

ETK229 Web Tasarımının Temelleri

Dersi

Ankara Üniversitesi Elmadağ Meslek Yüksekokulu

Öğretim Görevlisi : Murat Duman

Mail: mduman@ankara.edu.tr

1. Hafta

Bölüm 1 : Tanıtım (HTML & CSS)

İşaretleme dili olan Html, web sayfalarının hazırlanmasında kullanılan sistemdir. Bir programlama dili olmayan Html bilgisayarlarımızda kullandığımız web sitelerinin oluşturulmasında kullanılır.

Chrome, Firefox ve İnternet Explorer gibi tarayıcılar html kodlarını işleyerek bu kodları web sayfasına dönüştürür.

İngilizce Hyper Text Markup Language cümlesinin baş harflerinden oluşur, Türkçe anlamı ile Hiper (Üst Seviye) Metin İşaret Dili olarak çevrilir. Biz bu cümleyi kısaca HTML olarak biliyoruz. HTML, İnternet ortamında veri paylaşımı adına kullanılan en yaygın metin tabanlı dildir.

Bir programlama dili olarak sınıflandırılmaz. Çünkü HTML kodları kullanılarak, tek başına çalışabilen bir program yazılamaz. Fakat bu dili yorumlayabilen kapasitedeki programlar aracılığıyla çalışabilen programlar meydana getirilebilir.

Yalnız başına bir programlama dili olarak tabir edilememesinin sebebi tam olarak budur. Asli görevi yazı, görüntü, video gibi çeşitli verileri ve bunları barındıran web sayfalarını birbirine temel düzeyde bağlamak, buna istinaden bahse konu olan sayfaların ağ tarayıcı yazılımlar aracılığıyla doğru biçimde görüntülenmesi adına gerekli kuralları belirlemektir.

İngilizce CSS; Cascading Style Sheets (Basamaklı Biçim Sayfaları), sayfamıza ait görselliğe dair her türlü yapıyı düzenlememizi sağlayan bir markup dilidir. Sayfaya ait öğelerin (form, buton, arkaplan vb.) renklerini, boyutlarını, konumlarını vb. özelliklerini düzenlememize imkan sağlar.

CSS bir programlama dili değildir. CSS bir markup (işaretleme, biçimlendirme) dilidir.

Markup dili, bir dökümanı sistemin/uygulamanın/aracın yorumlayabileceği formatta oluşturmamızı sağlayan dile verilen isimdir. Örneğin, HTML de bir markup dilidir. Kodlarını kaydettiğimiz html uzantılı bir döküman, herhangi bir web browser tarafından web sayfası olarak yorumlanacaktır.