**Transitions**

CSS-свойство transition служит для создания плавных переходов между двумя состояниями элемента. Оно помогает избежать резких и нежелательных изменений, делая анимацию более естественной и приятной для глаз.

**Общий вид:**

transition: property duration timing-function delay;

(переход: свойство длительность функция-для-времени задержка)

**Длительность** определяет длительность перехода. Можно задать в секундах (s) или миллисекундах (ms). В общем случае желательно использовать миллисекунды (ms).

1000ms = 1s

500ms = 0.5s

**Свойство** определяет к какому свойству нужно применить переход. Можно указать несколько свойств, разделив их запятой. Если указать all, переходы будут применяться ко всем свойствам элемента.

**timing-function** определяет скорость перехода в разные моменты времени. Наиболее часто используются следующие функции: linear, ease, ease-in, ease-out, ease-in-out.