İLETİŞİM FAKÜLTESİ

Halkla İlişkiler ve Tanıtım Bölümü

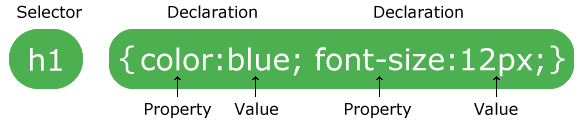
Web Tasarımı

CSS Bilgisi

8-13. Hafta

# CSS

**CSS kuralı tanımlamak:**



Selector: Seçici, Declaration: Bildirim, Property: Özellik, Value: Değer

## CSS Seçici Türleri:

**Element seçici:** sayfadaki tüm p (paragraflar) seçilmiştir.

p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}

**id (nitelik) seçici:** id’si para1 olan seçilmiştir.

#para1 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}

**Sınıf (nitelik) seçici:** center sınıfına dahil olanlar seçilmiştir.

.center {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}

## CSS oluşturma yöntemleri:

1. **Harici CSS oluşturma (External Style Sheet)**

CSS kurallarının tanımlandığı css dosyası oluşturulur. html (web sayfası) dosyasının head bloğunda <link> elementi kullanılarak mystyle.css dosyasına bağlantı tanımlanır.

<head>  
 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>

1. **Dahili CSS oluşturma (Internal Style Sheet)**

html (web sayfası) dosyasının head bloğunda <style> elementi kullanılarak CSS kuralları tanımlanır.

<head>  
<style>  
body {  
    background-color: linen;  
}  
  
h1 {  
    color: maroon;  
    margin-left: 40px;  
}   
</style>  
</head>

1. **Satır içi CSS oluşturma (Inline Styles)**

html dosyasının body bloğunda elementin açılış taginde style niteliği kullanılarak CSS kuralları tanımlanır.

<h1 style="color:blue;margin-left:30px;">This is a heading</h1>

CSS oluşturma yöntemlerinde öncelik hangisinindir?

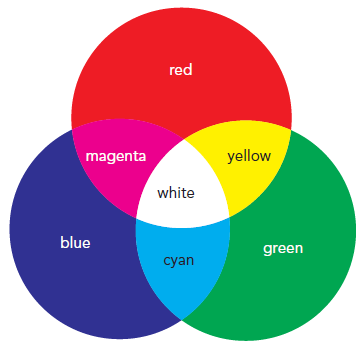
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
<style>  
h1 {  
    color: orange;  
}  
</style>  
</head>

Bu sorunun cevabını bulmak için yukarıdaki ve aşağıdaki tanımlamalar incelenmelidir.

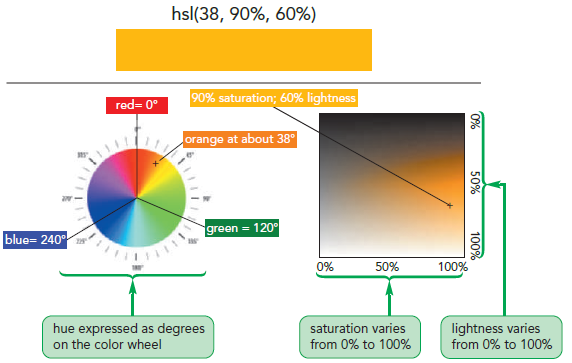
<head>  
<style>  
h1 {  
    color: orange;  
}  
</style>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>

## CSS kurallarında renk kullanmak:

1. Renk adlarını kullanmak
2. rgb formatını kullanmak: rgb(red, green, blue) – 0 ile 255 arasında değerler



1. hex formatını kullanmak: #rrggbb – 00 ile FF arasında hexadecimal değerleri kullanmak
2. hsl formatını kullanmak: hsl(hue, saturation, lightness) – hue: renk değeri 0-360 arasında, saturation: doygunluk 0-100 arasında değerler, lightness: ışık 0-100 arasında değerler



1. rgba ya da hsla formatını kullanmak: a değeri 0 ile 1 arasında ondalık sayı ile gösterilir ve rengin opak ya da saydam (transparan) olmasını belirler.

Zemin rengi: background-color:Tomato;

Yazı rengi: color:Tomato;

Kenarlık rengi: border:2px solid Tomato;

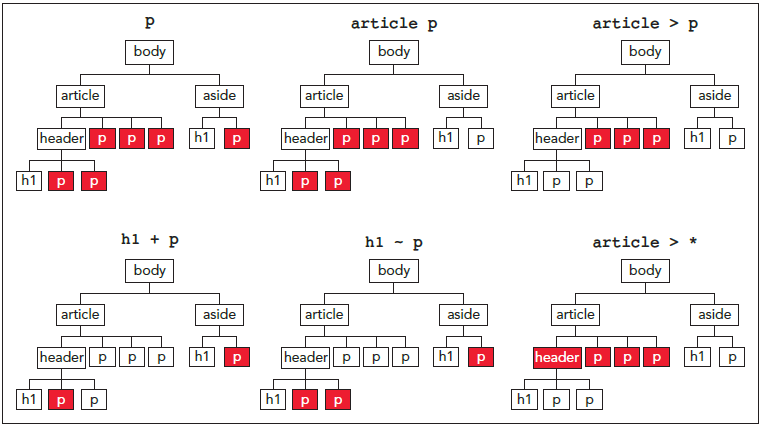
## CSS – Arkaplan özellikleri:

* background-color: Arkaplan rengi eklemek için
* background-image: Arkaplan resmi eklemek için
* background-repeat: Arkaplana eklenen resmin tekrar etme durumunu kontrol etmek için
* background-attachment: Arkaplana eklenen resmin kaydırma çubuğuna bağlılığını kontrol etmek için
* background-position: Arkaplana eklenen resmin konumunu belirlemek için

Kısa yazım yapısı: background: #ffffff url("img\_tree.png") no-repeat right top;

## Soya bağlı seçiciler (Contextual Selectors)

* Soy seçici (boşluk)
* Çocuk seçici (>)
* Bitişik kardeş seçici (+)
* Genel kardeş seçici (~)



## CSS - Yazı tipi özellikleri:

* font-family
* font-size
* font-style
* font-variant
* font-weight

## CSS – Metni düzenleme özellikleri:

* color
* letter-spacing
* line-height
* text-align
* text-decoration
* text-indent
* text-shadow
* text-transform
* word-spacing

**Font face kuralı ile web sayfasında yazıtipi dosyasının kullanımı:**

@font-face {

font-family: *name*;

src: url('*url1*') format('*text1*'),

url('*url2*') format('*text2*'),

…;

*descriptor1*: *value1*;

*descriptor2*: *value2*;

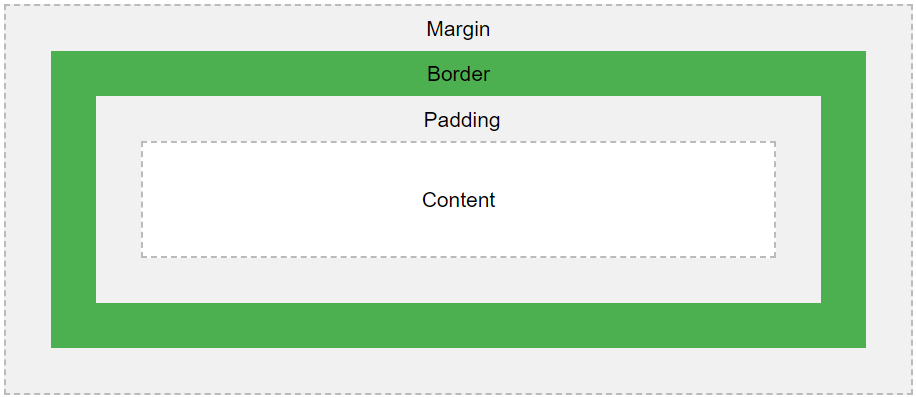
…

}

## CSS – Liste Özellikleri:

* list-style-type
* list-style-image
* list-style-position

## CSS – Kutu Modeli (Box Model):



Margin: dış boşluk

Border: kenarlık

Padding: İç boşluk

Content: İçerik

## Sözde sınıf seçiciler (Pseudo-classes):

selector:pseudo-class {  
    property:value;  
}

* :only-child
* :first-child
* :last-child
* :first-of-type
* :last-of-type
* :nth-of-type(n)
* :nth-last-of-type(n)
* :only-of-type
* :link
* :visited
* :hover
* :active

## Sözde element seçiciler (Pseudo-Elements):

selector::pseudo-element {  
    property:value;  
}

* ::first-letter
* ::first-line
* ::before
* ::after

## CSS – Yükseklik ve genişlik özellikleri

* height
* width
* max-width
* min-width
* max-height
* min-height