

## position

Значения:

**static** - элемент позиционируется относительно родителя и соседних элементов

**relative** - элемент позиционируется как static но можно двигать его относительно своего положения

**absolute** - элемент позиционируется относительно ближайшего родителя с relative, absolute, fixed и sticky. Элемент исчезает с того места, где он должен быть (из потока) и позиционируется заново. Остальные элементы, располагаются так, как будто этого элемента никогда не было.

**Ширина** элемента с position: absolute устанавливается **по содержимому**.

Элемент получает **display:block**, который перекрывает почти все возможные display

**fixed** - элемент позиционируется относительно окна браузера. Это подвид абсолютного позиционирования. Позиционирует объект точно так же, как absolute, но относительно window. Когда страницу прокручивают, фиксированный элемент остаётся на своём месте и не прокручивается вместе со страницей.

**sticky** - элемент позиционируется как static, но когда верхняя граница элемента будет находиться на расстоянии, указанном в параметре top, от верхней границы окна браузера (либо указанном в параметре bottom от нижней), он останется в этом положении относительно окна до тех пор пока его нижняя граница не упрется в другой sticky элемент или конец родительского элемента

**inherit** - берет значение от родителя

---

Свойства:

**top, bottom, left и right** - управляют положением элемента сверху, снизу, слева и справа.

Значения могут указываться в том числе в процентах и могут иметь отрицательные значения.

Работают с элементами, к которым применен один из параметров: position:relative, position:absolute, position:fixed и position:sticky (только top или bottom)

Для **position:relative** не будут работать одновременно указанные top и bottom, left и right. Нужно использовать только одну границу из каждой пары.

Для **position: absolute** координаты top/bottom/left/right для нового местоположения отсчитываются от ближайшего позиционированного родителя, т.е. родителя с позиционированием, отличным от static. Если такого родителя нет – то относительно **окна** (но не документа!).

В абсолютно позиционированном элементе **можно одновременно задавать противоположные границы**.

---

Свойство: **z-index**

Управляет наложением друг на друга элементов с параметрами position:relative, position:absolute, position:fixed по оси Z