

CSS

Свойства

Цвета

color: red;

color: #ff0000;

color: #f00;

color: rgb(255, 0, 0);

color: hsl(0, 100%, 50%);

	<i>mistyrose</i>		<i>ivory</i>		<i>seagreen</i>		<i>mediumblue</i>
	<i>lavenderblush</i>		<i>beige</i>		<i>mediumseagreen</i>		<i>darkblue</i>
	<i>seashell</i>		<i>lightgoldenrodyellow</i>		<i>darkseagreen</i>		<i>navy</i>
	<i>floralwhite</i>		<i>palegoldenrod</i>		<i>springgreen</i>		<i>midnightblue</i>
	<i>oldlace</i>		<i>goldenrod</i>		<i>mediumspringgreen</i>		<i>darkslateblue</i>
	<i>linen</i>		<i>darkgoldenrod</i>		<i>lightgreen</i>		<i>indigo</i>
	<i>pink</i>		<i>chocolate</i>		<i>palegreen</i>		<i>slateblue</i>
	<i>lightpink</i>		<i>maroon</i>		<i>honeydew</i>		<i>mediumslateblue</i>
	<i>lightcoral</i>		<i>darkred</i>		<i>mintcream</i>		<i>mediumpurple</i>
	<i>palevioletred</i>		<i>brown</i>		<i>azure</i>		<i>blueviolet</i>
	<i>mediumvioletred</i>		<i>firebrick</i>		<i>aquamarine</i>		<i>darkviolet</i>
	<i>darkmagenta</i>		<i>crimson</i>		<i>turquoise</i>		<i>darkorchid</i>
	<i>purple</i>		<i>red</i>		<i>mediumturquoise</i>		<i>mediumorchid</i>
	<i>deeppink</i>		<i>orangered</i>		<i>mediumaquamarine</i>		<i>orchid</i>
	<i>hotpink</i>		<i>tomato</i>		<i>darkturquoise</i>		<i>plum</i>
	<i>fuchsia</i>		<i>salmon</i>		<i>lightseagreen</i>		<i>thistle</i>

Единицы измерения

Рекомендуется:

em – размер шрифта

px – пиксели

% - проценты

ex – высота шрифта

Не рекомендуется:

pt, cm, mm, in, pc – пункты, сантиметры и т.д.

$1 \text{ in} = 2.54 \text{ cm} = 25.4 \text{ mm} = 72 \text{ pt} = 6 \text{ pc}$

Размеры

/* Ширина и высота */

width: 300px;

height: 200px;

min-width: 100px;

max-width: 100%;

min-height: 50px;

max-height: 500px;

/* Процентные значения */

width: 50%; /* 50% от родителя */

/* Размер области просмотра */

width: 50vw; /* 50% ширины viewport */

height: 50vh; /* 50% высоты viewport */

min-height: 100vh; /* минимум на всю высоту экрана */

/* Новые единицы измерения */

width: 50dvw; /* динамическая ширина viewport */

height: 50dvh; /* динамическая высота viewport */

height: 50lvh; /* наименьшая высота viewport */

height: 50svh; /* наибольшая высота viewport */

Отступы

`padding: 10px; /* все стороны */`

`padding: 10px 20px; /* верх-низ право-лево */`

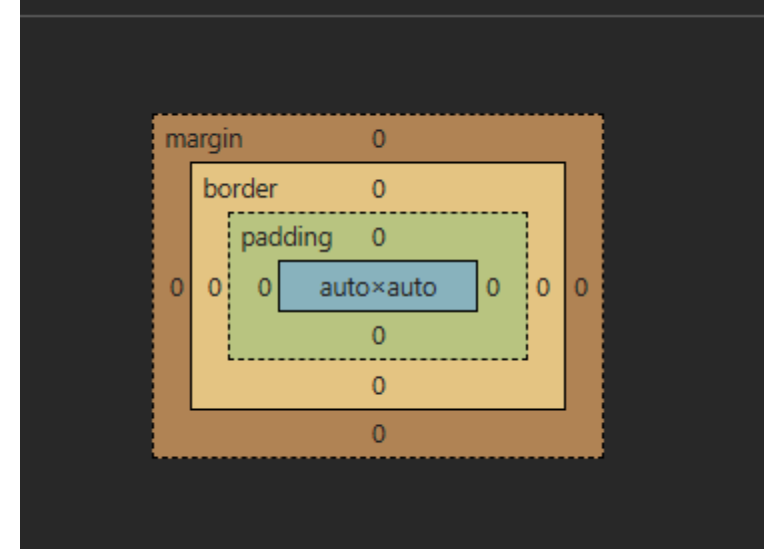
`padding: 10px 20px 15px 25px; /* верх право низ лево (по часовой) */`

`padding-top: 10px;`

`padding-right: 20px;`

`padding-bottom: 15px;`

`padding-left: 25px;`



Отступы

`/* Границы (border) */`

`border: 1px solid black; /* ширина стиль цвет */`

`border-width: 1px;`

`border-style: solid;`

`/* solid, dashed, dotted,`

`double, groove,`

`ridge, inset, outset */`

`border-color: black;`

`border-top: 2px dashed red;`

`border-right: 1px solid blue;`

`border-bottom: 3px dotted green;`

`border-left: 1px solid gray;`

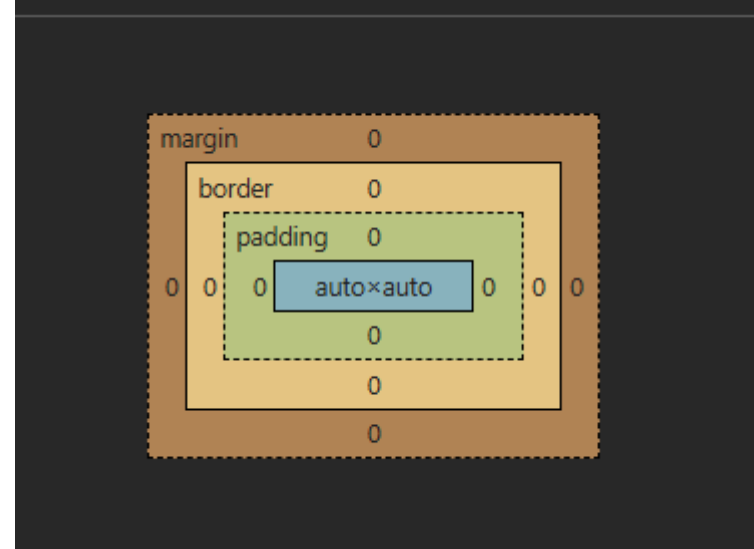
`border-radius: 5px; /* все углы */`

`border-radius: 5px 10px 15px 20px;`

`/* верхний-левый, верхний-правый,
нижний-правый, нижний-левый */`

`border-radius: 10px / 20px; /*`

`горизонтальный/вертикальный радиус */`



Отступы

/* Внешние отступы (margin) */

margin: 10px; /* все стороны */

margin: 10px 20px; /* верх-низ право-лево */

margin: 10px 20px 15px 25px;

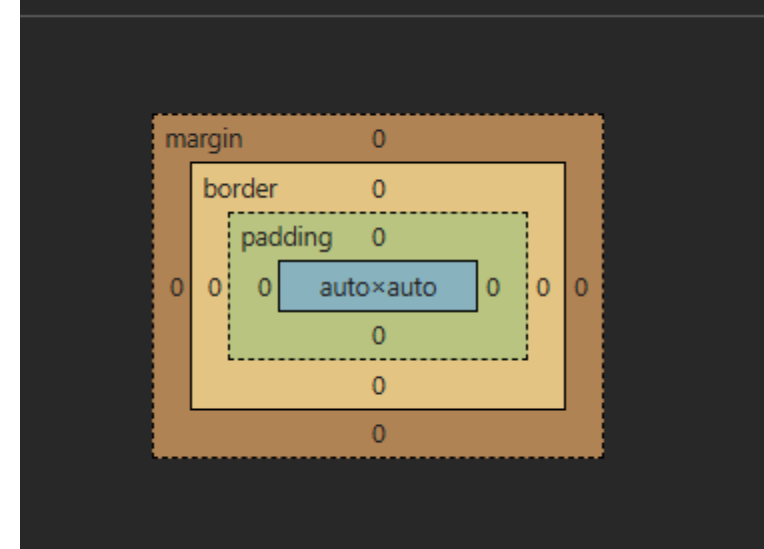
/* верх право низ лево */

margin-top: 10px;

margin-right: 20px;

margin-bottom: 15px;

margin-left: 25px;



Переполнение

`/* Управление переполнением */`

`overflow: visible; /* содержимое может выходить за границы (по умолчанию) */`

`overflow: hidden; /* обрезать выходящее содержимое */`

`overflow: scroll; /* всегда показывать полосы прокрутки */`

`overflow: auto; /* показывать полосы прокрутки при необходимости */`

`/* Раздельное управление */`

`overflow-x: hidden;`

`overflow-y: auto;`

`/* Обрезка текста */`

`text-overflow: ellipsis; /* многоточие при обрезке */`

`white-space: nowrap; /* запрет переноса строк */`

`overflow: hidden; /* нужен для работы text-overflow */`

Блочная модель, Box-sizing

/* Стандартная модель (размер = контент) */

box-sizing: content-box;

/* Альтернативная модель (размер включает padding и border) */

box-sizing: border-box;

Позиционирование

/ Статическое (по умолчанию) */*

position: static;

/ Относительное (смещение от нормального положения) */*

position: relative;

top: 10px;

left: 20px;

/ Абсолютное (относительно документа) */*

position: absolute;

top: 0;

right: 0;

bottom: 0;

left: 0;

/ Фиксированное (относительно окна просмотра) */*

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

/ Липкое (сочетание relative и fixed) */*

position: sticky;

top: 20px; */* расстояние от верха окна, при котором элемент "прилипает" */*

Порядок

/* Управление порядком наложения */

z-index: 1; /* выше элементов с меньшим z-index */

z-index: -1; /* ниже родительского элемента */

z-index: 9999; /* очень высокий приоритет */

Видимость

- /* Видимость (занимает место) */
- visibility: visible;
- visibility: hidden;

- /* Прозрачность */
- opacity: 1; /* полностью непрозрачный */
- opacity: 0.5; /* полупрозрачный */
- opacity: 0; /* полностью прозрачный, но интерактивный */