Стили правила оформления и использования.

1. При использовании каскадных стилей рекомендуется не использовать идентификаторы.
2. Не использовать стили, назначаемые для тегов, кроме снятия дефолтных стилей.
3. Стили должны применятся к классам.

Поскольку у каждого элемента может быть сколько угодно классов, к которым можно применить стиль, а какой стиль будет применен?

В общем случае будет применен последний стиль. Внутри CSS стили распределяются по приоритетам: Низший – Тег, Средний – Классам, Высокий – Идентификаторам. Можно искусственно повысить приоритет:

.main{

color: red!important;

}

Наивысший приоритет у inline-овых стилей. **Нельзя!!!**

<div style=’color: green;’></div>

По возможности для каждой компоненты должен быть прописан свой стилевой файл. По возможности стили назначаемых компонент должны влиять только на эту компоненту.

Инкапсуляция стилей в рамках компоненты на странице может быть достигнута только путем задания разных названий классов. Это означает, что классы в каждой компоненте должны называться уникальным образом.

Общие стили должны быть объявлены, записаны либо в index.css либо в App.css, локальные стили каждой компоненты должны быть прописаны в стиле этой компоненты.

BEM – рекомендации по названию компонент.

Компонента1

<div className=’компонента1’>

<button className = ‘компонента1\_кнопка’>

Расширения для css

npm install sass

\*.css

\*.scss - имба

\*.sass – нет фигурных скобочек

\*.pcss - клон

\*.lcss – клон

Расширение для css - обычный css файл с возможностью вложенности.

SCSS

.компонента1{

//…

&\_кнопка-выход{…}

}

SCSS – Позволяет писать вложенные стили внутри которых символ & представляет собой замену названия родительского класса. Вложенность в scss позволяет применять все стили и правила, которые есть в css. Позволяет внутри стилевого файла импортировать стилевые файлы:

@import ‘путь до файла css’

scss позволяет задавать переменные/константы. $название\_переменной:‘#ff00ee’;

В переменную/константу можно задать любое значение стиля.

SCSS – позволяет классы друг от друга, вычислимые значения. Также есть медиа выражения, это динамический стиль, который будет применен при возникновении условий, для которых он создан.

Тестить адаптивность можно с помощью:

1. В браузере есть кнопка адаптивности и можно проверить
2. Когда вы запускаете реактовое приложение, запускается локальный сервер по определенному айпишнику, куда можно зайти с телефона

90% багов верстки возникают на устройствах Apple. Эти ошибки невозможно воспроизвести на компе, только на реальном устройстве. Поведение safari на маке и на айфоне различно. На мобильном устройстве (особенно на тыблоке) все браузеры используют один и тот же интерпретатор и js движок.

Способ отладки на мобильном устройстве.

Заключается в перехвате трафиком между телефоном и хостом, одна из таких — это Charles Proxy.