**Keyframe Animation**

    <style>

      body {

        background: #333;

      }

      .box {

          position: relative;

          background: #fff;

          width: 200px;

          height: 200px;

          /\* Bu sekidle animasyonu isimlendirerek yada tanimlayarak asagidaki gibi cagirabiliriz \*/

          animation-name: animate1;

          /\* Animasyonun 1 turunun kac saniye icinde tamamlanacagi \*/

          animation-duration: 3s;

          /\* Animasyon tekrar sayisi - Sinirsiz yapmak icin => infinite => yazin \*/

          animation-iteration-count: 2;

          /\* Bitis noktasinda kalmasini soyleriz en son tur bitince \*/

          animation-fill-mode: forwards;

          /\* Animation un sayfa acilinca ne kadar gecikme sonrasi calisacagini belirleriz \*/

          animation-delay: 1s;

          /\* animation-direction: alternate => from dan to ya animate eder \*/

          /\* animation-direction: alternate-reverse => to dan from a animate edilmesini saglar \*/

          animation-direction: alternate-reverse;

          /\* ease in animation yavas baslar hizlanir gibi anlamlari vardir \*/

          /\* Bunun gibi cok fonksiyon vardir burada detaylari internetten bakin \*/

          animation-timing-function: ease-in;

          /\* Yada yukaridakilerin hepsini sileriz ve asagidaki gibi tek satirda kullanabiliriz \*/

          /\* @keyframes duration | timing-function | delay | iteration-count | direction | fill-mode | play-state | name \*/

          animation: animate1 5s forwards 1s ease-in-out;

      }

      @keyframes animate1 {

          /\* Nereden : Baslangic ozelliklerini belirleriz animation un \*/

          from {

              top: 0;

              width: 100px;

          }

          /\* Nereye : Bitis ozelliklerini yani turu nerede tamamlayacagini belirleriz buradada \*/

          to {

              top: 500px;

              width: 600px;

              background-color: green;

          }

      }

    </style>

**Bu sekildede keyframe tanimlanabilir Yuzdelere gore**

            @keyframes moveInRight {

                0% {

                    opacity: 0;

                    transform: translateX(100px);

                }

                20% {

                    transform: translateX(-10px);

                }

                100% {

                    opacity: 1;

                    transform: translate(0);

                }

            }

            &-sub {

                display: block;

                font-size: 20px;

                font-weight: 700;

                letter-spacing: 14.3px;

                animation: moveInRight 3s forwards ease-out;

            }

**CSS Transition**

    <style>

      body {

        background: #333;

        display: flex;

        align-items: center;

        justify-content: center;

        height: 100vh;

      }

      .box {

          background: #fff;

          width: 100px;

          height: 100px;

          /\* Hangi propertylere transition uygulansini buradan seciyoruz. Hepsi icin => all => yazmamiz yeterli oluyor. \*/

          transition-property: background;

          /\* transition isleminin suresini ne kadar surede olacagini s cinsinden yaziyoruz \*/

          transition-duration: 2s;

          /\* transition hizlari ile fonksiyonlari ayarlariz \*/

          transition-timing-function: ease-in;

          /\* Gecikmeyi ayarlariz \*/

          transition-delay: 1s;

          /\* yada hepsini asagidaki sirasiyla tek satirdada ayarlayabiliriz. \*/

          /\* property name | duration | timing function | delay \*/

          transition: background 2s ease-in-out;

          /\* Yada yukaridaki yerine asagidaki gibi virgulle beraber ikili uclu veya daha coklu kullanimda yapabiliriz. \*/

          transition: background, border-radius 2s ease-in-out;

          /\* all \*/

          transition: all 2s ease-in-out;

      }

      .box:hover {

          background: red;

          border-radius: 50%;

          width: 300px;

          height: 300px;

      }

    </style>

**ALL TRANSITION PROPERTIES**

/\*

        TRANSITIONAL PROPERTIES

        -Properties that have an identifiable halfway point

        background-color

        background-position

        border-color

        border-width

        border-spacing

        bottom

        color

        font-size

        font-weight

        height left

        letter-spacing

        line-height

        margin

        max-height

        max-width

        min-height

        min-width

        opacity

        outline-color

        outline-offset

        outline-width

        padding right

        text-indent

        text-shadow

        top

        vertical-align

        visibility

        width

        word-spacing

        z-index

\*/