



**TEMEL SEVİYE
HTML EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Front-end Web Development.....	4
Introduction to HTML5	4
Syntax	5
Structure	5
Elements	6
Forms.....	6
Video and Audio	6
HTML Canvas	6
Web Components	6

Eğitim Hakkında

Temel Seviye HTML 5 Eğitimi, web geliştirme s¼reçlerine giriş yapmak ve temel yapısal web sayfaları oluşturma becerilerini kazandırmak için tasarlanmış kapsamlı bir kurs programıdır. Bu eğitim, katılımcılara HTML5'in temel kavramlarını öğreterek, basit ama işlevsel web sayfaları geliştirmelerine yardımcı olur.

Eğitimin ilk bölümünde, katılımcılar HTML5 ile tanışır ve temel kavramları öğrenir. HTML5'in ne olduğu, tarihçesi ve önemi üzerine bilgi edinirler.

İkinci bölümde, HTML5'in temel yapı taşları ele alınır. Katılımcılar semantik etiketler, başlık, paragraf ve liste etiketleri gibi temel HTML5 etiketlerini öğrenir. Ayrıca, görsel öğeler ve bağlantılar ekleme gibi temel içerik yönetimi becerileri kazanırlar.

Üçüncü bölümde, katılımcılar form öğeleri ile tanışır. HTML5 ile temel formların nasıl oluşturulacağını ve kullanıcıdan bilgi almanın temel yollarını öğrenirler.

Dördüncü bölümde, HTML5 ile multimedya öğelerinin nasıl entegre edileceği üzerine odaklanılır. Katılımcılar, resim, ses ve video gibi multimedya içeriklerini web sayfalarına nasıl ekleyebileceklerini öğrenir.

Temel Seviye HTML 5 Eğitimi, katılımcıları gerçek dünya örnekleri ile basit HTML5 projeleri geliştirmeye teşvik eder. Bu sayede teorik bilgiler pratiğe dökülür ve katılımcılar, öğrendiklerini somut örneklerle pekiştirirler.

Temel Seviye HTML5 Eğitimi, web tasarımına ve geliştirmeye yeni başlayanlar için idealdir. Katılımcılar bu eğitimle, web geliştirme alanında temel bir başlangıç yaparak ileride daha karmaşık konuları öğrenmeye hazır hale gelirler.

Neler Öğreneceksiniz?

Temel seviye HTML5 eğitiminde şunları öğreneceksiniz:

- HTML5 etiketleri: HTML5'de kullanılan temel etiketlerin ve bu etiketlerin nasıl kullanılacağının anlatılması.
- Sayfa yapısı: HTML5 kodlarını kullanarak sayfa yapısını oluşturma, başlık, paragraf, liste, tablo ve diğer elementleri ekleme.
- Medya ekleme: Resimler, video ve ses dosyalarını HTML5 kodları ile doğrudan web sayfasına ekleme.
- Bağlantılar ve formlar: Bağlantıları oluşturma ve formları yapılandırma, form verilerinin toplanması ve gönderilmesi için HTML5 etiketlerini kullanma.
- Responsive tasarım: Mobil cihazlar için uyumlu sayfalar oluşturma ve sayfanın farklı cihazlarda nasıl görüneceğinin anlatılması.

- HTML5 özellikleri: HTML5'deki yeni özelliklerin, örneğin Canvas, Geolocation, Web Storage ve Web Workers gibi, kullanımı ve faydaları.

Bu eğitim HTML5'i kullanarak statik web sayfaları oluşturmaya başlamak isteyenler için idealdir.

Ön Koşullar

Temel seviye HTML5 eğitiminin önkoşulları şunlardır: -Bilgisayar kullanma becerileri: HTML5 öğrenmek için bilgisayar kullanma becerilerine sahip olmanız gerekir. -İnternet: İnternet erişimi, HTML5 öğrenmek için önemlidir. Çünkü çeşitli kaynaklar ve online örnekler kullanacaksınız. -Tekst editörü: HTML5 kodlarını yazmak için bir tekst editörü gerekir. Örnek olarak Notepad++, Sublime Text veya Brackets gibi tekst editörleri kullanabilirsiniz. -İlgisi: HTML5 öğrenmek için güncel web teknolojileri hakkında ilginizin olması ve öğrenmeye istekli olmanız gerekir. Bu önkoşullar yerine getirildiğinde, temel seviye HTML5 eğitimine katılabilir ve HTML5'i kullanarak web sayfaları oluşturma becerilerinizi geliştirebilirsiniz.

Kimler Katılmalı

Temel seviye HTML5 eğitime şunlar katılabilir: -Web tasarımına ve geliştirmeye ilgi duyanlar: HTML5 öğrenmek, web tasarımı ve geliştirme alanında kariyer yapmak isteyenler için ideal bir başlangıç noktasıdır. -Başlangıç seviyesindeki web geliştiriciler: HTML5, başlangıç seviyesi web geliştiricileri için önemlidir. HTML5'in temel kavramlarını öğrenerek, daha ileri seviye web projelerine geçebilirsiniz. -Kişisel projeler için: HTML5 öğrenmek, kişisel web projelerinizi geliştirmek için de faydalıdır. Örneğin, bir blog, portföy veya e-ticaret sitesi gibi projeler oluşturabilirsiniz. -Marketing ve pazarlama profesyonelleri: HTML5 öğrenmek, pazarlama veya müşteri hizmetleri gibi alanlarda çalışanlar için de faydalıdır. Web sayfalarının nasıl yapılandırılabileceğini ve etkili bir şekilde kullanılabileceğini öğrenerek, markalarınıza daha fazla değer katabilirsiniz. Temel seviye HTML5 eğitimi, web tasarımı ve geliştirme konularında ilginiz varsa ve başlangıç seviyesindeki bir bilgiye sahipseniz, bu eğitimi katılabilirsiniz.

Outline

Front-end Web Development

- How does the web work?
- The terms: front-end and back-end

Introduction to HTML5

- HTML: The structure of the web page
- What is HTML5?
- Who is responsible for HTML5?



- Why should I be writing HTML5?
- When was HTML5 created?
- Where is the official HTML5 specification?
- When did HTML5 reach recommendation status?
- How do I contribute to the HTML5 specification?
- HTML5 summary
- Abbreviated Syntax Guide to writing HTML5
- How to code HTML elements
- How to code HTML attributes
- Guided Exercise: Writing HTML5 basic (boilerplate) code
- HTML5 best practices
- Using the Emmet plugin

Syntax

- Introduction to HTML5 Syntax
- HTML Elements: How to write HTML tags
- HTML syntax rules
- HTML void elements
- HTML page structure
- Browser rendering modes
- The Doctype
- The document root node
- The document head section
- Basic structure of a web page
- The family relationship between elements
- HTML page structure

Structure

- Introduction to the structure of HTML documents
- The HTML Content Models
- The Content Models
- Deprecated elements
- Elements with new meanings
- Deprecated attributes
- Character Entities
- The Head section
- Adding Metadata
- HTML5 structural and semantic elements
- HTML div and span elements



- The main element
- Overview of Lists
- Overview of HTML Links
- HTML Images
- Tables
- The Remaining HTML Element
- Using HTML 5 templates
- Using the HTML5 Boilerplate and Mobile Boilerplate

Elements

- What are the new elements?
- How do I use the new elements?
- HTML5 new attributes
- Using the hidden attribute

Forms

- Introduction form elements and attributes
- Form input types
- Form attributes
- Form elements
- When do I use the new elements?
- The FormData object

Video and Audio

- Introduction to HTML5 media elements
- Audio and Video

HTML Canvas

- What are the new elements
- Why use the Canvas element and API?

Web Components

- What is a web component?
 - Custom elements
 - Shadow DOM
 - HTML Templates



- The slot element
- Comparing HTML Web components with JavaScript frameworks
 - Angular
 - React
 - Vue
- Understanding custom elements
- The Shadow DOM
- The custom element
- Creating a web component
 - The web component code in HTML
- JavaScript modules
 - Module Concepts