

Конспект «Селекторы. Погружение». Раздел 2

Селектор последующих элементов

Селектор `селектор1 ~ селектор2` применяет стили к элементу, подходящему под `селектор2`, только если перед ним расположен элемент, подходящий под `селектор1`. Оба элемента должны принадлежать одному родителю.

Между элементами `селектор1` и `селектор2` могут находиться другие элементы.

Псевдокласс `:empty`

Псевдокласс `:empty`, выбирает только те теги, у которых нет дочерних элементов (в том числе текстовых узлов).

Псевдокласс `:only-child`

Псевдокласс `:only-child` используется, когда нужно прописать индивидуальные стили для элемента, который является единственным дочерним элементом внутри родительского контейнера.

Псевдоклас `:only-of-type`

Псевдокласс `:only-of-type` используется, когда нужно прописать индивидуальные стили для элемента, который является единственным дочерним элементом указанного типа внутри родительского контейнера.

Псевдоэлементы `::before` и `::after`

Псевдоэлемент `before` позволяет с помощью CSS добавить *псевдотег* внутрь другого элемента и оформить его. Содержимое псевдотега задаётся с помощью свойства `content`.

Ведёт себя псевдотег так же, как обычный `` с текстом. Ему можно задавать дополнительные стили.

Чтобы псевдоэлемент появился, ему необходимо задать свойство `content`. Достаточно даже пустой строки в значении свойства — `content: ""`;

Псевдоэлемент `after` аналогичен `before`. Отличие заключается в том, что он добавляет псевдотег не в начало, а в конец элемента.

Псевдоэлементы `before` и `after` можно использовать одновременно.

Псевдоэлементы `::first-line` и `::first-letter`

Псевдоэлемент `first-line` задает стиль первой строки форматированного текста.

В правилах стиля допустимо использовать только свойства, относящиеся к шрифту, изменению цвета текста и фона.

Пример использования:

```
p::first-line { }
```

Аналогично псевдоэлемент `first-letter` определяет стиль первого символа в тексте элемента, к которому добавляется. К этому псевдоэлементу могут применяться только стилевые свойства, связанные со свойствами шрифта, полями, отступами, границами, цветом и фоном.

Пример использования:

```
p::first-letter { }
```