



**SASS (SYNTACTICALLY AWESOME  
STYLE SHEETS) EĞİTİMİ**  
**2 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/Why Sass? .....	4
Organizing and Including Sass Code .....	5
Nesting.....	5
Sass Variables .....	5

## Eğitim Hakkında

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets) Eğitimi, web geliştirme s¼reçlerinde daha d¼zenli ve mod¼ler CSS yazımı sağlama becerilerini kazandırmayı hedefleyen kapsamlı bir kurs programıdır. Aynı zamanda bu eğitim, katılımcılara Sass'ın temel kavramlarını oğğretmek, etkili ve optimize edilmiş stil sayfaları geliştirmelerine yardımcı olur.

Eğitimin ilk b¼l¼m¼nde, katılımcılar Sass ile tanışır. Sass'ın temel yapı taşları olan değişkenler, karıştırmalar (mixins) ve i içe geçmiş kurullarla ilgilenirler. Sass ile CSS'i daha verimli ve mod¼ler bir Şekilde yazmayı oğğrenirler.

İkinci b¼l¼m¼de, katılımcılar Sass'ın değişkenlerini ve karıştırmalarını keşfeder. Değişkenler ve karıştırmalar sayesinde, stil sayfalarını daha d¼zenli ve hale getirme tekniklerini oğğrenirler.

¼nc¼ b¼l¼m¼de, kurs Sass'ın i içe geçmiş kurullarına ve mirasına odaklanır. İ içe geçmiş kurullar ve miras yoluyla katılımcılar, kod tekrarını azaltarak ve stil sayfaları oluşturarak etkili CSS yazmayı oğğrenir.

D¼rd¼nc¼ b¼l¼m¼de, Sass ile gelişmiş stil sayfaları optimizasyonunun nasıl yapılabileceği üzerine odaklanıyoruz. Bununla birlikte katılımcılar, bu optimizasyon tekniklerini kullanarak performansı y¼ksek web sayfaları geliştirmenin yollarını oğğrenir. Ayrıca, ¼rnek projelerle uygulamalı deneyim kazanırlar.

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets) Eğitimi, katılımcıları gerçek d¼nya ¼rnekleri ile Sass projeleri geliştirmeye teşvik eder. Aynı zamanda bu, teorik bilgilerin pratiğe d¼k¼lmesini sağlar ve katılımcılar, oğğrendiklerini gerçek senaryolarda nasıl uygulayacaklarını g¼r¼rler.

Sass Eğitimi, CSS ile zaten aşına olanlar ve stil sayfalarını daha verimli bir Şekilde yazmak isteyenler için idealdir. Bununla beraber katılımcılar bu eğitimle, web geliştirme alanında sağlam bir temel oluşturarak kariyerlerine y¼n verebilirler.

## Neler Oğğreneceksiniz?

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets) Eğitimi'nde, oğrenciler şunları oğğrenecekler:

- Sass'ın nasıl kurulacağı ve yapılandırılacağı.
- Sass'ın temel s¼z dizimini ve ¼zelliklerini, i içe geçmiş stil tanımları, değişkenler, anahtar kelime fonksiyonları, kalıtım, karıştırma, d¼ng¼ler, işlevler ve dahasını.
- Sass'ın CSS'e nasıl derleneceğini ve nasıl CSS dosyalarına d¼n¼řt¼r¼leceđini.
- Sass'ın CSS ile karışlaştırılması ve Sass'ın avantajlarının anlatılması.

Sass ile daha etkileyici ve daha iyi yapılandırılmış stil sayfaları oluşturma.



## Ön Koşullar

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets) eğitimine katılmadan önce ön koşullar aşağıdaki gibidir:

- HTML ve CSS temel bilgisi
- CSS dosyalarının nasıl yazılabileceği ve uygulanabileceği hakkında bilgi
- JavaScript ve/veya diğer programlama dillerine benzer şekilde sintaks yapısı hakkında bilgi  
CSS ile stil tanımlama ve uygulama konularının iyi anlaşılması
- CSS düzenleme teknikleri ve kullanımı hakkında bilgi
- CSS kodlarının organize edilmesi ve yapılandırılması hakkında bilgi

Ayrıca, web tasarım ve geliştirme, CSS preprocessor kullanımı ve diğer benzer teknolojiler hakkında ilgisi olanlar Sass eğitimine katılabilir. Bu ön koşullar size Sass kodlarını yazmak, düzenlemek ve anlamak için gerekli beceri ve temel anlayışı sağlar.

## Kimler Katılmalı

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets) eğitimine katılması için şu kişiler ideal olabilir:

- Web tasarımcıları ve geliştiricileri
- CSS ile stil tanımlama ve uygulama konularını araştırmak ve geliştirmek isteyenler
- CSS kodlarının daha efektif ve organize olmasını isteyen web tasarımcıları ve geliştiricileri
- Web tasarım ve geliştirme projelerinde CSS preprocessor kullanmak isteyenler

Ayrıca, Sass kullanarak daha avans seviyede web tasarımı ve geliştirme becerileri kazanmak isteyen herkes Sass eğitimine katılabilir.

## Outline

### Introduction/Why Sass?

- The Problem Sass Solves
  - Benefits of Sass
  - Code Organization
  - Performance
  - Valid CSS
  - Libraries
- Sass Syntax
- How to Use Sass
- Coming Attractions
  - Organizing Sass
  - Nesting
  - Variables



## Organizing and Including Sass Code

- Sass Partials
- Partials/@import Example
- Sass Watch
- Exercise: Using Partials
- Code Organization
- The Sass Blog
- The Sass Blog: With Sass Partials
- Directory Structure & Master Sass File
- The general Partial
- The header Partial
- The maincontent Partial
- The mainnav Partial
- The footer Partial
- The forms Partial
- Up Next
- Exercise: Extending the Sass Blog
- More Styling for the Blog: Syntax Highlighting
- Exercise: Adding Syntax Coloring

## Nesting

- Nesting
- Referencing the Parent Selector with &
- Nested Properties
- Nesting Example
- Exercise: Using Nesting
- Nesting and Media Queries
- How Much to Nest
- Exercise: Using Nesting with the Sass Blog
- Nested @import

## Sass Variables

- Variables
- Variable Naming Guidelines
- Variable Scope
  - Shadowing
  - Overwriting Global Variables within Blocks



- Exercise: Using Variables in Sass
- When to Use Variables
- Exercise: More Variables
- Exercise: Adding Variables to the Blog
- Advanced Sass
  - Operations and Control Directives
  - Functions
  - Mixins
  - Debugging