İskeletinin Genel Yapısını Anlamak

**HTML sayfalarının en temel bileşenleri nelerdir? Bir HTML iskeleti nasıl oluşturulur ?**

Web tasarım konusunda araştırma yapan hemen herkesin karşına çıkan temel kavram **HTML**'dir. Web sayfalarını oluşturma aşamasında kullanılan standart bir metin işaret dili olan **HTML açılımı** **“Hyper Text Markup Language”** olarak bilinir. Genel bilinen yanlış kanının aksine **HTML** bir programlama dili değildir.

Daha açık anlatmak gerekirse, Chrome, Firefox, Yandex gibi tarayıcıların okuyup anlamlandırdığı dil **HTML** dilidir.

Bir html sayfası oluşturmadan önce mutlaka **HTML 5 standartlarına uygun bir html iskeleti** oluşturmalıyız. Web sayfalarımızı **HTML 5** standardına uygun hazırlamamız büyük önem taşımaktadır çünkü arama motorları tarafından önemsenmektedir.

HTML iskelet örneği

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Page Title</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">

<link rel="stylesheet" href="">

<style>

</style>

<script src=""></script>

</head>

<body>

<img src="img\_la.jpg" alt="LA" style="width:100%">

<div class="">

<h1>Bu bir h1 boyutunda başlık.</h1>

<p>Bu bir paragraf.</p>

<p>Bu başka bir paragraf.</p>

</div>

</body>

</html>

HTML'inizi Yapılandırma

**HTML** yapısında sayfanın genel yapısını tanımlamak ve bazı basit başlık bilgilerini sağlamak için 3 farklı etiket bulunur. Bu üç etiket <html> , <head> ve <body> her web sayfasının temel iskeletini oluşturur.

Ayrıca, her şeyi yüklemeden önce sayfa hakkında basit bilgiler *(başlığı veya yazarı gibi)* sağlarlar. Sayfa yapısı etiketleri, sayfanın görüntülendiğinde nasıl görüneceğini etkilemez; sadece tarayıcılara yardımcı olmak için bulunurlar.

DOCTYPE Tanıtıcı

Bir sayfa yapısı etiketi olmasa da, XHTML 1.0 ve HTML 5 standartları web sayfalarınıza ek bir gereklilik getirir. Her sayfanın ilk satırı, sayfanızın uygun olduğu HTML sürümünü tanımlayan bir DOCTYPE tanımlayıcısı ve bazı durumlarda, spesifikasyonu tanımlayan Belge Türü Tanımını (DTD) içermelidir . Bunu <html> , <head> ve <body> etiketleri takip eder. HTML 5 belge türü, sayfa yapısı etiketlerinden önce görünür.

<html> Etiketi

Her HTML sayfasındaki ilk sayfa yapısı etiketi <html> etiketidir. Bu dosyanın içeriğinin HTML dilinde olduğunu gösterir. <html> etiketi DOCTYPE tanımlamasından hemen sonra kullanılmalıdır. Web sayfanızdaki tüm metin ve HTML öğeleri HTML etiketlerinin başlangıcına ve bitişine yerleştirilmelidir.

<html> etiketi sayfasını oluşturan etiketlerin tümünün bir kabı olarak hizmet vermektedir. Bunu dışarıda bırakırsanız, ki bunu yapmamalısınız çünkü bu, sayfanızı geçersiz kılar, tarayıcı sizin için bir <html> etiketi oluşturur, böylece sayfa HTML işlemcisi için anlamlı olur.

<head> Etiketi

<head> etiketi sayfayla ilgili bilgiler içeren etiketler için bir kapsayıcıdır. Genellikle sayfanın <head> bölümünde yalnızca birkaç etiket kullanılır. Sayfanızın hiçbir metnini başlığa ( <head> etiketleri arasına ) koymamalısınız. Yine <head> etiketinin arasında bulunan lang anahtar kelimesinin amacı sayfa içeriğinin hangi dilde oluştuğudur. Bunu belirtmemizin sebebi arama motorlarında bize bu sayfayı tarayıcımızın diliyle zıt düştüğü durumda çevirme tavsiyesi verip vermemesini sağlamaktır.

<head> Etiketi Arasında Bulunan Diğer Anahtar Kelimelerin Görevleri

* <meta> : Sayfamızı tanımlayan açıklamaların bulunduğu kısımdır. Sayfa açıklaması, sayfa başlığı, kullanılan karakter seti tanımlaması gibi işlemler burada tanımlanıyor.
* <title>: Tarayıcı penceresinin sekmesindeki başlığı buradan belirtiyoruz.
* <style>: Sayfada kullanılan stil işlemlerinin tanımlaması yapılır. Örneğin arka plan rengi yazı rengi ya da nesnelerin hizalanması gibi işlemler.

<body> Etiketi

HTML sayfanızın içeriği <body> etiketi içinde bulunur . Bu, tüm metni ve diğer içeriği *(bağlantılar, resimler vb.)* içerir.

Aşağıdaki örnekte etiketlerin iç içe olduğunu göreceksiniz. Yani hem <body> ve </body> hem de <head> ve </head> etiketlerini <html> etiketlerinin kapsadığını göreceksiniz. Tüm HTML etiketleri bu şekilde çalışır ve metnin tek tek iç içe bölümlerini oluşturur.

**Örnek:**

<! DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title> Bu bir başlıktır.</title>

</head>

<body>

... sayfanız ...

</body>

</html>

Etiketleri asla çakıştırmamaya dikkat etmelisiniz. Yani, asla aşağıdaki gibi bir şey yapmayın:

<! DOCTYPE html>

<html>

<head>

<body>

</head>

</body>

</html>

Bir HTML etiketini her kapatışınızda, en son kapatılmamış etiketi kapattığınızdan emin olun.

Kaynaklar

* Learning the Basics of HTML [informit.com](https://www.informit.com/articles/article.aspx?p=2472081)
* Using an HTML Skeleton [w3schools.com](https://www.w3schools.com/w3css/w3css_web_html.asp)