

Раздел


[CSS для JavaScript-разработчика](#)

Навигация по уроку

[pre / nowrap](#)[pre-wrap/pre-line](#)

Комментарии

Поделиться

[Редактировать на GitHub](#)[🏠](#) → [CSS для JavaScript-разработчика](#) 3-го июля 2019

Свойство white-space

Свойство white-space позволяет сохранять пробелы и переносы строк.

У него есть два известных значения:

- white-space: normal – обычное поведение
- white-space: pre – текст ведёт себя, как будто оформлен в тег pre.

Но браузеры поддерживают и другие, которые также бывают очень полезны.

pre / nowrap

Встречаем первую «сладкую парочку» – pre и nowrap.

Оба этих значения меняют стандартное поведение HTML при работе с текстом:

pre:

- Сохраняет пробелы.
- Переносит текст при явном разрыве строки.

nowrap

- Не сохраняет пробелы.
- Игнорирует явные разрывы строки (не переносит текст).

Оба этих значения поддерживаются кросс-браузерно.



Их основной недостаток – текст может вылезти из контейнера.



Для примера, рассмотрим следующий фрагмент кода:

```
1 if (hours > 18) {
2     // Пойти поиграть в теннис
3 }
```

white-space: pre:

```
1 <style>
2     div { font-family: monospace; width: 200px; border: 1
3 </style>
4
5 <div style="white-space:pre">if (hours > 18) {
6     // Пойти поиграть в теннис
7 }
8 </div>
```

```
if (hours > 18) {
    // Пойти поиграть в теннис
}
```

Здесь пробелы и переводы строк сохранены. В HTML этому значению white-space соответствует тег PRE.

white-space: nowrap:

```
1 <style>
2     div { font-family: monospace; width: 200px; border: 1
3 </style>
4
```

Раздел

CSS для JavaScript-разработчика

Навигация по уроку

pre / nowrap

pre-wrap/pre-line

Комментарии

Поделиться



Редактировать на GitHub



```
5 <div style="white-space:nowrap">if (hours > 18) {  
6     // Пойти поиграть в теннис  
7 }  
8 </div>
```

```
if (hours > 18) { // Пойти поиграть в теннис }
```

Здесь переводы строки проигнорированы, а подряд идущие пробелы, если присмотреться – сжаты в один (например, перед комментарием `//`).

Допустим, мы хотим разрешить посетителям публиковать код на сайте, с сохранением разметки. Но теги `PRE` и описанные выше значения `white-space` для этого не подойдут!

Злой посетитель Василий Пупкин может написать такой текст, который вылезет из контейнера и ломает верстку страницы.

Можно скрыть вылезшее значение при помощи `overflow-x: hidden` или сделать так, чтобы была горизонтальная прокрутка, но, к счастью, есть другие значения `white-space`, специально для таких случаев.

pre-wrap/pre-line

pre-wrap

То же самое, что `pre`, но переводит строку, если текст вылезает из контейнера.

pre-line

То же самое, что `pre`, но переводит строку, если текст вылезает из контейнера и не сохраняет пробелы.

Оба поведения отлично прослеживаются на примерах:

white-space: pre-wrap:

```
1 <style>  
2   div { font-family: monospace; width: 200px; border: 1  
3 </style>  
4  
5 <div style="white-space:pre-wrap">if (hours > 18) {  
6     // Пойти поиграть в теннис  
7 }  
8 </div>
```

```
if (hours > 18) {  
    // Пойти поиграть в  
теннис  
}
```

Отличный выбор для безопасной вставки кода посетителями.

white-space: pre-line:

```
1 <style>  
2   div { font-family: monospace; width: 200px; border: 1  
3 </style>  
4  
5 <div style="white-space:pre-line">if (hours > 18) {  
6     // Пойти поиграть в теннис  
7 }  
8 </div>
```

```
if (hours > 18) {  
    // Пойти поиграть в  
теннис  
}
```

Сохранены переводы строк, ничего не вылезает, но пробелы интерпретированы в режиме обычного HTML.

Раздел

[CSS для JavaScript-разработчика](#)

Навигация по уроку

[pre / nowrap](#)

[pre-wrap/pre-line](#)

Комментарии

Поделиться



[Редактировать на GitHub](#)



Проводим [курсы по JavaScript и фреймворкам](#).



Комментарии

перед тем как писать...

© 2007–2020 Илья Кантор | [о проекте](#) | [связаться с нами](#) | [пользовательское соглашение](#) | [политика конфи](#)

