

# Критерии акселератор: Фронтенд-разработчик

≔	грейдирование
	Empty
⊅ Документы поток	Empty
:Ξ Направление	Фронтенд

## Обязательные критерии

HTML2-Б22. Процесс сборки личного проекта настроен с помощью Gulp.

HTML2-Б23. Все зависимости проекта должны быть указаны в файле package.json.

Команда прт сі должна установить всё необходимое для того, чтобы сборка проекта работала.

HTML2-Б24. Сборка проекта запускается командами build и start:

- npm run build запускает сборку проекта;
- npm run start запускает сборку проекта build, а после запускает server.

Также при сборке не должно возникать никаких ошибок.

<u>HTML2-Б11.</u> При наполнении контентом (как в макете) элементы каждой версии страницы (мобильной, планшетной и десктопной) соответствуют макету.

### HTML1-TEST-01. Кроссбраузерность.

▶ Текст критерия

#### HTML1-TEST-03. Размеры страницы.

▶ Текст критерия

#### HTML1-TEST-05. Шрифты.

▶ Текст критерия

### HTML1-TEST-08. Взаимодействие.

При взаимодействии с элементами (наведение, нажатие) ни сам элемент, ни окружающие его блоки не меняют своего положения, если такое поведение не предусмотрено макетом.

## HTML1-TEST-07. Состояние элементов соответствует стайлгайду

▶ Текст критерия

#### HTML1-HTML-04. Работоспособные формы.

▶ Текст критерия

## HTML2-Б19. Логотип должен адаптироваться

Логотип должен адаптироваться к мобильному, планшетному и десктопному состоянию проекта.

# <u>JS1-Б1.</u> Поведение интерактивных элементов соответствует техническому заданию проекта

<u>JS1-Б21.</u> Код является кроссбраузерным и не вызывает ошибок в разных браузерах и разных операционных системах.

#### HTML1-HTML-07. Валидация HTML.

▶ Текст критерия

#### HTML1-PROJ-01. Кодгайд вёрстки

Код должен быть написан с соблюдением требований кодгайда Академии. Соблюдать правило сортировки CSS-свойств необязательно.

#### HTML1-HTML-05. Подписи полей форм.

▶ Текст критерия

#### HTML1-CSS-01. Подключение стилей.

▶ Текст критерия

## HTML1-CSS-04. ID в селекторах.

HTML1-CSS-05. Использование !important.

▶ Текст критерия

HTML2-Б5. Отсутствуют типовые ошибки в разметке по методологии

▶ Текст критерия

НТМL2-Д1. У всех векторных изображений размер прописан в теге <img> , у встроенных SVG-изображений размер прописан в теге <svg> .

▶ Текст критерия

HTML2-Б15. В разметке есть правильный вьюпорт тег

Адаптивность должна работать на планшетах и мобильных устройствах. То есть не только при изменении ширины окна браузера.

<u>HTML2-Д11.</u> Родительский селектор <mark>в используется только для псевдоэлементов, псевдоклассов и модификаторов.</mark>

Использование & для комбинации селекторов не допускается в именах блоков и элементов. Комбинировать можно только псевдоэлементы, псевдоклассы и модификаторы блоков и элементов.

Примеры

HTML2-Д12. Не используются расширения (extend).

▶ Текст критерия

JS1-Б11. Код соответствует стилю оформления, принятому на проекте.

<u>JS1-Б3.</u> Названия переменных, параметров, свойств и методов начинаются со строчной буквы и записываются в нотации camelCase

JS1-Б13. Версии используемых зависимостей зафиксированы в раскаде.json.

## Дополнительные критерии

HTML1-TEST-04. Переполнение.

▶ Текст критерия

HTML1-IMG-01. Контентная и декоративная графика

▶ Текст критерия

HTML1-HTML-03. Кнопки, ссылки и интерактивные элементы

HTML2-Б26. Папка build со всем её содержимым не должна попадать в Гитхаб.

Это значит, что папка build должна находиться в файле .gitignore.

HTML1-CONT-01. Текстовые переносы.

▶ Текст критерия

HTML1-HTML-08. Фавиконки.

▶ Текст критерия

HTML1-PROJ-02. Именование.

▶ Текст критерия

HTML1-PROJ-03. Название папок и файлов.

▶ Текст критерия

HTML1-PROJ-04. Закомментированный код.

▶ Текст критерия

HTML1-PROJ-05. Неиспользуемые файлы.

▶ Текст критерия

HTML1-HTML-01. Ориентиры.

▶ Текст критерия

HTML1-HTML-02. Заголовки.

▶ Текст критерия

HTML1-HTML-06. Лишние элементы.

▶ Текст критерия

HTML1-CSS-02. Глобальный селектор

▶ Текст критерия

HTML1-CSS-06. Использование шрифтов

▶ Текст критерия

HTML1-IMG-02. Форматы графики

▶ Текст критерия

HTML1-ALLY-01. Описание графики

▶ Текст критерия

HTML1-ALLY-02. Подписи интерактивных элементов

#### HTML1-ALLY-03. Видимое состояние элементов

▶ Текст критерия

## HTML1-ALLY-04. Области интерактивных элементов

▶ Текст критерия

## HTML1-ALLY-05. Фоновый цвет у фоновых картинок

▶ Текст критерия

#### HTML1-ALLY-06. Порядок фокуса.

Порядок фокуса на интерактивных элементах не должен изменяться стилями.

Примеры

HTML2-Б4. В разметке отсутствует дублирование кода для одного и того же элемента, с помощью которого элемент отображается в разных местах страницы на разных версиях: мобильной, десктопной, планшетной

Этот критерий не касается элементов, которые скрываются или показываются в разных версиях.

▶ Пример

### HTML2-Б9. Нестандартные шрифты подключены локально

▶ Текст критерия

#### HTML2-Б12. Использован CSS-препроцессор.

Писать CSS-код можно только с помощью CSS-препроцессора — Sass.

Стилевой код, написанный без препроцессора, является ошибкой

#### HTML2-Б13. Код стилей должен быть разбит на несколько частей

▶ Текст критерия

# <u>HTML2-Б14.</u> Выполнена вёрстка трёх состояний каждой страницы: мобильной, планшетной и десктопной

▶ Текст критерия

## HTML2-Б17. Выполнена ретинизация растровой графики

▶ Текст критерия

# HTML2-Б25. В результате сборки должна получаться папка build со всеми необходимыми файлами

### HTML2-Д21. Использованы изображения в формате WebP

▶ Текст критерия

## HTML2-Д22. Использован векторный спрайт

▶ Текст критерия

## HTML2-Д23. Произведена оптимизация загрузки шрифтов

Шрифты предзагружаются через link rel="preload".

Используется подходящее значение font-display в описании @font-face

JS1-Б2. При выполнении кода не возникает необработанных ошибок.

## Дополнительные критерии «Лиги А.»

Л-1. Элементы которые в техническом задании помечены как контентная область — стилизуются по каскаду

🦏 Стилизация: по классу или по тегу?

Л-2. nth-child без n в любом формате запрещены, вместо nth-child1 используем first-child

#### ▼ Пример

Неправильно: поля формы невозможно будет поменять местами или добавить новые.

```
.form-feedback__form { ul{ margin-left: 3px; margin-bottom: 40px; }
li { opacity: 1; margin-bottom: 49px; &:nth-of-type(2) {
  display:none; } &:nth-of-type(3) { margin-right: 0; } &:last-of-
  type { width: 100%; margin-right: 0; } }
```

Неправильно: <a href="nth-child">nth-child</a> используется для задания размеров img, но если элементы поменяют местами, то у будут неправильные размеры. Если в разметку еще добавят несколько таких элементов, то у в них не будет задана нужная ширина.

```
.project-effect__item img { margin-right: 30px; @media (min-width:
$desktop-width + 1){ margin-right: calc-vw(30); } .project-
effect__item:nth-child(1) img { @media (min-width: $desktop-width +
1) { width:calc-vw(138); } } .project-effect__item:nth-child(2) img
{ @media (min-width: $desktop-width + 1) { width:calc-vw(122); } }
.project-effect__item:nth-child(3) img { @media (min-width:
$desktop-width + 1) { width:calc-vw(86.5); } }
```

Неправильно: <a href="nth-child">nth-child</a> использован для стилизации карточек. Если добавить четвертую карточку, у нее не будет нужных стилей. Плюс дублирование кода.

```
&:nth-child(1){...} &:nth-child(2){ background-color: $soft-peach;
@include mobiile { padding-top: 30px; padding-right: 26px; padding-bottom: 10px; padding-left: 26px; } } &:nth-child(3){ background-color: $soft-peach; @include tablet { margin-bottom: 0; } @include mobiile { padding-top: 30px; padding-right: 26px; padding-bottom: 10px; padding-left: 26px; } } h3 { min height: size(80px);
```

Неправильно: nth-of-type использован для позиционирования псевдоэлемента в конце элемента списка. Во-первых, количество текста в строке может измениться, а псевдоэлемент с такими стилями останется на месте. Во-вторых, может добавиться еще несколько элементов списка, а стилей для псевдоэлемента нет. В-третьих, стили заданы за каскадом от конкретного блока .step—forth (подразумевалось fourth, т.е. четвертый шаг), что не позволяет использовать их в каком-либо другом блоке.

```
.step--forth .step__item:nth-of-type(1)::before { right: 64px;
@include mobile { right: 51px; } } .step--forth .step__item:nth-of-
type(2)::before { right: 25px; @include mobile { right: 23px; } }
.step--forth .step__item:nth-of-type(3)::before { right: 3px;
@include mobile { right: 10px; } } .step--forth .step__item:nth-of-
type(4)::before { right: -2px; @include mobile { right: 7px; } }
.step--forth .step__item:nth-of-type(5)::before { right: 6px;
@include mobile {
```

## Л-3. Вёрстка сделана по принципу desktop-first

## ▼ Подробнее

Если не указано обратного, то по умолчанию мы делаем вёрстку начиная с десктопа.

По медиавыражениям видно, что сначала был свёрстан десктопный интерфейс, а от него уже делается планшетный и мобильный. Общие стили применяются к десктопным разрешениям, а когда ширина экрана