



# HTML5 VE CSS3'E GİRİŞ EĞİTİMİ 4 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz? .....	3
Ön Koşullar .....	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline .....	4
Introduction To Web Development .....	4
Coding, Testing, and Validating a Web Page.....	4
How To Use HTML To Structure a Web Page .....	4
Using CSS To Format the Elements of a Web Page.....	5
How To Use the CSS Box Model for Spacing, Borders, and Backgrounds.....	5
How To Use CSS For Page Layout.....	5
Lists and Links.....	5
Responsive Web Design.....	6
Images .....	6
Tables.....	6
Forms.....	6
Audio and Video .....	6
Fonts And Printing .....	7
CSS3 Transitions, Transforms, Animations, and Filters .....	7

## Eğitim Hakkında

HTML5 ve CSS3'e Giriş Eğitimi, web geliştirme süreçlerinde modern ve etkili yapıları ve stil sayfaları oluşturma becerilerini kazandırmayı hedefleyen kapsamlı bir kurs programıdır. Aynı zamanda bu eğitim, katılımcılara HTML5 ve CSS3'ün temel kavramlarını öğreterek, görsel açıdan çekici ve responsif web sayfaları geliştirmelerine yardımcı olur.

Eđitimin ilk bölümünde, katılımcılar HTML5 ile tanışır. HTML5'in temel yapı taşları olan semantik etiketler, form öğeleri ve multimedya özellikleri ile ilgilenirler. HTML5 ile web sayfalarının yapısal tasarımını etkili bir şekilde nasıl oluşturacaklarını öğrenirler.

İkinci bölümde, katılımcılar CSS3 ile tanışır. CSS3'ün gelişmiş seçicileri, özellikleri ve değerleri ile ilgilenirler. CSS3 ile web sayfalarını görsel olarak nasıl düzenleyeceklerini ve daha dinamik ve interaktif hale getirme tekniklerini öğrenirler.

Üçüncü bölümde, kurs HTML5 ve CSS3'ün responsif tasarım özelliklerine odaklanır. Media queries ve flexible box layout gibi özelliklerle katılımcılar, farklı cihaz ve ekran boyutlarına uyum sağlayan web sayfaları tasarlama tekniklerini öğrenir.

Dördüncü bölümde, HTML5 ve CSS3 ile animasyonlar ve geçişlerin nasıl oluşturulabileceği üzerine odaklanılır. Bununla beraber katılımcılar, bu özelliklerle kullanıcı deneyimini artıracak hareketli ve interaktif öğelerin nasıl eklenip uygulanabileceğini öğrenir. Ayrıca, örnek projelerle uygulamalı deneyim kazanırlar.

HTML5 ve CSS3'e Giriş Eğitimi, katılımcıları gerçek dünya örnekleri ile HTML5 ve CSS3 projeleri geliştirmeye teşvik eder. Aynı zamanda bu, teorik bilgilerin pratiğe dökülmesini sağlar ve katılımcılar, öğrendiklerini gerçek senaryolarda nasıl uygulayacaklarını görürler.

HTML5 ve CSS3 Giriş Eğitimi, web tasarımına yeni başlayanlar ve responsif web tasarımında yeteneklerini geliştirmek isteyenler için idealdir. Ayrıca katılımcılar bu eğitimle, web geliştirme alanında sağlam bir temel oluşturarak kariyerlerine yön verebilirler.

## Neler Öğreneceksiniz?

HTML 5 ve CSS3 Giriş Eğitimi, web tasarım ve geliştirme alanında başlangıç düzeyinde yeterlilik kazanmak isteyen kişilere yönelik bir eğitimdir. HTML5, web sayfalarının yapısını ve içeriğini tanımlamak için kullanılan bir işaretleme dilidir. CSS3 ise HTML5 sayfalarının görünümünü ve biçimini tanımlamak için kullanılan bir stil sayfası dilidir. Eğitim süresi boyunca, HTML5 etiketlerini ve CSS3 seçicilerini, pozisyonlarını ve stil tanımlarını kullanarak, basit web sayfaları oluşturacaksınız. Ayrıca, HTML ve CSS kodlarını yazma ve stil tanımlama becerilerini de geliştireceksiniz. Bu eğitim, web tasarım ve geliştirme alanında iş hayatına atılmak isteyen ya da bu alanda kariyer yapmak isteyen kişilere yönelik bir fırsattır.



## Ön Koşullar

HTML 5 ve CSS3 Giriş Eğitimi için ön koşullar genellikle bir web tasarımı veya geliştirme hakkında temel bilgi veya deneyimdir. Ancak bu zorunlu değildir ve eğitim süreci boyunca bu konuları da ele alacaktır. Eğitim, internet ve bilgisayar kullanımı hakkında temel bilgi ve becerilerin bulunması gerekir.

## Kimler Katılmalı

HTML 5 ve CSS3 Giriş Eğitimine;

- Web tasarımı ve geliştirme konularına ilgi duyan herkes.
- İnternet ve bilgisayar kullanımı hakkında temel bilgiye sahip olanlar.
- Web sitesi veya uygulama geliştirmek isteyenler.
- HTML ve CSS'nin temel fikirlerini öğrenmek isteyenler.

gibi kişiler katılabilir. Eğitim, başlangıç seviyesinde olanlar veya bu alana adım atmak isteyenler için tasarlanmıştır ve herhangi bir tecrübe ya da eğitim gerekmiyor. İlgisi ve motivasyonu olan herkes katılabilir.

## Outline

### Introduction To Web Development

- How web applications work
- An introduction to HTML and CSS
- Tools for web development
- How to view deployed web pages
- Five critical web development issues

### Coding, Testing, and Validating a Web Page

- The HTML syntax
- The CSS syntax
- How to test, debug, and validate HTML and CSS files

### How To Use HTML To Structure a Web Page

- The head section



- text elements
- Structuring the content of a page
- Links, lists, and images
- A structured web page

## Using CSS To Format the Elements of a Web Page

- Measurements and colors
- Selectors
- Cascading Style Sheets
- How to work with text
- A web page that uses external style sheets

## How To Use the CSS Box Model for Spacing, Borders, and Backgrounds

- An introduction to the box model
- How to size and space elements
- A web page that illustrates sizing and spacing
- Borders and backgrounds
- A web page that uses borders and backgrounds

## How To Use CSS For Page Layout

- Floating elements in 2- and 3-column layouts
- Two web pages that use a 2-column, fixed-width layout
- Using CSS3 to create text columns
- Positioning element

## Lists and Links

- Coding lists
- Formatting lists
- Working with links



- Navigation menus

## Responsive Web Design

- Introduction to Responsive Web Design
- Fluid design
- CSS3 media queries
- A web page that uses Responsive Web Design

## Images

- Basic skills for working with images
- Advanced skills for working with images
- Related skills for working with images

## Tables

- Basic HTML skills for coding tables
- Basic CSS skills for formatting tables
- Other skills for working with tables

## Forms

- How to use forms and controls
- Other skills for working with forms
- How to use the HTML5 features for data validation
- How to use the HTML5 controls
- A web page that uses HTML5 data validation

## Audio and Video

- An introduction to media on the web
- How to add audio and video to a web page



- A web page that offers both audio and video

## **Fonts And Printing**

- How to embed fonts in a web page
- The skills for formatting printed web pages
- A two-column web page with print formatting

## **CSS3 Transitions, Transforms, Animations, and Filters**