# Свойства CSS по группам:

### Анимация

Свойство	Описание
@keyframes	Позволяет создавать анимацию.
animation	Позволяет установить несколько или все значения свойств animation в одном объявлении.
animation-delay	Определяет, когда запустится анимация.
animation-direction	Указывает будет ли анимация проигрываться в реверсе на альтернативных циклах.
animation-duration	Определяет сколько понадобится времени, чтобы закончить 1 цикл анимации.
animation-fill-mode	Задаёт стиль для элемента, когда анимация не проигрывается (до её запуска, во время остановки или после её окончания). По умолчанию CSS анимация не влияет на элемент до тех пор, пока анимация не запуститься, во время паузы и после её завершения. Это и позволяет переопределить свойство animation-fill-mode.
animation-iteration-count	Определяет сколько раз анимация должна будет проигрываться.
animation-name	Определяет имя для @keyframes.
animation-play-state	Указывает будет анимация проигрываться или будет в режиме паузы.
animation-timing-function	Определяет кривую скорости для анимации.
backface-visibility	Определяет, должна ли быть видна задняя сторона элемента или нет.

# Внешний и внутренний отступы

Свойство	Описание
margin	Задает внешние отступы для элемента.
margin-bottom	Задает нижний внешний отступ для элемента.
margin-left	Задает левый внешний отступ для элемента.
margin-right	Задает правый внешний отступ для элемента.
margin-top	Задает верхний внешний отступ для элемента.
padding	Устанавливает внутренние отступы в элементе.
padding-bottom	Задает нижний отступ(внутреннее поле) для элемента.
<u>padding-left</u>	Задает левый отступ(внутреннее поле) для элемента.
<u>padding-right</u>	Задает правый отступ(внутреннее поле) для элемента.
padding-top	Задает верхний отступ(внутреннее поле) для элемента.

## Позиционирование

Свойство	Описание
bottom	Указывает направление смещения позиционированного элемента от нижнего края.
clear	Указывает с какой стороны элемента не допускаются плавающие элементы.
clip	Определяет видимую часть абсолютно позиционированных элементов.
display	Указывает, как будет отображаться элемент в браузере.
float	Определяет будет ли элемент плавающим.
left	Указывает направление смещения позиционированного элемента от левого края.
position	Определяет метод позиционирования элементов.
right	Указывает направление смещения позиционированного элемента от правого края.
top	Указывает направление смещения позиционированного элемента от верхнего края.
visibility	Определяет, является ли элемент видимым.
z-index	Указывает порядок расположения элементов по оси Z.

# Размер

Свойство	Описание
<u>height</u>	Устанавливает фиксированную высоту.
max-height	Указывает максимальную фиксированную высоту.
max-width	Указывает максимальную фиксированную ширину.
min-height	Указывает минимальную фиксированную высоту.
min-width	Указывает минимальную фиксированную ширину.
overflow	Определяет, что предпринять, если содержимое элемента превосходит размер области элемента.
overflow-x	Указывает, обрезать или нет левый/правый край содержимого - если оно переполняет доступную область элемента для его содержания.
overflow-y	Указывает, обрезать или нет верхний/нижний край содержимого - если оно переполняет доступную область элемента для его содержания.
resize	Указывает, может ли размер элемента изменяться пользователем.
<u>width</u>	Устанавливает фиксированную ширину.

### Рамка и контур

Свойство Описание
-------------------

border	Позволяет использовать основные свойства границ в одном объявлении.
border-bottom	Позволяет использовать значения основных свойств для нижней границы рамки в одном объявлении.
border-bottom-color	Задает цвет для нижней границы рамки.
border-bottom-left-radius	Позволяет сделать округлую границу нижнего левого угла.
border-bottom-right-radius	Позволяет сделать округлую границу нижнего правого угла.
border-bottom-style	Определяет стиль для нижней границы рамки.
border-bottom-width	Определяет ширину для нижней границы рамки.
border-color	Задает цвет для границ рамки элемента.
border-image	Позволяет использовать изображение в качестве рамки.
<u>border-left</u>	Позволяет использовать значения основных свойств для левой границы рамки в одном объявлении.
border-left-color	Задает цвет для левой границы рамки.
border-left-style	Определяет стиль для левой границы рамки.
border-left-width	Определяет ширину для левой границы рамки.
border-radius	Позволяет изменить форму углов.
border-right	Меняет внешний вид правой границы рамки.
border-right-color	Задает цвет для правой границы рамки.
border-right-style	Определяет стиль для правой границы рамки.
border-right-width	Задает ширину для правой границы рамки.
border-style	Задает стиль для границ рамки элемента.
border-top	Меняет внешний вид верхней границы рамки.
border-top-color	Задает цвет для верхней границы рамки.
border-top-left-radius	Позволяет сделать округлую границу верхнего левого угла.
border-top-right-radius	Позволяет сделать округлую границу верхнего правого угла.
border-top-style	Определяет стиль для верхней границы рамки.
border-top-width	Определяет ширину для верхней границы рамки.
border-width	Задает ширину для границ рамки элемента.
<u>outline</u>	Создает внешнюю границу вокруг элемента.
outline-color	Определяет цвет внешней границы.
outline-offset	Сдвигает внешнюю границу на заданное расстояние от края элемента.
outline-style	Указывает стиль для внешней границы.
	I .

outline-width Указывает ширину для внешней границы.
---

#### Списки

Свойство	Описание
<u>list-style</u>	Управляет маркером в списках.
<u>list-style-image</u>	Заменяет маркеры списков на изображения.
list-style-position	Определяет расположение маркера относительно пункта списка.
list-style-type	Указывает вид маркера в списке.

## Таблицы

Свойство	Описание
border-collapse	Определяет будут ли границы рамки объединены в одну.
border-spacing	Определяет расстояние между границами смежных ячеек и общей рамкой таблицы.
<u>caption-side</u>	Указывает расположение заголовка таблицы.
empty-cells	Регулирует видимость пустых ячеек в таблице.
table-layout	Задает алгоритм использования макета таблицы.

#### Текст

Свойство	Описание
color	Изменяет цвет текста.
direction	Определяет направление написания текста.
letter-spacing	Контролирует расстояние между символами в тексте.
<u>line-height</u>	Определяет межстрочный интервал(интерлиньяж).
quotes	Определяет тип кавычек для встроенных цитат.
text-align	Указывает способ выравнивания содержимого по горизонтали.
text-decoration	Добавляет некоторые элементы декорирования к тексту.
<u>text-indent</u>	Определяет отступ первой строки в тексте элемента.
text-overflow	Указывает, что должно произойти, когда текст переполняет содержащий элемент.
text-transform	Контролирует использование строчных и прописных букв в тексте.
vertical-align	Определяет вертикальное выравнивание в элементе.
white-space	Определяет способ обработки пробелов внутри элемента.
word-break	Определяет правила переноса для не-СЈК сценариев.
word-spacing	Определяет ширину пробелов между словами.

<u>word-wrap</u> другую строку.
---------------------------------

### Тени и прозрачность

Свойство	Описание
box-shadow	Добавляет эффект отбрасывания тени к элементу.
opacity	Устанавливает уровень прозрачности элемента.
text-shadow	Создает тень для текста.

# Трансформация

Свойство	Описание
<u>perspective</u>	Определяет, на сколько пикселей удален 3D элемент от точки обзора.
perspective-origin	Определяет, где располагается 3D элемент на осях $x$ и $y$ .
<u>transform</u>	Применяет 2D или 3D преобразование к элементу.
transform-origin	Позволяет изменить позицию преобразованных элементов.
transform-style	Определяет, как вложенные элементы будут отображаться в трехмерном пространстве.
<u>transition</u>	Управляет эффектом трансформации.
transition-delay	Указывает, когда должен начаться эффект трансформации.
transition-duration	Указывает продолжительность трансформации.
transition-property	Указывает название CSS свойства, для которого будет применен эффект трансформации.
transition-timing-function	Задает кривую скорости для эффекта трансформации.

#### Фон

Свойство	Описание
background	Устанавливает несколько или все значения свойств фона в одном объявлении.
background-attachment	Указывает будет ли фоновое изображение фиксированным.
background-clip	Определяет область в элементе, для которой задается фон.
background-color	Устанавливает цвет фона для элемента.
background-image	Устанавливает фоновое изображение в элементе.
background-origin	Указывает область позиционирования для фонового изображения.
background-position	Устанавливает начальное место для фонового изображения.

background-repeat	Задает, как фоновое изображение будет повторяться на экране.
<u>background-size</u>	Указывает размер для фонового изображения.

## Шрифт

Свойство	Описание
font	Изменяет стандартный вид текста.
@font-face	Позволяет использование любого шрифта на странице.
<u>font-family</u>	Указывает шрифт или семейство шрифтов для текста.
<u>font-size</u>	Указывает размер для шрифта.
font-size-adjust	Контролирует размер неосновных шрифтов.
font-stretch	Регулирует ширину текста.
font-style	Позволяет изменять стиль текста.
font-variant	Конвертирует строчные буквы в прописные уменьшенного размера.
font-weight	Задает ширину символов текста.

## Другое

Свойство	Описание
box-sizing	Позволяет заставить определенные элементы заполнять область определенным способом.
<u>column-count</u>	Разделяет элемент на колонки.
column-gap	Задает расстояние между колонками элемента.
column-rule	Свойство column-rule позволяет указать значения свойств column-rule-* (ширину, стиль и цвет) в одном объявлении.
column-rule-color	Определяет цвет границы между колонками.
column-rule-style	Определяет стиль границы между колонками.
column-rule-width	Указывает ширину границы между колонками.
columns	Позволяет использовать значения свойств column-width и column-count в одном объявлении.
column-span	Указывает элементу количество колонок для обхвата.
column-width	Определяет ширину колонок.
content	Определяет содержимое для псевдо- элементов <u>::before</u> и <u>::after</u> .
counter-increment	Увеличивает значение счетчика.
counter-reset	Устанавливает начальное значение счетчика.
cursor	Изменяет вид курсора мыши.

page-break-after	Определяет наличие или отсутствие разрыва страницы после заданного элемента.
page-break-before	Определяет наличие или отсутствие разрыва страницы перед заданным элементом.
page-break-inside	Определяет наличие или отсутствие разрыва страницы внутри элемента.