**TÜM CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

**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. |
| font-size | Yazı boyutunu değiştirmek için kullanılır. |
| font-style | Yazıları italik yapmak için kullanılır. |
| font-variant | Yazılarda küçük harfleri büyük harflere çevirmek için kullanılır. |
| font-weight | Yazıları kalın veya ince yapmak için kullanılır. |

**YAZILARA STİL VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| color | Yazılara renk vermek için kullanılır. |
| letter-spacing | Yazıların karakterleri arasındaki boşluğu arttırmak veya azaltmak için kullanılır. |
| line-height | Satır yüklekliğini belirlemek için kullanılır. |
| word-break | Satır sonlarındaki kelimeleri, satırı tam kaplayacak şekilde bölmek için kullanılır. |
| word-spacing | Yazıların kelimeleri arasındaki boşluğu arttırmak veya azaltmak için kullanılır. |
| white-space | Yazılardaki boşlukların nasıl değerlendirileceğini belirlemek için kullanılır. |
| word-wrap | Bulunduğu alana sığmayacak kadar uzun olan kelimeleri satır sonundan bölmek için kullanılır. |
| writing-mode | Yatay şekilde olan yazıları dikey hale getirmek için kullanılır. |
| text-transform | 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-align | Yazıları yatayda hizalamak için kullanılır. Yani yazının sağda, solda, ortada veya sağa ve sola dayalı şekilde olmasını sağlayabiliriz. |
| text-decoration | Yazıların altını, üstünü, üzerini çizmek veya çizili olanları kaldırmak için kullanılır. |
| text-decoration-color | Yazıların altını, üstünü ve üzerini hangi renk ile çizeceğimizi belirtmek için kullanılır. |
| text-decoration-style | Yazıların altını, üstünü ve üzerini hangi stil ile çizeceğimizi belirtmek için kullanılır. Örneğin d düz çizgi, kesikli çizgi vb.. |
| text-indent | Paragrafın ilk cümlesinin vereceğimiz değer ölçüsünde içeriden yani girintili olarak başlaması için kullanılır. |
| text-shadow | Yazılara gölge efekti vermek için kullanılır. |

**İÇ VE DIŞ BOŞLUK VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| padding | İç boşluk vermek için kullanılır. |
| padding-bottom | Aşağı iç boşluk vermek için kullanılır. |
| padding-left | Sola iç boşluk vermek için kullanılır. |
| padding-right | Sağa iç boşluk vermek için kullanılır. |
| padding-top | Yukarı iç boşluk vermek için kullanılır. |
| margin | Dış boşluk vermek için kullanılır. |
| margin-bottom | Aşağı dış boşluk vermek için kullanılır. |
| margin-left | Sola dış boşluk vermek için kullanılır. |
| margin-right | Sağa dış boşluk vermek için kullanılır. |
| margin-top | Yukarı dış boşluk vermek için kullanılır. |

**KENARLIK VERMEK VEYA KÖŞELERİ YUVARLAMAK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| border | 4 tarafa birden kenarlık vermek için kullanılır. |
| border-left | Sola kenarlık vermek için kullanılır. |
| border-right | Sağa kenarlık vermek için kullanılır. |
| border-bottom | Aşağı kenarlık vermek için kullanılır. |
| border-top | Yukarı kenarlık vermek için kullanılır. |
| border-color | 4 tarafa birden kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| border-left-color | Sola kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| border-top-color | Yukarı kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| border-right-color | Sağa kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| border-bottom-color | Aşağı kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| border-style | 4 tarafa birden kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| border-right-style | Sağa kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| border-top-style | Yukarı kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| border-left-style | Sola kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| border-bottom-style | Aşağı kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| border-width | 4 tarafa birden kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |
| border-top-width | Yukarı kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |
| border-right-width | Sağa kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |
| border-left-width | Sola kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |
| border-bottom-width | Aşağı kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |
| border-radius | 4 köşeyi birden yuvarlamak için kullanılır. |
| border-top-left-radius | Üst sol köşeyi yuvarlamak için kullanılır. |
| border-top-right-radius | Üst sağ köşeyi yuvarlamak için kullanılır. |
| border-bottom-left-radius | Alt sol köşeyi yuvarlamak için kullanılır. |
| border-bottom-right-radius | Alt sağ köşeyi yuvarlamak için kullanılır. |
| outline | 4 tarafa birden dış kenarlık vermek için kullanılır. |
| outline-color | 4 tarafa birden dış kenarlık rengi vermek için kullanılır. |
| outline-style | 4 tarafa birden dış kenarlık stili (tek çizgi, çift çizgi, noktalı vb..) vermek için kullanılır. |
| outline-width | 4 tarafa birden dış kenarlık genişliği vermek için kullanılır. |

**ANİMASYONLAR İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| @keyframes | Animasyonlar ile ilgili Css kodlarımızı yazmak için kullanılır. |
| animation | Tüm animasyon özelliklerini toplu olarak tek özellikle belirtmek için kullanılır. |
| animation-delay | Animasyonu belli bir süre sonra başlatmak için kullanılır. |
| animation-direction | Animasyonun yönünü belirtmek için kullanılır. |
| animation-duration | Animasyonun ne kadar sürede tamamlanacağını belirtmek için kullanılır. |
| animation-fill-mode | Animasyonun bittikten sonraki durumunu belirtmek için kullanılır. |
| animation-iteration-count | Animasyonun kaç defa tekrar edeceğini belirtmek için kullanılır. |
| animation-name | Animasyona bir isim vermek için kullanılır. |
| animation-play-state | paused değeri vererek animasyonları durdurmak için kullanılır. |
| animation-timing-function | 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. |

**ARKAPLAN İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| background | Diğer arkaplan Css özelliklerini tek seferde background özelliği ile kullanabiliriz. |
| background-attachment | Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin sabit kalmasını sağlamak için kullanılır. |
| background-clip | Arkaplana vermiş olduğumuz rengin başlangıç alanını belirtmek için kullanılır. |
| background-color | Arkaplan rengi vermek için kullanılır. |
| background-image | Arkaplan resmi vermek için kullanılır. |
| background-origin | Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin başlangıç alanını belirtmek için kullanılır. |
| background-position | Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin konumunu belirtmek için kullanılır. |
| background-repeat | Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin yatayda ve dikeyde tekrar edip etmeme durumunu belirtmek için kullanılır. |
| background-size | Arkaplana yerleştirdiğimiz resmin boyutlarını belirtmek için kullanılır. |

**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 | Sütunlar arasında çizgi oluşturmak için kullanılır. |
| 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 | Yazıya vermiş olduğumuz başlığın nerede konumlanacağını belirtmek için kullanılır. |
| column-width | Sütunlara genişlik değeri vermek için kullanılır. |
| columns | Bu özellik ile sütun sayısı (column-count) ve genişlik değerini (column-width) birlikte vererek çoklu sütunları oluşturabiliriz. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| flex |  |
| flex-basis |  |
| flex-direction |  |
| flex-flow |  |
| flex-grow |  |
| flex-shrink |  |
| flex-wrap |  |
| order |  |
| justify-content |  |
| align-content |  |
| align-items |  |
| align-self |  |

**RESİMLİ KENARLIK VERMEK İÇİN KULLANDIĞIMIZ CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| border-image | Border image özelliği, bir Html öğesinin kenarlıklarına resim yerleştirmek için kullanılır. |
| border-image-repeat | Html öğesinin kenarlarına uygulanacak parçaların tekrarlanması veya uzatılması gibi durumları belirtmek için kullanılır. |
| border-image-slice | Kullanmak istediğimiz resmin hangi boyutlarda parçalara ayrılacağını ve bu parçaların köşelere ve kenarlara nasıl yerleştirileceğini belirtmek için kullanılır. |
| border-image-source | Kullanmak istediğimiz resmin url’ini vermek için kullanılır. |

**DİĞER CSS KODLARI VE ANLAMLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| box-shadow | Gölge efekti vermek için kullanılır. |
| display | Display özelliği, Html etiketlerinin sayfa üzerinde yerleştirilmesini ve düzenlenmesini sağlar. |
| position | Position özelliği ile Html sayfamızdaki nesnelerin konumları değiştirebilir ve dilediğimiz gibi yerleştirmeler yapabiliriz. |
| bottom | Html öğesinin, altındaki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır. |
| top | Html öğesinin, üstündeki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır. |
| right | Html öğesinin, sağındaki öğeyle arasındaki mesafeyi belirtmek için kullanılır. |
| left | Html öğesinin, 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 | Bu özellik ile listelerin başlarındaki işaretlerin pozisyonlarını belirleyebiliriz. |
| list-style-type | Bu özellik ile listelerin başındaki işaretler değiştirilebilir veya tamamen kaldırılabilir. |
| 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 | Html tablolarında tablonun başlığının konumunu ayarlamak için kullanılır. |
| empty-cells | Html tablolarında tablonun boş hücrelerinin görünüp görünmemesini ayarlamak için kullanılır. |
| width | Genişlik değeri vermek için kullanılır. |
| height | Yükseklik değeri vermek için kullanılır. |
| max-height | Max yükseklik değeri vermek için kullanılır. |
| max-width | Max genişlik değeri vermek için kullanılır. |
| min-height | Min yükseklik değeri vermek için kullanılır. |
| min-width | 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 | X ve Y eksenindeki taşma durumları için kullanılır. |
| 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. |
| transition-property | Öğenin hangi Css özelliğine uygulamak istiyorsak onu belirtmek için kullanılır. |
| 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. |
| cursor | Fare imlecinin görünümünü değiştirmek için kullanılır. |
| filter | Filter özelliği ile bir Html etiketi üzerinde photoshop benzeri efektleri (bulanıklaştırma, parlaklık, şeffaflık vb..) uygulayabiliriz. |
| z-index | Hangi öğenin daha üstte olacağını belirtmek için kullanılır. |
| @media | Tasarımların responsive olması için gerekli kodların içerisine yazılacağı özelliktir. |
| object-fit | Object fit özelliği, resim veya videolarımızı ebeveyn etiketleri içerisinde uygun bir şekilde boyutlandırmamızı sağlar. |
| opacity | Şeffaflık değeri vermek için kullanılır. |
| resize | Resize özelliği ile bir Html etiketinin yeniden boyutlandırılabilmesini sağlayabiliriz. Yada boyutlandırılabilmesini engelleyebiliriz. |
| scroll-behavior | Html sayfalarımızda hedef olarak vermiş olduğumuz linklere giderken, aniden değil de animasyonlu bir şekilde gitmesini sağlamak için kullanılır. |
| user-select | Bu özellik sayesinde yazıların mouse ile seçilebilmesini engelleyebiliyoruz. |
| visibility | Öğenin görünürlüğünü ayarlamak için kullanılır. |
| transform | Transform özelliği ile bir Html öğesi üzerinde döndürme, boyutlandırma, eğme gibi işlemleri  gerçekleştirebiliriz. |
| @import | Dışardan Css dosyalarını sayfamıza eklemek için kullanılır. |