CSS transitions

-transition:css-property transition-duration transition-timing-function transition-delay;

css-property:tüm css özellikleri.

transition-timing-function:

<https://easings.net/> adresinden bakılabilir.Geçiş durumunu kontrol eder.

-İlk iki özellik haricindekiler zorunlu değildir.

transition:all .5s;

transition: all 1s ease-out 1s;

Her özelliğe farklı transition için 2 method vardır.

1-transition:width 1s,background-color 2s;

2-transition-property:width,background-color;transition-duration:1s,2s;

Transforms:

transform: scale(x,y) ; scaleX() scaleZ() scaleY()

transform: rotate(0.5turn); rotate(20deg) rotateX(10deg) rotateZ() rotate3d()

transform:skew(x,y) ; skewX(30deg);

transform: translate(12px, 50%); translateX() ; translateY() translate3d(x,y,z)

Css 3D

-webkit-transform-style: preserve-3d : transformların tüm alt elemenanlarınada geçmesini sağlar.Kullanılmazsa sadece kendisi etkilenir.

-perspective: 20em; kullanılan elementin çocuklarına bakış uzaklığı.

-transform:perspective() elementin kendisine bakış uzaklığı.

perspective-origin:X Y;

X:left right center Y:top bottom center

-transform kısımlarında sıralama önemlidir.Önce perspective ver.

-backface-visibility:visible or hidden; 3d formatında elemanın arkası görünsün mü.

transform-origin: transformun tetikleneceği bölge.

transform-origin:X Y; 20px 100px; top left; center ; top right...