1. Устанавливает стиль для элементов, у которых присутствует указанный атрибут.

* [attr] – по имени атрибута;
* [attr=value] – по имени и значению атрибута;
* [attr^=value] – по имени и значению, с которого оно должно начинаться;
* [attr|=value] – по имени атрибута и его значению, которое равно value или начинается со value-;
* [attr$=value] – по имени атрибута и значению, на которое оно должно заканчиваться;
* [attr\*=value] – по указанному атрибуту и значению, которое должно содержать value;
* [attr~=value] – по имени атрибута и значению, которое содержит value отделённое от других с помощью пробела.

1. border-spacing: 0px;
2. empty-cells: hide;
3. внутренний отступ со всех сторон
4. какие изменения произойдут если нажать на текстовое поле
5. nth-child(odd) позволяет оформить чередующиеся нечетные

дочерние элементы;

1. nth-child(even) позволяет оформить чередующиеся четные дочерние элементы;
2. box-shadow
3. border-spacing: ;
4. для скругления углов
5. vertical-align
6. text-align: ;
7. top, middle, bottom, auto, baseline
8. позволяет оформить первый дочерний элемент
9. позволяет оформить последний дочерний элемент
10. для группировки содержимого таблицы
11. border-collapse: separate; для обычного отображения таблицы(с двойными границами)
12. border-collapse: collapse; для отображения таблицы без двойных границ
13. <colgroup> позволяет объединять колонки в определённые группы

В остальных случаях поведение колонок назначенных через элементы <colgroup> и [<col>](https://webref.ru/html/col) идентично.

1. Vertical-align: baseline; выравнивание так же как и top, но браузер выравнивает первую строку в каждой ячейке относительно строки родительского элемента таблицы