого уровня. Заголовки соответствуют иерархии страницы.

БЭМ:

- Не используются селекторы по тегу.
- Нет вложенности более двух селекторов.
- Создана файловая структура по БЭМ (Nested):
 - в файле каждого блока, элемента и модификатора описаны только стили, которые к ним относятся;
 - директории с блоками не вложены в другие блоки;
 - модификаторы содержат только те CSS-свойства, которые изменяются в элементах. Модифицируемый элемент или блок не содержит изменяющееся в модификаторе CSS-свойство;
 - не используется «повышение веса» селектора модификатора, такое как block-name_block-name_mod-name.
- Нет классов, которые содержат в названии только БЭМ-модификатор. Например, <div class="block_element_mod-name_mod-value"> . Правильно <div class="block_element_block_element_mod-name_mod-value"> .
- Отсутствуют классы с числовыми значениями, такие как <div class="block_first block_1">.
- Компоненты со стилевым и логически похожим оформлением выделены в одну БЭМ-сущность: блок или элемент.
- Используется булевый БЭМ-модификатор для подчёркивания одного из языков.

Доступность интерфейса:

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

CSS:

- Контент на странице отцентрован.
- Установлен серый фон для всей страницы, нет белых полей по бокам.
- Не используется !important .
- Используется шрифт Inter. Размеры, начертания и цвет шрифта как в макете.

- Для каждого шрифта указаны альтернативные варианты из системных шрифтов. Не подключены лишние шрифты, в папке fonts не лежат лишние шрифты.
- Для установки размера блоков выбраны относительные величины и подходящие CSS-свойства. Например, для текстовых элементов лучше использовать max-width, нежели width.
- Внутренние отступы для каждой секции задаются отдельно, а не используются отрицательные margin.
- Ни одному текстовому блоку не задана фиксированная высота. Блок растягивается, если в него вставляют в 2–3 раза больше текста.
- У элементов с абсолютным позиционированием заданы координаты только по двум осям.
- Абсолютное позиционирование используется только там, где нельзя реализовать статичным или относительным позиционированием. Абсолютное позиционирование допустимо использовать для фоновых подложек под текстом, например в блоке cover.
- Изображение затемняется при наведении на любую область блока <u>cover</u>, в том числе и на текстовые элементы. Наведение реализовано через <u>:hover</u>.
- Отсутствует горизонтальная прокрутка при изменении ширины окна просмотра в отладчике.
- Брейкпоинты сгруппированы. Если два брейкпоинта имеют небольшую пиксельную разницу в медиазапросе например max-width: 1044px; и max-width: 1080px; имеет смысл изменить разрешение и привести их к одинаковому значению.
- Проект визуально соответствует макетам. Вёрстка корректно отображается на разрешениях, предусмотренных макетами. Стандартные значения отступов у элементов (заголовков, параграфов, списков) обнулены в соответствии с брифом.
- Одинаковые свойства в разных медиазапросах не дублируются. В каждом медиазапросе должны быть описаны только те стили, которые отличаются от другого медиазапроса.

Чек-листы разрастаются вместе с требованиями к проекту. Со следующего спринта чек-лист больше не сможет вмещать лишнего текста — только набор требований к коду и его организации. Вместе с описанием проектной работы это всё больше похоже на настоящее техническое задание (ТЗ) — такое, каким оно должно быть. Если в реальной работе ТЗ будет другим и какой-то информации будет не хватать, вы всегда сможете взять наши чеклисты за образец.