



BOOTCAMP GİRİŞ EĞİTİMİ

2 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Getting Started with Bootstrap Basics.....	4
Bootstrap Layout	4
Creating Responsive Navigation	5
Bootstrap Typography	5
Tables.....	5
Bootstrap Forms	5
Images	6
Bootstrap Components	6
Bootstrap Utilities.....	6
Bootstrap Flex.....	6



Eğitim Hakkında

Bootstrap Giriş Eğitimi, web geliştirme süreçlerinde hızlı ve etkili bir şekilde responsif web sayfaları oluşturma becerilerini kazandırmayı hedefleyen kapsamlı bir kurs programıdır. Aynı zamanda bu eğitim, katılımcılara Bootstrap'ın temel kavramlarını öğreterek, modern ve uyumlu web siteleri geliştirmelerine yardımcı olur.

Eđitimin ilk bölümünde, katılımcılar Bootstrap ile tanışır. Bootstrap'ın temel yapı taşları olan ızgara sistemi, bileşenler ve sınıflarla ilgilenirler. Bootstrap ile hızlı bir şekilde responsif ve uyumlu web sayfaları hazırlamayı öğrenirler.

İkinci bölümde, katılımcılar Bootstrap'ın ızgara sistemini keşfeder. Izgara sistemi ile sayfaların düzenini ve yapısını nasıl kişiselleştireceklerini öğrenirler. Aynı zamanda farklı ekran boyutlarına uyum sağlayan dinamik web sayfaları tasarlama tekniklerini öğrenirler.

Üçüncü bölümde, kurs Bootstrap bileşenlerine odaklanır. Navbar, kartlar, düğmeler ve daha fazlası gibi Bootstrap bileşenleri ile katılımcılar, web sayfalarını daha etkileşimli ve kullanıcı dostu hale getirmeyi öğrenir.

Dördüncü bölümde, Bootstrap ile gelişmiş CSS ve JavaScript özelliklerinin nasıl kullanılacağı üzerine odaklanır. Katılımcılar, bu teknolojileri birleştirerek karmaşık web uygulamaları geliştirmenin yollarını öğrenir. Bununla birlikte örnek projelerle uygulamalı deneyim kazanırlar.

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

Bootstrap Giriş Eğitimi, web geliştirmeye 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?

Bootstrap Giriş Eđitiminde, öğrenciler şunları öğrenecekler:

- Bootstrap kavramları ve özellikleri
- HTML, CSS ve JavaScript temelli Bootstrap kullanımı
- Bootstrap Grid Sistemi ve Responsive Tasarım
- Bootstrap Komponentleri ve kullanımı (Navbar, Button, Form, Modal, Carousel, vb)
- Bootstrap ile tema oluşturma ve personalize etme
- Bootstrap ile entegrasyon için projeler yapma.
- Bootstrap güncel versiyonlarının özellikleri ve değişiklikleri
- Bootstrap ile çoklu platformlu ve mobil cihazlar için uyumlu web uygulamaları oluşturma
- CSS override ve customizasyon teknikleri



- Bootstrap ile profesyonel tasarımlar oluşturma ve uygulama
- Bootstrap eklentileri ve ek özelliklerin kullanımı (Font Awesome, Glyphicons, vb)

Bootstrap ile Accessibility ve SEO uyumlu web uygulamaları oluşturma.

Ön Koşullar

Bootstrap Giriş Eğitimine katılmak için öncelikle HTML, CSS ve JavaScript gibi web tasarımı dillerinin temel kavramlarını anlamanız ve uygulamanız gerekir. Ayrıca, web tasarımı konularında daha ileri seviyede bilgiye sahip olmanız, Bootstrap kullanırken daha kolay anlayabileceğinizi ve daha verimli çalışabileceğinizi gösterir. Bununla birlikte, Bootstrap Giriş Eğitimi, başlangıç seviyesi bir eğitimidir ve daha önce hiç Bootstrap kullanmamış olsanız dahi, eğitim süresince öğrenecekleriniz sayesinde Bootstrap'i kullanmaya başlayabilirsiniz.

Kimler Katılmalı

Bootstrap Giriş Eğitimi, web tasarımı ve geliştirme deneyimi olan herkesin katılabileceği bir eğitimidir. Başlamak için HTML, CSS ve JavaScript temel bilgisi gerekmektedir. Ayrıca, front-end web geliştirme deneyimi olan katılımcılar, Bootstrap'in potansiyelini en iyi şekilde kullanabilmek için daha fazla faydalanacaklardır. Eğitim, tasarımcılar, geliştiriciler, proje yöneticileri veya web sitesi sahipleri gibi farklı meslek gruplarından katılımcıların katılması beklenir.

Outline

Getting Started with Bootstrap Basics

- Introduction to Bootstrap
- Understanding Mobile-first Design
- Creating a Basic HTML Template with Bootstrap
- How to Download Bootstrap
- Downloading and Linking to Bootstrap
- Applying Styles and Functions with Class

Bootstrap Layout

- What Is the Viewport?
- Understanding Breakpoints
- Breaking Down Bootstrap's Breakpoints
- Using Responsive Classes
- Making Grids



- Making Responsive Grids

Creating Responsive Navigation

- Using the nav Component
- Creating Navigation
- Working with nav Modifier Classes
- Using the navbar Component
- Create a Responsive Navigation Header
- Making a Responsive navbar
- nav and navbars

Bootstrap Typography

- How Bootstrap Updates Browser Defaults
- Understanding rem and em
- Working with rem
- Styling Blocks with rem
- Styling Text Inside Blocks
- Inline Styling

Tables

- Responsive Tables
- Making a Table Responsive
- Overall Table Styles
- Styling Tables
- How to Style a Table
- Table Headers
- Contextual Classes

Bootstrap Forms

- Browser Input Inconsistencies
- Viewing a Form in Different Browsers
- Form Layout
- Styling a Form
- Styling Forms with Bootstrap



Images

- Making Images Responsive
- Using the Picture Element with Bootstrap
- Aligning Images
- Figures
- Create a Page with Images
- Creating a Page with Images

Bootstrap Components

- Styling Buttons
- Carousel
- Make a Carousel
- Making a Carousel
- Alerts
- Collapse
- Modal
- Pagination
- Card
- Using Bootstrap Cards
- Tooltip
- Popover

Bootstrap Utilities

- Borders
- Creating Contextual Borders
- Position
- Shadows
- Spacing Utilities
- Helpful Utilities
- Build a Single-page Website, Part 1
- Using Bootstrap Utilities

Bootstrap Flex

- What Is Flexbox?
- Flexbox Basics
- Create a Flexbox Container



- The Two Axes
- Justify Content
- Build a Single-page Website, Part 2
- Applying Flexbox