



Frontender[1.0] Вложенность (nesting) в CSS. SASS/SCSS больше не нужен?

YouTube	https://youtu.be/g5RDo1_3FmQ
Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	100



LINKS:

- <https://css-tricks.com/the-new-css-media-query-range-syntax>
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_nesting/Using_CSS_nesting
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_media_queries/Using_media_queries
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:is>
- <https://caniuse.com/?search=css%20nesting>
- <https://caniuse.com/?search=css%20media%20range%20>

Код 1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>CSS Nesting</title>
</head>

<body>
  <div class="parent">
    <p class="text">1. Далеко-далеко за словесными горами в стране.</p>
    <p class="parent text">3. Далеко-далеко за словесными горами в стране.</p>
    <p class="paren__text">4. Далеко-далеко за словесными горами в стране.</p>
  </div>
</body>
</html>
```

```

</div>
<p class="text">2. Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
<hr>
<button>Просто кнопка</button>
<p>текст рядом с кнопкой</p>
<p>текст рядом с текстом который рядом с кнопкой</p>
</body>

</html>

```

```

/* Переменные в CSS --font-color: #123; использование через var()*/
/* Переменные в SCSS $font-color: #123; */

.text {
  background-color: burlywood;
}

.parent {
  --test: 720px;
  /* .parent .text */
  .text {
    background-color: cadetblue;
  }

  /* .parent.text */
  &.text {
    background-color: lightgrey;
  }

  &:hover {
    color: lightcoral;
  }

  /* &::before {
    content: "class parent";
  } */

  /* не работает стилизация по БЭМ как в SCSS */
  /* &__text {
    background-color: lightsteelblue;
  } */

  /* @media можно также записывать внутри */
  /* В @media уже есть возможность использовать операторы */
  /* В @media переменные var() по-прежнему не работают */
  /* @media (max-width: 720px) { */
  @media (width <= 720px) {
    &,
    .text {
      background-color: chocolate;
    }
  }
}

button {
  /* + p {...} только ближайший */
  ~ p {

```

```
        background-color: lightslategray;
    }
}
```

КОД 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles2.css">
  <title>Cards</title>
</head>

<body>
  <div class="wrapper">
    <article class="card">
      <h2>Card 1</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
    </article>
    <article class="card featured">
      <h2>Card 2</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
    </article>
    <article class="card">
      <h2>Card 3</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
    </article>
  </div>

</body>

</html>
```

```
.wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  gap: 0.25rem;
  font-family: system-ui;
}

.card {
  padding: 0.5rem;
  border: 1px solid black;
  border-radius: 0.5rem;

  & h2 {
    /* равнозначно .card h2 */
    color: slateblue;

    /* равнозначно :is(.card h2):is(.featured h2) */
    /* равнозначно .card.featured h2 */
    /* т.е & это родитель, который в данном случае равен h2 */
    .featured & {
```

```
        color: tomato;
    }
}
/* &.featured h2 {
    color: tomato;
} */
}
```