

# Чеклист для самопроверки.

## 4 Спринт.

### Работа отклоняется от проверки

Ошибки в вёрстке:

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

Код плохо оформлен:

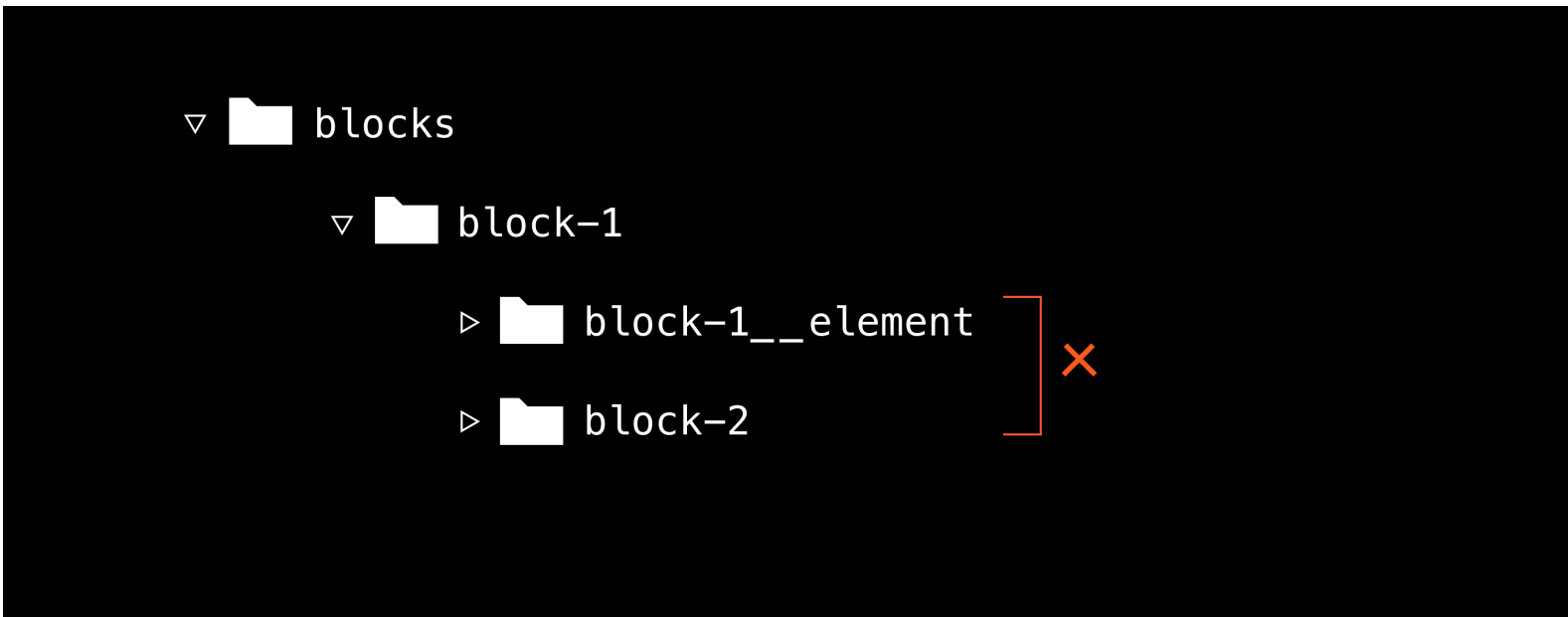
- не соблюдена вложенность HTML в более чем пяти местах;
- не соблюдён стиль написания CSS-правил более чем в пяти местах.

Отсутствие БЭМ-методологии:

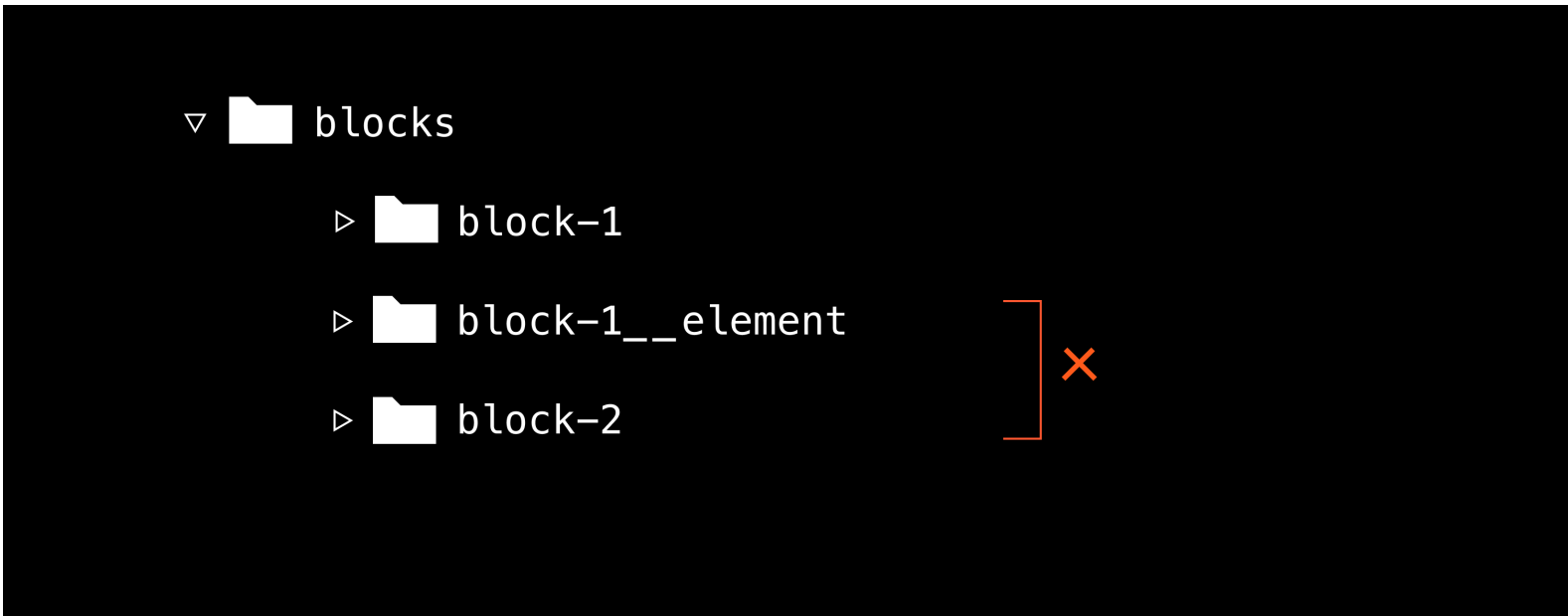
- имеются числа в названиях классов;

▼ структура построена не по БЭМ (блоки вложены в блоки на уровне папок, элементы и модификаторы не вложены в блоки и так далее).

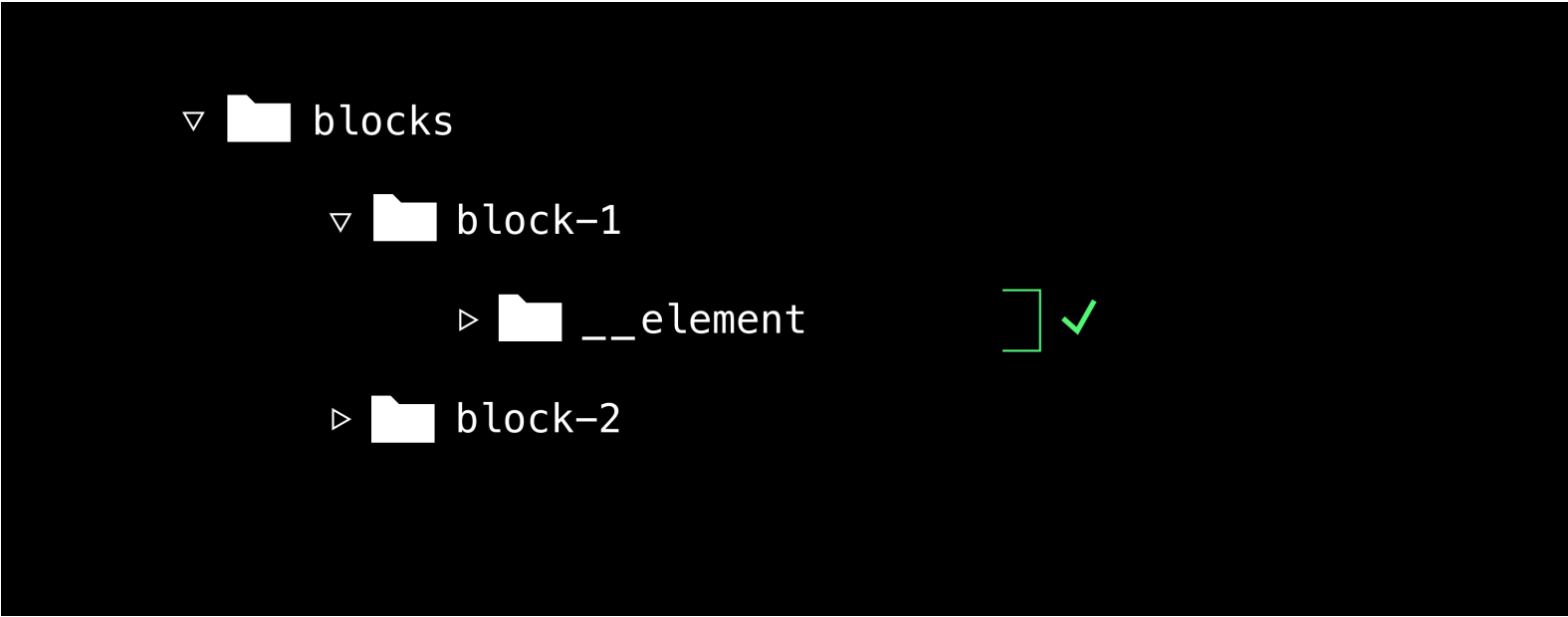
Примеры неправильной и правильной файловой структуры:



Неправильная файловая структура



Неправильная файловая структура



Правильная файловая структура

На повторных итерациях не исправлены критические замечания.

Работа содержит вопросы или просьбы о помощи к ревьюеру.

## Работа принимается

### Общее:

- Есть `index.html`, `index.css`, `index.js`, директория `blocks`, файлы с картинками в папке `images` и `README.md`.
- Корректно задан `viewport`, прописаны `title` и `lang`.
- `normalize.css` импортируется в `index.css` выше остальных файлов стилей.
- Стили подключены в отдельном файле.
- Файл скрипта подключён перед закрывающим тегом `</body>`.
- Присутствуют все секции, указанные в макете.
- Вёрстка не ломается между брейкпоинтами:
  - текст не выходит за границу своего блока,
  - нет горизонтальных скроллов на промежутке от 320 пикселей до бесконечности.
- Ширина элементов и отступы отличаются от макета не более, чем на `30px` на ширине экрана 1280px и на `10px` на ширине экрана 320px
- Код форматирован одинаково, соблюдается иерархия отступов.
- Файл `README.md` содержит:
  - заголовок-название,
  - описание проекта и его функциональности,
  - указание, что за технологии используются,
  - ссылку на GitHub Pages.

### JavaScript:

- Отсутствуют ошибки в консоли.
- При нажатии на кнопку “Edit” появляется всплывающее окно. Информация из профиля пользователя загружается в соответствующие поля.
- При открытом попапе нажатие на клавишу “Enter” или кнопку «Сохранить» изменяет на странице информацию о пользователе.
- При нажатии на крестик попап закрывается.
- DOM-элементы, к которым есть обращение в скрипте, вынесены в переменные.
- Отсутствуют неиспользуемые участки кода.

- Скрипт вынесен в отдельный файл и подключён перед закрывающим тегом `body`.

#### Семантика:

- Для вёрстки заголовков применяется несколько тегов от `h1` до `h6`, текстовые блоки размечены тегами `p`, списки — `ul`. Присутствуют и используются по назначению элементы `header`, `main`, `footer`, `section`, `nav`.
- Не используются элементы `b`, `br`, `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 относящиеся к ним стили;
  - директории с блоками не вложены в другие блоки;
  - модификаторы содержат только изменяющиеся стили. Модифицируемый элемент или блок не содержит изменяющееся в модификаторе CSS-свойство.
  - Не используется повышение веса селектора модификатора. Например, `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. Например, `<div class="block__first block__1">`.
- Компоненты со стилевым и логически похожим оформлением выделены в одну БЭМ-сущность: блок или элемент.
- Для отображения активного всплывающего окна используется БЭМ-модификатор с необходимыми CSS-свойствами.

#### Доступность интерфейса:

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

#### CSS:

- Контент на странице отцентрован.
- Установлен чёрный 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 не используется нигде, кроме мест, которые нельзя реализовать статичным или относительным позиционированием.
- Отсутствует горизонтальная прокрутка при изменении ширины окна просмотра в отладчике.
- Брейкпоинты сгруппированы. Если два брейкпоинта имеют небольшую пиксельную разницу в медиа-правиле, например `max-width: 1044px;` и `max-width: 1080px;`, имеет смысл изменить разрешение в одном из медиа-правил и привести их к одинаковому значению.
- Проект визуально соответствует макетам. Корректно отображается вёрстка на разрешениях, предусмотренных макетами. Стандартные значения отступов у элементов (заголовков, параграфов, списков) обнулены в соответствии с брифом.
- Одинаковые свойства в разных медиа-правилах не дублируются. В каждом медиа-правиле должны быть описаны только те стили, которые отличаются от другого медиа-правила.

<https://code.s3.yandex.net/web-developer/checklists-pdf/new-program/checklist-4.pdf>