

# Вёрстка и JSX. Чек-лист для студентов

## Работа отклоняется от проверки

- Пул-реквест не отправлен на проверку.
- Сборка или запуск проекта выполняются с ошибками.
- Одна или более секций отсутствуют.
- Разметка не портирована в JSX.
- В файле README.md не приведена ссылка на макет, или макет по этой ссылке не открывается.
- Проект не соответствует сгенерированному под него макету.

## Работа принимается, если соблюдены критерии работоспособности

- Все блоки и элементы из макета сверстаны. Размеры и расположение не отличаются от макета на более, чем на 30px на десктопной версии и на 10px на остальных размерах экрана, для которых подготовлен макет. Отличия в размерах не должны визуальнo противоречить макету и выбиваться из заложенной в макет сетки, в этом случае требуется более строгое соответствие размерам макета. / 12
- Проект адаптирован под различные разрешения экрана. Горизонтальный скролл не возникает на разрешениях от 320 пикселей и больше. Нельзя скрывать полосу прокрутки свойством `overflow: hidden`. / 10.55
- Корректно работает навигация между страницами и ссылки на внешние ресурсы: ни одна ссылка не ведёт в пустоту или на пустой якорь, внешние ссылки открываются в новой вкладке. На все страницы проекта можно попасть, а скрытые блоки можно отобразить. / 9.55
- Именованe классов сделаны по БЭМ. / 5.55
- Отзывчивая вёрстка, которая корректно тянется на всех промежуточных разрешениях. / 8.55
- В коде используется семантическая разметка: применяются семантические теги, выбор элементов при вёрстке корректен (параграф должен быть параграфом, список — списком); структура DOM-дерева состоит не только из контейнеров `div`. / 3.38
- Для позиционирования элементов выбран верный подход, описанный корректным синтаксисом. Например, при абсолютном позиционировании элемента его родительскому блоку задано относительное позиционирование. / 3.38
- Каркас макета реализован на Flex layout или Grid layout. / 3.38
- Инфраструктурные файлы проекта созданы через CRA. / 3.38
- Работа модальных окон настроена верно. / 3.38
- Разметка портирована в JSX:
  - разметка заключена в `()`, лишние пустые `<div>` для этого не используются; / 3.38
  - разметка вынесена в соответствующие ей компоненты. / 3.38
- В проекте есть директории:
  - `images/` с картинками, / 3.38
  - `components/` с JS и CSS-файлами компонентов, / 3.38
  - `fonts/` со шрифтами. / 3.38

## Хорошие практики

- Кнопки, инпуты и ссылки реализованы во всех состояниях, указанных в макете. / 2.14
- В макете есть одинаковые элементы. Для их оформления должен быть переиспользован один компонент. / 2.14
- Шрифты подключены через `@font-face`. / 2.14
- Иконки экспортированы в формате SVG. / 2.14

- Элементы формы должны выделяться, когда на них установлен фокус. Состояние фокуса, а также `outline` стилизованы в соответствии с макетом или на своё усмотрение. / 2.14
- У формы должны быть заданы плейсхолдеры и валидированы обязательные поля. / 2.14
- `Reset.css` запрещён. / 2.14

## Рекомендации

- Для каждого шрифта указаны альтернативные варианты из системных шрифтов. / 1.68
- Для изображений задан атрибут `alt` с подходящим значением. / 1.67
- Растровые и векторные изображения оптимизированы. / 1.67