

TEMEL KODLAR

-Visual Studio Code da iken xxxx.html dosyanın içinde iken temel kodların otomatik olarak gelmesi için ! yazıp entıra bastığımızda aşağıdaki temel standart kodları çıkarır.

```
< index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
```

<!DOCTYPE html> Bu etiket sayfanın HTML5 standardına uygun sağlamak içindir. Bu yüzden sayfalarımızda ilk önce bu etiketi kullanmalıyız.

<html> </html> <html> Bu etiket tarayıcınıza bir HTML dosyasının oluşacağını söyler. İçeriği yazdıktan sonra etiketi kapatmanız gerekir. </html> Bu da tarayıcınıza HTML dosyasının sonunun geldiğini söyler. <html lang="en"> html burda başlar der lang="en" ise kullanılan dilin İngilizce olduğunu söyler;

<head> </head> Görülmesi istenmeyen kodlar buraya yazılır.

<body> </body> Görülmesi istenen kodlar etiketi.

<meta> Site hakkında bilgi veren etiket. Bazı arama motorlarının temel aldığı, site hakkında bilgi veren temel etiketlerden biridir. **charset="UTF-8"** kullanılan karakter setini ifade eder.

Viewport, bir web sayfasının kullanıcı tarafından görülen kısmını ifade eder. Genellikle tarayıcı penceresinin içindeki alan olarak tanımlanır. Sayfanın farklı ekran boyutlarında (özellikle telefon ve tabletlerde) düzgün görünmesini sağlar. Bu kod, sayfanın genişliğini cihazın ekran genişliğine eşitler ve ilk açıldığında %100 ölçekle gösterilmesini sağlar.

width=device-width: Viewport genişliğini cihazın ekran genişliği ile eşleştirir, bu da sayfanın farklı cihazlarda doğru şekilde görüntülenmesini sağlar.

initial-scale=1.0: Sayfanın başlangıçta ne kadar yakınlaştırılacağını belirler. Bu ayar, sayfanın ilk açıldığında kullanıcıya görünümünü nasıl sunacağını tanımlar.

<title> </title> <title> etiketi, web tarayıcısı sekmesinin üstünde veya tarayıcının başlık çubuğunda görünen metni

belirtir ve mutlaka tanımlanmalıdır. Ayrıca, arama motorları bu başlık etiketini kullanarak web sayfasının içeriğini anlamaya ve dizinlemeye yardımcı olur