

FONTLAR İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

@font-face	Font face özelliği, bilgisayarımızda hazır olarak gelen yazı tiplerinin (Arial, Verdana vb..) dışında istediğimiz yazı tiplerini kullanmamıza olanak sağlar.
font	Diğer font özelliklerini tek Css özelliği (font) ile tanımlamamızı sağlar.
font-family	Yazıların tipini yani hangi font ailesinden olmasını istiyorsak onu belirtmek için kullanılır. Değer olarak sadece bir yazı tipi verebildiğimiz gibi birden fazla değerde verebiliriz. Çünkü verdiğimiz ilk değeri tarayıcı desteklemiyorsa bir sonraki verdiğimiz değeri uygulayacaktır.
font-size	Bu özellik ile yazı boyutlarını ayarlayabiliyoruz. Yazı boyutuna px veya em türünden değerler veriyoruz. Tarayıcılar varsayılan olarak yazı boyutunu 16px uygularlar.
font-style	Yazıları italik yapmak için kullanılır. font-style özelliğine şu değerleri verebiliriz: <ul style="list-style-type: none">▪ italic▪ normal▪ oblique : İtalic değerine çok benzer ama daha az tarayıcı tarafından desteklenir.
font-variant	Yazılarda küçük harfleri büyük harflere çevirmek için kullanılır. Burada şuna dikkat etmemiz gerekiyor. Eğer yazıda hepsi küçük harf ise dönüştürdüğümüzde hepsi aynı boyutta büyük harfe dönüşecektir. Eğer yazıda hem büyük hem küçük harfler varsa, dönüştürdüğümüzde yine hepsi büyük harf olacaktır ama önceden zaten büyük harf olanlar yeni dönüştürülenlerden biraz daha büyük olacaktır. font-variant özelliğine şu değerleri verebiliriz: <ul style="list-style-type: none">▪ small-caps : Küçük harfleri büyük harflere dönüştürür.▪ normal
font-weight	Bu özellik ile yazıların kalınlık incelik durumlarını ayarlayabiliriz. font-weight özelliğine şu değerleri verebiliriz: <ul style="list-style-type: none">▪ bold

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bolder ▪ lighter ▪ normal ▪ 100'den 900'e kadar 100'ün katları olacak şekilde verilebilir. 900 en kalını iken, 100'e doğru inceler ve 100'de en ince halini alır.
--	---

YAZILARA STİL VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

color	Bu özellik ile yazılara istediğimiz renkleri verebiliriz. Dilerseniz direk renk adını verebileceğiniz gibi renklerin rgb ve hex kodlarının da kullanabilirsiniz
letter-spacing	Yazıların karakterleri arasındaki boşluğu arttırmak veya azaltmak için kullanılır. Negatif değerler verdiğimizde aradaki boşluklar azalır.
line-height	Satır yüksekliğini belirlemek için kullanılır.
word-break	<p>Satır sonlarındaki kelimeleri, satırı tam kaplayacak şekilde bölmek için kullanılır. word-break özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ keep-all : Varsayılan olarak gelen değer. Satır sonundaki kelimeler bölünmez. ▪ break-word : Satır sonundaki sığmayan kelimeler bölünür.
word-spacing	Yazıların kelimeleri arasındaki boşluğu arttırmak veya azaltmak için kullanılır. Negatif değerler verdiğimizde aradaki boşluklar azalır.
white-space	<p>Yazılardaki boşlukların nasıl değerlendirileceğini belirlemek için kullanılır. white-space özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ normal ▪ nowrap ▪ pre ▪ pre-line ▪ pre-wrap
word-wrap	<p>Bulunduğu alana sığmayacak kadar uzun olan kelimeleri satır sonundan bölmek için kullanılır. word-wrap özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ normal : Varsayılan olarak gelen değer. ▪ break-word : Sığmayan kelimeyi böler.

writing-mode	<p>Yatay şekilde olan yazıları dikey hale getirmek için kullanılır. writing-mode özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ horizontal-tb : Yazı yatay halde olur. ▪ vertical-lr : Yazı dikey halde olur. ▪ vertical-rl : Yazı dikey halde olur.
text-transform	<p>Yazılarda küçük harfleri büyük harfe, büyük harfleri küçük harfe dönüştürmek için kullanılır. Aynı zamanda sadece ilk harfleri büyük diğerleri küçük olacak şekilde kelime ve cümlelerde oluşturabiliriz. text-transform özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uppercase : Küçük harfleri büyük harfe dönüştürür. ▪ lowercase : Büyük harfleri küçük harfe dönüştürür. ▪ capitalize : İlk harf büyük diğer harfler küçük olacak şekilde dönüştürür.
text-align	<p>Yazıları yatayda hizalamak için kullanılır. Yani yazının sağda, solda, ortada veya sağa ve sola dayalı şekilde olmasını sağlayabiliriz. text-align özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ right ▪ left ▪ center ▪ justify ▪ end ▪ start
text-decoration	<p>Yazıların altını, üstünü, üzerini çizmek veya çizili olanları kaldırmak için kullanılır. text-decoration özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ underline : Yazının altını çizer. ▪ line-through : Yazının üzerini çizer. ▪ overline : Yazının üstünü çizer. ▪ none : Varolan etkileri kaldırır.
text-decoration-color	<p>Yazıların altını, üstünü ve üzerini hangi renk ile çizeceğimizi belirtmek için kullanılır.</p>
text-decoration-style	<p>Yazıların altını, üstünü ve üzerini hangi stil ile çizeceğimizi belirtmek için kullanılır. Örneğin düz çizgi, kesikli çizgi vb.</p>

text-indent	Paragrafın ilk cümlesinin vereceğimiz değer ölçüsünde içeriden yani girintili olarak başlaması için kullanılır. Değeri px olarak verebiliriz.
text-shadow	<p>Yazılara gölge efekti vermek için kullanılır. Vereceğimiz değerler ile gölgenin x ve y eksenindeki konumunu, bulanıklığını ve rengini belirleriz.</p> <p>İlk verilen değer x ekseni, ikinci verilen değer y ekseni, üçüncü verilen değer bulanıklık, dördüncü verilen değer de rengi için uygulanır.</p>
text-overflow	<p>Bu özellik ile yazılarımızın sığmadığı durumlarda yazının devamının olduğunu belirtmek için "..." (üç nokta) koyabiliriz. text-overflow özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ clip : Varsayılan olarak gelen değer. ▪ ellipsis : Yazının taşıdığını belirten "..." (üç nokta) koyar.

İÇ VE DIŞ BOŞLUK VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

padding	<p>Html öğelerine iç boşluk vermek için kullanılır. Padding değeri verirken bunu 3 farklı yol ile yapabiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ length (padding: 10px;) : px, pt, cm vb. bir değer verebiliriz. ▪ % (padding: 20%;) : İçerisinde bulunduğu etiketin genişliğinin yüzdesi olarak değer verebiliriz. ▪ inherit (padding: inherit;) : inherit değeri verirse, ebeveyn etiketinin padding değeri ne ise onu miras alır ve aynı değer uygulanır.
padding-bottom	Html öğelerine aşağı iç boşluk vermek için kullanılır.
padding-left	Html öğelerine sol iç boşluk vermek için kullanılır.
padding-right	Html öğelerine sağ iç boşluk vermek için kullanılır.
padding-top	Html öğelerine yukarı iç boşluk vermek için kullanılır.
margin	Html öğelerine dış boşluk vermek için kullanılır. Margin değeri verirken bunu 4 farklı yol ile yapabiliriz. Bunlar:

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ length (margin: 10px;) : px, pt, cm vb. bir değer verebiliriz. ▪ % (margin: 20%;) : İçerisinde bulunduğu etiketin genişliğinin yüzdesi olarak değer verebiliriz. ▪ inherit (margin: inherit;) : inherit değeri verirse, ebeveyn etiketinin margin değeri ne ise onu miras alır ve aynı değer uygulanır. ▪ auto (margin: auto;) : auto değeri verirse, etiketin kenar boşluklarını tarayıcı otomatik olarak belirler. Bu özelliğin düzgün çalışması için etiketin width özelliğine bir genişlik değeri vermelisiniz.
margin-bottom	Html öğelerine aşağı dış boşluk vermek için kullanılır.
margin-left	Html öğelerine sol dış boşluk vermek için kullanılır.
margin-right	Html öğelerine sağ dış boşluk vermek için kullanılır.

KENARLIK VERMEK VEYA KÖŞELERİ YUVARLAMAK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

border	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden kenarlık vermek için kullanılır.
border-left	Bir Html öğesine sol kenarlık vermek için kullanılır.
border-right	Bir Html öğesine sağ kenarlık vermek için kullanılır.
border-bottom	Bir Html öğesine alt kenarlık vermek için kullanılır.
border-top	Bir Html öğesine üst kenarlık vermek için kullanılır.
border-color	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden kenarlık rengi vermek için kullanılır.
border-left-color	Bir Html öğesine sol kenarlık rengi vermek için kullanılır.
border-top-color	Bir Html öğesine üst kenarlık rengi vermek için kullanılır.
border-right-color	Bir Html öğesine sağ kenarlık rengi vermek için kullanılır.
border-bottom-color	Bir Html öğesine alt kenarlık rengi vermek için kullanılır.
border-style	<p>Bir Html öğesinin 4 tarafına birden kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.</p> <p>border-style özelliğine şu değerleri verebiliyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dotted

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dashed ▪ solid ▪ double ▪ groove ▪ ridge ▪ inset ▪ outset ▪ none ▪ hidden
border-right-style	Bir Html öğesine sağ kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.
border-top-style	Bir Html öğesine üst kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.
border-left-style	Bir Html öğesine sol kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.
border-bottom-style	Bir Html öğesine alt kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.
border-width	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden kenarlık genişliği vermek için kullanılır.
border-top-width	Bir Html öğesine üst kenarlık genişliği vermek için kullanılır.
border-right-width	Bir Html öğesine sağ kenarlık genişliği vermek için kullanılır.
border-left-width	Bir Html öğesine sol kenarlık genişliği vermek için kullanılır.
border-bottom-width	Bir Html öğesine alt kenarlık genişliği vermek için kullanılır.
border-radius	Bir Html öğesinin 4 köşesini birden yuvarlamak için kullanılır. Değer verirken px veya % (yüzde) olarak verebiliyoruz.
border-top-left-radius	Bir Html öğesinin üst sol köşesini yuvarlamak için kullanılır.
border-top-right-radius	Bir Html öğesinin üst sağ köşesini yuvarlamak için kullanılır.
border-bottom-left-radius	Bir Html öğesinin alt sol köşesini yuvarlamak için kullanılır.
border-bottom-right-radius	Bir Html öğesinin alt sağ köşesini yuvarlamak için kullanılır.

outline	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden (üst, sağ, alt, sol) dış kenarlık vermek için kullanılır.
outline-color	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden (üst, sağ, alt, sol) dış kenarlık rengi vermek için kullanılır.
outline-style	<p>Bir Html öğesinin 4 tarafına birden (üst, sağ, alt, sol) dış kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır.</p> <p>outline-style özelliğine şu değerleri verebiliyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dotted ▪ dashed ▪ solid ▪ double ▪ groove ▪ ridge ▪ inset ▪ outset
outline-width	Bir Html öğesinin 4 tarafına birden (üst, sağ, alt, sol) dış kenarlık genişliği vermek için kullanılır. Kenarlık genişliğini px, pt, cm, em, vb. ile belirleyebiliriz.

ANİMASYONLAR İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

@keyframes	<p>Animasyonlar ile ilgili Css kodlarımızı yazmak için kullanılır. @keyframes özelliği içerisindeki from ve to blokları içerisine kodlarımızı yazabiliriz.</p> <p>Animasyon, belirtilen sürede from içerisindeki Css kodlarından başlar ve kademeli olarak to içerisindeki Css kodlarına dönüşüncüye kadar devam eder.</p>
animation	<p>Tüm animasyon özelliklerini toplu olarak tek özellik ile belirtmek için kullanılır. Bir animasyon örneğini hem uzun hem de kısa şekliyle yazacak olursak:</p> <p>** Ayrı ayrı yazarak animasyon örneği **</p> <p> animation-name: example; animation-duration: 3s; animation-timing-function: linear; animation-delay: 2s; animation-iteration-count: infinite; animation-direction: alternate; </p>

	<p>** Tek satırda yazarak animasyon örneği **</p> <p>animation: example3s linear 2s infinite alternate;</p>
animation-delay	Animasyonu belirli bir süre sonra başlatmak için kullanılır.
animation-direction	<p>Animasyonun yönünü belirtmek için kullanılır. 4 değer alabilir. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ normal : Varsayılan değerdir. ▪ reverse : Animasyonun ters yönde çalışmasını sağlar. ▪ alternate : Animasyonun önce normal sonra tam tersi yönde çalışmasını sağlar ve bu şekilde devam eder. ▪ alternate-reverse : Animasyonun önce ters yönde sonra normal yönde çalışmasını sağlar ve bu şekilde devam eder.
animation-duration	Animasyonun ne kadar sürede tamamlanacağını belirtmek için kullanılır. Varsayılan değeri 0'dır.
animation-fill-mode	<p>Animasyonun bittikten sonraki durumunu belirtmek için kullanılır. animation-fill-mode özelliğine şu değerleri verebiliyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ none : Animasyon bittikten sonra başlangıç değerlerine döner. (Varsayılan değerdir.) ▪ forwards : Animasyon bittikten sonraki son durumunda kalır ve o son durumdaki değerler uygulanır. ▪ backwards : Animasyon bittikten sonra veya durdurulduğunda, başlangıç özellikleri uygulanır. ▪ both : forwards ve backwards değerleri birlikte uygulanır.
animation-iteration-count	Animasyonun kaç defa tekrar edeceğini belirtmek için kullanılır. Eğer animasyonun sonsuz döngüye girmesini yani sürekli tekrar etmesini istiyorsak infinite değerini vermemiz gerekiyor.
animation-name	Animasyonun hangi etikete uygulanmasını istiyorsak, o etikete animation-name özelliği ile yazmış olduğumuz animasyonun adı verilir.
animation-play-state	paused değeri vererek animasyonları durdurmak için kullanılır. animation-play-state özelliğine şu değerleri verebiliyoruz:

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ running : Varsayılan değerdir ve animasyon normal bir şekilde çalışır. ▪ paused : Animasyonu durdurmamızı sağlar.
animation-timing-function	<p>Animasyonun gerçekleşme biçimini belirtmek için kullanılır. Örneğin gerçekleşecek animasyon, hızlı bir şekilde başlayıp sonlara doğru yavaşlayabilir. Yavaş bir şekilde başlayıp sonlara doğru hızlanabilir veya sabit bir hızda gerçekleşebilir.</p> <p>animation-timing-function özelliğine şu değerleri verebiliyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ease : Animasyon, yavaş başlar sonra hızlanır en son tekrar yavaşlar. (Varsayılan değerdir.) ▪ linear : Animasyon, baştan sona aynı hızda devam eder. ▪ ease-in : Animasyonun yavaş başlamasını sağlar. ▪ ease-out : Animasyonun yavaş bitmesini sağlar. ▪ ease-in-out : Animasyon, yavaş başlar ve yavaş biter.

ARKAPLAN İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

background	<p>Diğer arkaplan Css özelliklerini tek seferde background özelliği ile kullanabiliriz. Kullanımı şu şekildedir:</p> <p>background: background-color background-image background-position/background-size background-repeat background-origin background-clip background-attachment ;</p>
background-attachment	<p>Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin sabit kalmasını sağlamak için kullanılır.</p>
background-clip	<p>Arkaplana vermiş olduğumuz rengin başlangıç alanını belirtmek için kullanılır. Bu özelliğe 3 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ padding-box : Varsayılan değerdir. Rengin padding alanından başlamasını sağlar. ▪ border-box : Rengin border alanından başlamasını sağlar. ▪ content-box : Rengin içerik alanından başlamasını sağlar.

background-color	Bu özellik ile bir Html ögesine veya sayfanın tamamına arkaplan rengi verebiliriz.
background-image	Bu özellik ile bir Html ögesine veya sayfanın tamamına arkaplan resmi yerleştirebiliriz.
background-origin	<p>Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin başlangıç alanını belirtmek için kullanılır. Bu özelliğe 3 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ padding-box : Varsayılan değerdir. Resmin padding alanından başlamasını sağlar. ▪ border-box : Resmin border alanından başlamasını sağlar. ▪ content-box : Resmin içerik alanından başlamasını sağlar.
background-position	<p>Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin konumunu belirtmek için kullanılır. Bu özelliğe 4 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ top : Üstte ▪ bottom : Altta ▪ right : Sağda ▪ left : Solda ▪ center : Ortada
background-repeat	<p>Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin yatayda ve dikeyde tekrar edip etmeme durumunu belirtmek için kullanılır. Bu özelliğe 4 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ repeat-x : Resim x ekseninde tekrar eder. ▪ repeat-y : Resim y ekseninde tekrar eder. ▪ no-repeat : Resim tekrar etmez. ▪ repeat : Varsayılan değerdir. Resim x ve y eksenlerinde tekrar eder.
background-size	<p>Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin boyutlarını belirtmek için kullanılır. Bu özelliğe 5 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ auto : Varsayılan değerdir. Resim orjinal boyutlarında yerleştirilir. ▪ uzunluk değerleri : İki değer verilirse, birinci değer genişlik için ikinci değer ise yükseklik için uygulanır. Tek değer verilirse, hem genişlik hemde yükseklik için bu değer uygulanır. ▪ yüzde olarak değer : İki değer verilirse, birinci değer genişlik için ikinci değer ise yükseklik için uygulanır. Tek değer verilirse, hem

	<p>genişlik hemde yükseklik için bu değer uygulanır.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ contain : Resmin genişlik ve yükseklik değerlerinden büyük olanı, uygulandığı etiketi kapsayacak şekilde yerleştirilir. Diğer küçük olanıda buna göre en boy oranı bozulmayacak şekilde değişir. ▪ cover : Resmin genişlik ve yükseklik değerlerinden küçük olanı, uygulandığı etiketi kapsayacak şekilde yerleştirilir. Diğer küçük olanıda buna göre en boy oranı bozulmayacak şekilde değişir.
--	---

ÇOKLU SÜTUN OLUŞTURMAK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

column-count	Yazımızı vereceğimiz değer kadar sütunlara ayırmak için kullanılır.
column-gap	Sütunlar arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır.
column-rule	Bu özellik ile sütunlar arasında tıpkı border özelliği gibi ayırıcılar kullanabiliriz. Bunun için ayırıcın kalınlığını, stilini ve rengini belirtmemiz gerekiyor. Bu değerleri ayrı ayrı verebildiğimiz gibi column-rule özelliği ile tek seferde de verebiliriz.
column-rule-color	Sütunlar arasındaki çizginin rengini belirtmek için kullanılır.
column-rule-style	Sütunlar arasındaki çizginin stilini belirtmek için kullanılır.
column-rule-width	Sütunlar arasındaki çizginin genişliğini belirtmek için kullanılır.
column-span	<p>Yazıya vermiş olduğumuz başlığın nerede konumlanacağını belirtmek için kullanılır.</p> <p>Varsayılan olarak none değeri alır ve başlık ilk sütunda bulunur. column-span özelliğine all değeri vererek başlığın tüm sütunlara uygulanmasını sağlayabiliriz.</p>
column-width	Sütunlara genişlik değeri vermek için kullanılır.
columns	<p>Bu özellik ile sütun sayısı (column-count) ve genişlik değerini (column-width) birlikte vererek çoklu sütunları oluşturabiliriz. Kullanımı şu şekildedir:</p> <p>columns: column-width column-count;</p>

RESPONSİVE (ESNEK) TASARIMLAR OLUŞTURMAK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

flex	Bu özellik flex-grow , flex-shrink ve flex-basis özelliklerini birlikte kullanmamızı sağlar.
flex-basis	Kutulara max genişlik değerleri vermek için kullanılır. Varsayılan değeri auto'dur.
flex-direction	<p>Bu özellik ile kutuların hangi yönde (yatay veya dikeyde) sıralanacağını belirleriz. 4 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ column : Kutular, dikeyde yukardan aşağı doğru yerleştirilir.▪ column-reverse : Kutular, dikeyde aşağıdan yukarı doğru yerleştirilir.▪ row : Kutular, yatayda soldan sağa doğru yerleştirilir. (Varsayılan değerdir.)▪ row-reverse : Kutular, yatayda sağdan sola doğru yerleştirilir.
flex-flow	Bu özellik flex-direction ve flex-wrap özelliklerini birlikte kullanmamızı sağlar.
flex-grow	Bu özelliği verdiğimiz kutu, diğer kutulara göre verilen oranda genişler.
flex-shrink	Bu özelliği verdiğimiz kutu, diğer kutulara göre verilen oranda daralır.
flex-wrap	<p>Kapsayıcı etikete sığmayan kutuların alt veya üst satırdan devam edip etmeme durumunu belirleriz. 3 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ wrap : Satıra sığmayan kutuların bir alt satıra kaydırılmasını sağlar.▪ nowrap : Satıra sığmayan kutuların bir alt satıra kaydırılmasını engeller. Aynı satırdan devam eder.▪ wrap-reverse : Satıra sığmayan kutuların bir üst satıra kaydırılmasını sağlar. wrap değerinin tam tersi yönde uygulanır.
order	Kapsayıcı etiket içerisinde kutular yazılma sırasına göre yerleştirilir. Bu sıralamayı order özelliği ile değiştirebiliriz. Değer olarak rakam veriyoruz. Varsayılan değeri 0'dır.

justify-content	<p>Kapsayıcı içerisindeki kutuların yatayda nasıl hizalanacağını belirleriz. 5 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ center : Kutular, kapsayıcı içerisinde yatayda ortalanır. ▪ flex-end : Kutular, kapsayıcının sonundan (sol taraf) başlayarak yerleştirilir. ▪ flex-start : Kutular, kapsayıcının başından (sağ taraf) başlayarak yerleştirilir. (Varsayılan değerdir.) ▪ space-around : Kutular arası boşluk eşit olacak şekilde yerleştirilir. ▪ space-between : Kutular bulundukları alana aralarında eşit mesafe olacak şekilde yerleştirilir.
align-content	<p>Kapsayıcı içerisinde iki veya daha fazla satırdan oluşan kutuların dikeyde nasıl hizalanacağını belirleriz. 6 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ center : Satırlar, kapsayıcı içerisinde dikeyde ortalanır. ▪ flex-start : Satırlar, kapsayıcı içerisinde yukardan başlayarak yerleştirilir. ▪ flex-end : Satırlar, kapsayıcı içerisinde aşağıdan başlayarak yerleştirilir. ▪ space-around : Satırlar arası boşluk eşit olacak şekilde yerleştirilir. ▪ space-between : Satırlar arası boşluk eşit olacak şekilde yerleştirilir. ▪ stretch : Satırlar, kapsayıcı etiket içeriğini tamamen doldurur. Yani her birinin yüksekliğinin 100% olmasını sağlar.
align-items	<p>Kapsayıcı içerisindeki kutuların dikeyde nasıl hizalanacağını belirleriz. justify-content özelliğinin tam tersi diyebiliriz. 5 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ center : Kutular, kapsayıcı içerisinde dikeyde ortalanır. ▪ flex-start : Kutular, kapsayıcı içerisinde yukardan başlayarak yerleştirilir. ▪ flex-end : Kutular, kapsayıcı içerisinde aşağıdan başlayarak yerleştirilir. ▪ stretch : Kutuların yüksekliğinin, kapsayıcı etiket yüksekliğinde yani 100% olmasını sağlar. (Varsayılan değerdir.) ▪ baseline : Kutular, yazı boyutlarına göre dikeyde yerleştirilir.

align-self	<p>Her bir kutuyu özel olarak hizalamak için kullanılır. Bu özellik ile kutulara verilen genel özelliklerinin dışına çıkılabilir. 6 farklı değer verebiliriz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ flex-start ▪ flex-end ▪ center ▪ auto ▪ stretch ▪ baseline
------------	---

RESİMLİ KENARLIK VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI

border-image	<p>Border image özelliği, bir Html öğesinin kenarlıklarına resim yerleştirmek için kullanılır. Kullanımı şu şekildedir:</p> <p>border-image: border-image-source border-image-slice border-image-repeat;</p>
border-image-repeat	<p>Html öğesinin kenarlarına uygulanacak parçaların tekrarlanması veya uzatılması gibi durumları belirtmek için kullanılır.</p> <p>border-image-repeat özelliğine 3 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ round ▪ repeat ▪ stretch
border-image-slice	<p>Kullanmak istediğimiz resmin hangi boyutlarda parçalara ayrılacağını ve bu parçaların köşelere ve kenarlara nasıl yerleştirileceğini belirtmek için kullanılır.</p>
border-image-source	<p>Kullanmak istediğimiz resmin url'ini vermek için kullanılır.</p>

DİĞER CSS KODLARI VE ANLAMLARI

box-shadow	<p>Html öğelerine gölge efekti vermek için kullanılır. Vereceğimiz değerler ile gölgenin x ve y eksenindeki konumunu, bulanıklığını ve rengini belirleriz.</p> <p>İlk verilen değer x ekseni, ikinci verilen değer y ekseni, üçüncü verilen değer bulanıklık, dördüncü verilen değer de rengi için uygulanır.</p>
------------	---

display	<p>Display özelliği, Html etiketlerinin sayfa üzerinde yerleştirilmesini ve düzenlenmesini sağlar.</p> <p>display özelliğine şu 4 değeri verebiliyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ block ▪ inline ▪ inline-block ▪ none
position	<p>Position özelliği ile Html sayfamızdaki nesnelerin konumları değiştirebilir ve dilediğimiz gibi yerleştirmeler yapabiliriz.</p> <p>position özelliği 5 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ static : Html etiketleri varsayılan olarak static değer alır ve sayfanın normal akışına göre konumlandırılırlar. ▪ relative : Bu durumda Html etiketleri yine sayfanın normal akışına göre konumlandırılırlar. Fakat top, right, bottom ve left özelliklerinden etkilenirler. ▪ fixed : Bir Html etiketine fixed değeri verdiğimiz zaman o etiketin sayfanın belli bir noktasında sabitlenmesini sağlayabiliriz. ▪ absolute : Bir Html etiketine absolute değeri verdiğimiz zaman, o etiket normal akış içerisinde çıkar. Relative'den farkı normal akış içerisinde çıkmasıdır. ▪ sticky : Bir Html etiketine sticky değeri verdiğimiz zaman, o etiketin istediğimiz değerlerde sabit kalmasını sağlayabiliriz.
bottom	Html ögesinin, altındaki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır.
top	Html ögesinin, üstündeki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır.
right	Html ögesinin, sağındaki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır.
left	Html ögesinin, solundaki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır.
list-style	Diğer liste özelliklerini ayrı ayrı tanımlamak yerine tek seferde list-style özelliği ile tanımlayabiliriz.

list-style-image	Bu özellik ile listelerin başlarındaki işaretler yerine resimler kullanabiliriz.
list-style-position	<p>Bu özellik ile listelerin başlarındaki işaretlerin pozisyonlarını belirleyebiliriz.</p> <p>list-style-position özelliğine 2 değer verebiliyoruz. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ inside ▪ outside
list-style-type	<p>Bu özellik ile listelerin başındaki işaretler değiştirilebilir veya tamamen kaldırılabilir.</p> <p>list-style-type özelliği şu değerleri alabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ circle ▪ decimal ▪ disc ▪ lower-alpha ▪ lower-greek ▪ lower-latin ▪ lower-roman ▪ none ▪ square ▪ upper-alpha ▪ upper-latin ▪ upper-roman ▪ initial ▪ inherit ▪ unset
border-collapse	Html tablolarına kenarlık değeri verdikten sonra tablo kenarlığı ile hücreler arasındaki boşluğu kapatmak için kullanılır.
border-spacing	Html tablolarında hücreler arası boşlukları ayarlamak için kullanılır.
caption-side	<p>Html tablolarında tablonun başlığının konumunu ayarlamak için kullanılır. 2 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ top : Tablo başlığı tablonun üstünde yer alır. ▪ bottom : Tablo başlığı tablonun altında yer alır.
empty-cells	<p>Html tablolarında tablonun boş hücrelerinin görünüp görünmemesini ayarlamak için kullanılır. 2 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ hide

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ show
width	Bir Html öğesine genişlik değeri vermek için kullanılır.
height	Bir Html öğesine yükseklik değeri vermek için kullanılır.
max-height	Bir Html öğesine max yükseklik değeri vermek için kullanılır.
max-width	Bir Html öğesine max genişlik değeri vermek için kullanılır.
min-height	Bir Html öğesine min yükseklik değeri vermek için kullanılır.
min-width	Bir Html öğesine min genişlik değeri vermek için kullanılır.
float	Html öğelerini birbiri ardına hizalamak için kullanılır.
clear	Float özelliği uygulanan Html öğelerinden, float özelliğinin etkisini kaldırmak için kullanılır.
overflow	<p>X ve Y eksenindeki taşma durumları için kullanılır. 4 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ visible ▪ hidden ▪ scroll ▪ auto
overflow-x	X eksenindeki taşma durumları için kullanılır.
overflow-y	Y eksenindeki taşma durumları için kullanılır.
transition	Diğer transition özelliklerini toplu şekilde yazmak için kullanılır.
transition-delay	Transition'ın gerçekleşmesini belirtilen süre kadar geciktirmek için kullanılır.
transition-duration	Transition'ın kaç saniyede gerçekleşmesini istiyorsak onu belirtmek için kullanılır. Süre belirtilmezse, varsayılan değer 0 olduğundan transition özelliği uygulanmaz.
transition-property	Html öğesinin hangi Css özelliğine uygulamak istiyorsak onu belirtmek için kullanılır. Örneğin width, color vb. bir özelliğine uygulayabiliriz.
transition-timing-function	Transition'ın gerçekleşme biçimini belirtmek için kullanılır. Gerçekleşecek değişim, hızlı bir şekilde başlayıp sonlara doğru yavaşlayabilir. Yavaş bir şekilde başlayıp sonlara doğru hızlanabilir veya sabit bir hızda gerçekleşebilir.

	<p>transition-timing-function özelliği şu değerleri alabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ease : Geçiş, yavaş başlar sonra hızlanır en son tekrar yavaşlar. (Varsayılan değerdir.) ▪ linear : Geçiş, baştan sona aynı hızda devam eder. ▪ ease-in : Geçişin yavaş başlamasını sağlar. ▪ ease-out : Geçişin yavaş bitmesini sağlar. ▪ ease-in-out : Geçiş, yavaş başlar ve yavaş biter. ▪ cubic-bezier : Manuel olarak ayarladığımız geçiş tipidir. 0 ile 1 arasında değerler alabilir.
cursor	<p>Fare imlecinin görünümünü değiştirmek için kullanılır. Yaklaşık 35 farklı değer vererek farklı görünüm elde edebiliriz.</p>
filter	<p>Filter özelliği ile bir Html etiketi üzerinde photoshop benzeri efektleri (bulanıklaştırma, parlaklık, şeffaflık vb..) uygulayabiliriz.</p> <p>filter özelliğine şu değerleri verebiliriz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ none : Varsayılan değerdir. Herhangi bir efekt uygulanmaz. ▪ blur : Resmin bulanıklığını ayarlar. ▪ brightness : Resmin parlaklığını ayarlar. ▪ contrast : Resmin kontrastını ayarlar. ▪ drop-shadow : Resme gölge efekti verir. ▪ grayscale : Resmi siyah beyaz yapar. ▪ hue-rotate : Resme bir ton döndürme efekti verir. ▪ invert : Resmin terse çevrilmesini sağlar. ▪ opacity : Resme şeffaflık verir. ▪ sepia : Resme kahverengi tonlarında bir efekt uygular.
z-index	<p>Hangi Html öğesinin daha üstte olacağını belirtmek için kullanılır.</p>
@media	<p>Web tasarımlarımızın responsive özellikte olması için gerekli kodların içerisine yazılacağı özelliktir.</p>
object-fit	<p>Object fit özelliği, resim veya videolarımızı ebeveyn etiketleri içerisinde uygun bir şekilde boyutlandırmamızı sağlar.</p>
opacity	<p>Opacity özelliği ile Html öğelerine şeffaflık verebiliriz. Bu özellik 0 ile 1 arasında bir değer alır.</p>

resize	<p>Resize özelliği ile bir Html etiketinin yeniden boyutlandırılabilmesini sağlayabiliriz. Yada boyutlandırılabilmesini engelleyebiliriz.</p> <p>resize özelliği 4 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ none : Yeniden boyutlandırılabilir özelliğini devre dışı bırakmak için kullanılır. ▪ both : Yatayda ve dikeyde yeniden boyutlandırılabilir yapmak için kullanılır. ▪ horizontal : Yatayda yeniden boyutlandırılabilir yapmak için kullanılır. ▪ vertical : Dikeyde yeniden boyutlandırılabilir yapmak için kullanılır.
scroll-behavior	<p>Html sayfalarımızda hedef olarak vermiş olduğumuz linklere giderken, aniden değil de animasyonlu bir şekilde gitmesini sağlamak için kullanılır.</p> <p>scroll-behavior özelliği 2 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ auto : Varsayılan değerdir. Kaydırma efekti olmadan hedefe gider. ▪ smooth : Link ile hedefe giderken kaydırma efekti sağlar.
user-select	<p>Bu özellik sayesinde yazıların fare ile seçimini engelleyebiliyoruz.</p> <p>user-select özelliği 4 değer alır. Bunlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ auto : Varsayılan değerdir. Tarayıcı izin verirse metinler seçilebilir. ▪ none : Metin seçimini engeller. ▪ text : Metinler kullanıcılar tarafından seçilebilir. ▪ all : Çift tıklama yerine tek tıklama ile metin seçimi yapılabilir.
visibility	<p>Bir Html öğesinin görünürlüğünü ayarlamak için kullanılır.</p>
transform	<p>Transform özelliği ile bir Html öğesi üzerinde döndürme, boyutlandırma, eğme gibi işlemlerimizi gerçekleştirebiliriz. Bu işlemleri 2D (2 boyutlu) ve 3D (3 boyutlu) olmak üzere 2 farklı şekilde yapabiliyoruz.</p> <p>transform özelliği şu değerleri alabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ translate : Bir Html öğesinin X ve Y eksenlerindeki konumunu değiştirmek için

	<p>kullanılır. Birinci parametre X eksenini için, ikinci parametre Y eksenini için uygulanır.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ rotate : Pozitif değeri verildiğinde, Html öğesini 2 boyutlu olarak saat yönünde döndürür. Negatif değeri verildiğinde, Html öğesini 2 boyutlu olarak saat yönünün tersine döndürür.▪ scale : Genişliği ve yüksekliği belirtilen oranda büyötmek veya küçölmek için kullanılır. Birinci parametre genişlik için, ikinci parametre yükseklik için uygulanır.▪ skew : X ve Y eksenlerindeki eğilmeyi sağlar. Birinci parametre X eksenini için, ikinci parametre Y eksenini için uygulanır.
@import	Dışarıdan Css dosyalarını sayfalarımıza eklemek için kullanılır.