
HTML5 ve CSS3'ün Temelleri

HTML5 ve CSS3 Temelleri eğitimi, web tasarımcıları ve geliştiricileri HTML5, CSS3 ve duyarlı web tasarımı ile tanışıyor olacaktır.

Hedefler:

- Çeşitli cihazlarda iyi işlenen verimli web siteleri oluşturmak için HTML5 ve CSS3 kullanmayı,
- Küçük resimler, rollover'lar ve görüntü eşlemeleri dahil olmak üzere görüntülerle çalışmayı,
- Tablolar oluşturmayı,
- Formlarla ve HTML5 doğrulama özellikleriyle çalışmayı,
- Sayfalarınıza ses ve video eklemeyi,
- Gömülü yazı tiplerini kullanmayı,
- Web sayfalarını yazdırmak için biçimlendirme yapmayı,
- Geçişler, animasyon, dönüşümler ve filtreler için CSS3 özelliklerini kullanmayı,
- Web sayfalarını geliştirmek için JavaScript ve jQuery kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Topics:

- Web Geliştirmeye Giriş
 - Web uygulamaları nasıl çalışır?
 - HTML ve CSS'ye giriş
 - Web geliştirme araçları
 - Dağıtılan web sayfaları nasıl görüntülenir
 - Beş kritik web geliştirme sorunu
- Bir Web Sayfasını Kodlama, Test Etme ve Doğrulama

- HTML sözdizimi
- CSS sözdizimi
- HTML ve CSS dosyaları nasıl test edilir, hata ayıklanır ve doğrulanır?
- Bir Web Sayfasını Yapılandırmak İçin HTML Nasıl Kullanılır
 - Baş bölümü
 - metin öğeleri
 - Bir sayfanın içeriğini yapılandırma
 - Bağlantılar, listeler ve resimler
 - Yapılandırılmış bir web sayfası
- Bir Web Sayfasının Öğelerini Biçimlendirmek İçin CSS Kullanma
 - CSS'ye giriş
 - Ölçüler ve renkler
 - Seçiciler
 - Basamaklı Stil Şablonu
 - Metinle nasıl çalışılır
 - Harici stil sayfaları kullanan bir web sayfası
- CSS Kutu Modeli Aralık, Kenarlıklar ve Arka Planlar İçin Nasıl Kullanılır
 - Kutu modeline giriş
 - Öğeler nasıl boyutlandırılır ve yerleştirilir
 - Boyutlandırma ve aralığı gösteren bir web sayfası
 - Kenarlıklar ve arka planlar

- Kenarlıklar ve arka planlar kullanan bir web sayfası
- Sayfa Düzeni İçin CSS Nasıl Kullanılır
 - 2 ve 3 sütunlu yerleşimlerde yüzen elemanlar
 - 2 sütunlu, sabit genişlikli düzen kullanan iki web sayfası
 - Metin sütunları oluşturmak için CSS3 kullanma
 - Konumlandırma elemanları
- Listeler ve Bağlantılar
 - Kodlama listeleri
 - Listeleri biçimlendirme
 - Bağlantılarla çalışmak
 - Gezinme menüleri
- Responsive Web Tasarımı
 - Duyarlı Web Tasarımına Giriş
 - Akışkan tasarım
 - CSS3 medya sorguları
 - Duyarlı Web Tasarımı kullanan bir web sayfası
- Görüntüler
 - Görüntülerle çalışmak için temel beceriler
 - Görüntülerle çalışmak için gelişmiş beceriler
 - Görüntülerle çalışmak için ilgili beceriler
- Tablolar

- Tabloları kodlamak için temel HTML becerileri
- Tabloları formatlamak için temel CSS becerileri
- Tablolarla çalışmak için diğer beceriler
- Formlar
 - Formlar ve denetimler nasıl kullanılır
 - Formlarla çalışmak için diğer beceriler
 - Veri doğrulama için HTML5 özellikleri nasıl kullanılır?
 - HTML5 kontrolleri nasıl kullanılır?
 - HTML5 veri doğrulamasını kullanan bir web sayfası
- Ses ve video
 - Web medyasına giriş
 - Bir web sayfasına ses ve video nasıl eklenir
 - Hem ses hem de video sunan bir web sayfası
- Yazı Tipleri ve Baskı
 - Yazı tipleri bir web sayfasına nasıl yerleştirilir
 - Basılı web sayfalarını biçimlendirme becerileri
 - Baskı biçimlendirmeli iki sütunlu bir web sayfası
 - CSS3 Geçişleri, Dönüşümler, Animasyonlar ve Filtreler
- Web Sayfalarınızı Geliştirmek İçin JavaScript ve jQuery Nasıl Kullanılır (zamanın izin verdiği ölçüde)
 - JavaScript'e Giriş
 - JavaScript'teki E-posta Listesi uygulaması

- JQuery'ye giriş
- JQuery'deki E-posta Listesi uygulaması
- JQuery bir programcı olmayan olarak nasıl kullanılır?