



**VUE.JS ÖĞRENMEYE BAŞLANGIÇ  
EĞİTİMİ  
2 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

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

## Eğitim Hakkında

Vue.js Öğrenmeye Başlangıç Eğitimi, web geliştirme dünyasına bir kapı açar. Bu eğitim, Vue.js'in temel prensiplerine ve kullanımına odaklanır. Katılımcılar, modern ve reaktif web uygulamaları nasıl oluşturacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda, Vue.js ile kullanıcı arayüzleri tasarlama ve geliştirme süreçlerini keşfederler. Bu keşif, kullanıcı dostu ve etkileşimli web uygulamaları geliştirmenin yolunu gösterir.

Eğitim, Vue.js'in temel kavramları ve ekosistemine giriş üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, veri bağlama, komponent yapısı ve direktiflerin kullanımını öğrenirler. Bu öğrenim, uygulama geliştirmede verimliliği ve esnekliği artırır. Aynı zamanda, kodun okunabilirliğini ve bakımını kolaylaştırır. Bu kolaylık, geliştirme sürecini hızlandırır.

Komponent tabanlı geliştirme ve durum yönetimi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, yeniden kullanılabilir komponentler oluşturma ve uygulama içi durumu yönetme tekniklerini öğrenirler. Bu teknikler, uygulama mimarisini ve kullanıcı deneyimini iyileştirir. Aynı zamanda, uygulamanın ölçeklenebilirliğini ve performansını artırır. Bu artış, büyük ve karmaşık uygulamaların geliştirilmesini destekler.

Eğitim, ayrıca, Vue.js ile yönlendirme ve durum yönetimi kütüphaneleri üzerine de odaklanır. Katılımcılar, Vue Router ve Vuex kullanarak uygulamaların gezinme ve durum yönetimini nasıl kolaylaştıracaklarını öğrenirler. Bu öğrenim, uygulama geliştirmede daha gelişmiş tekniklerin ve stratejilerin kullanımını sağlar. Aynı zamanda, uygulama geliştirme sürecini daha dinamik ve interaktif hale getirir.

Vue.js Öğrenmeye Başlangıç Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların Vue.js kullanarak modern web uygulamaları geliştirmelerine yardımcı olur. Eğitim, Vue.js geliştirme konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, etkileyici ve performanslı web uygulamaları oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Vue.js kullanımı ve web uygulama geliştirme konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, kullanıcı arayüzü geliştirme ve uygulama mimarisi konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, kullanıcı odaklı ve etkileşimli web projeleri geliştirme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. Vue.js'e Giriş ve Temelleri
2. Veri Bağlama ve Yöntemler
3. Bileşen Tabanlı Geliştirme
4. Vue.js Yönlendirme ve Durum Yönetimi
5. İleri Düzey Vue.js Özellikleri
6. Gerçek Dünya Uygulama Örnekleri
7. Proje Yapılandırma ve İnşa Süreçleri

## 8. Vue.js İle Uygulama Performans Optimizasyonu

### Ön Koşullar

- Temel HTML, CSS ve JavaScript bilgisi
- Web geliştirme süreçleri ve araçları hakkında genel anlayış
- MVC (Model-View-Controller) mimarisi hakkında temel bilgi (tercihen)

### Kimler Katılnmalı

- JavaScript ve modern front-end framework'lerine ilgi duyan web geliştiriciler
- Dinamik ve interaktif web uygulamaları geliştirmek isteyen yeni başlayanlar
- Front-end geliştirme becerilerini geliştirmek isteyen tasarımcılar ve geliştiriciler
- Vue.js kullanarak modern web arayüzleri oluşturmak isteyen her seviyeden bireyler

### Eğitim İçeriği

- 1. Vue.js'e Giriş ve Temelleri**
  - Vue.js'e Genel Bakış
  - Temel Kurulum ve İlk Adımlar
- 2. Veri Bağlama ve Yöntemler**
  - Reaktif Veri Bağlama
  - Yöntemler ve Olay Yönetimi
- 3. Bileşen Tabanlı Geliştirme**
  - Bileşenlerin Oluşturulması ve Kullanımı
  - Bileşenler Arası İletişim
- 4. Vue.js Yönlendirme ve Durum Yönetimi**
  - Vue Router ile Yönlendirme
  - Vuex ile Global Durum Yönetimi
- 5. İleri Düzey Vue.js Özellikleri**
  - Slotlar, Karışımlar ve Direktifler
  - İleri Düzey Bileşen Teknikleri
- 6. Gerçek Dünya Uygulama Örnekleri**
  - Uygulamalı Örnek Projeler
  - Gerçek Dünya Senaryoları Üzerinden Uygulamalar
- 7. Proje Yapılandırma ve İnşa Süreçleri**
  - Webpack ve Vue CLI



- Proje Yapılandırması ve Optimizasyonu
- 8. Vue.js İle Uygulama Performans Optimizasyonu**
  - Performans İyileştirme Teknikleri
  - Uygulama Ölçeklendirme ve Bakımı