

HTML İLE XHTML ARASINDAKİ FARKLAR

XHTML (*Extensible Hypertext Markup Language*) (*genişletilebilir büyütölmüş metin işaretleme dili*), yeni nesil web tasarım standartlarına verilen addır. HTML'in (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dilinin*) başında bulunan X harfi işaretleme dili olarak tanımlanan, XML'in (*Extensible Markup Language*) (*genişletilebilir işaretleme dilinin*) özelliklerinin HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*) içerisinde kullanılabileceği anlamına gelmektedir.

HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*), SGML'in (*Standard Generalized Markup Language*) (*standart genelleştirilmiş işaretleme dilinin*) bir türevidir. Ekranda görüntölenecek içeriğin yapılandırılmasını sağlar. XML (*Extensible Markup Language*) (*genişletilebilir işaretleme dili*) ise içeriğin görüntölenmesini değil, içeriğin tamamen yapılandırılmasından sorumlu bir dildir.

HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*) ile XHTML (*Extensible Hypertext Markup Language*) (*genişletilebilir büyütölmüş metin işaretleme dili*) arasındaki tek fark, doctype'ın (*belge türü tanımının*) sayfaya bir değer deyiş ile belgeye tanımlanmasından kaynaklanır.

HTML'de (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dilinde*) doctype (*belge türü tanımı*) tanımlaması kısadır ve hiçbir kısıtlaması yoktur. XHTML'de (*Extensible Hypertext Markup Language*) (*genişletilebilir büyütölmüş metin işaretleme dilinde*) birden fazla doctype (*belge türü tanımı*) tanımlaması ile farklı içerikler için kısıtlama yapılabilmesi sağlanabilir.

Doctype (*belge türü tanımı*) tanımlaması XHTML'in (*Extensible Hypertext Markup Language*) (*genişletilebilir büyütölmüş metin işaretleme dilinin*) bir parçası değildir ve asıl tanımlanma amacı belge içerisinde kullanılan elementlerin standartları için ek bir bağlantı sağlamasıdır. Özellikle XML (*Extensible Markup Language*) (*genişletilebilir işaretleme dili*) kullanılan sayfalarda çok sık kullanılır. XHTML (*Extensible Hypertext Markup Language*) (*genişletilebilir büyütölmüş metin işaretleme dili*) 3 tip belge bildirimi sunar. Bunlar strict (*katı*), transitional (*geçiş*) ve frameset'dir (*çerçeve setidir*).

Strict (*katı*)

Değer 2 bildirime göre daha katı ve net bir denetleme sağlamaktadır. Genellikle CSS (*Cascading Style Sheets*) (*basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları*) ile yapılan tasarımlarda strict (*katı*) tercih edilmektedir. Dolayısı ile browser'lar (*tarayıcılar*) bu tercihe göre sayfadaki kodlamayı yorumlar. Kullanım şekli aşağıdaki gibidir.

```
<!doctype html PUBLIC "-//W3C//DTD Xhtml 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

Transitional (*geçiş*)

En çok kullanılmakta olan sayfa geçerliliği denetleyicisidir. Çünkü, strict'e (*katıya*) göre çok daha esnektir ve sayfadaki bazı yazım hatalarını göz ardı edebilir. Kullanım şekli aşağıdaki gibidir.

```
<!doctype html PUBLIC "-//W3C//DTD Xhtml 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

Frameset (*çerçeve seti*)

Genelde frame (*çerçeve*) kullanılan sitelerde sayfanın geçerliliğini denetlemede tercih edilmektedir. Kullanım şekli aşağıdaki gibidir.

```
<!doctype html PUBLIC "-//W3C//DTD Xhtml 1.0 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*) 5 ve daha sonrası sürümlerde yukarıdaki uzun bildirimlerin hiçbirini kullanmaya gerek yoktur. Kısaca aşağıdaki şekilde yazılabilir.

```
<!doctype html>
```