
Vue'ye Giriş

Vue'ye Giriş eğitim kursu, deneyimli JavaScript geliştiricilerine Vue'nun temel kavramlarını ve güçlü Model-View-ViewModel uygulamaları oluşturmak için çerçevenin nasıl kullanılacağını öğretir.

Hedefler:

- Tek sayfalı web uygulamaları ile diğer JavaScript kullanımları arasındaki farkı,
- Vue.js'nin ne olduğunu ve her iki senaryoda da neden yararlı olduğunu,
- Proje düzeni ve bileşen yönetimi dahil olmak üzere Vue.js kodlama ve mimari en iyi uygulamalarını,
- Vue.js CLI ile projeleri ayarlamayı ve yönetmeyi,
- Vue.js CLI ile özellikleri ekleyin, kaldırmayı ve yönetmeyi,
- Yeni, hızlı kullanıcı arayüzleri oluşturmak için Vue'nun reaktivite özelliklerini,
- Vue'nun CSS işleme yetenekleri sayesinde dinamik CSS'nin gücünü,
- Vue'nun verileri, hesaplanan ve yöntem özellikleri arasındaki farkları,
- Bileşenlerin HTML bölümünde Vue'nun şablon dilinden ve yönergelerini,
- Formları yönetin ve kullanıcı girdisine yanıt vermeyi,
- Vue bileşenleri için verileri almak üzere arka uç sunucusuyla iletişim kurmayı,
- Vue.js uygulamaları için etkili ve verimli birim ve entegrasyon testleri öğrenebilirsiniz.

Topics:

Giriş ve Kurulum

- Tanıtımlar
- Kurulumu dođrulayın
- Node.js ve npm
- IDE
- Git
- Sınıf deposu
- Vue.js nedir?
- Vue benim için ne yapıyor?

Vue.js'deki temel kavramlar

- Vue'nun bir sayfaya dahil edilmesi
- Reaktif oluşturma
- Vue.js örneđi
- Örnekler ve bileşenler
- Vue CLI
- Vue devtools

Bileşenler ve Örnekler

- Vue örneđi
- Veri özelliđi ile örnek verileri

- Method özelliđi ile eylemler
- Olaylara yöntemler eklemek
- Yaşam döngüsü yöntemleri
- Vue bileşenleri
- Vue örneğiyle farklılıklar
- Veri özelliđindeki deđişiklikler
- Yöntemlerde deđişiklikler
- Bileşenleri ne zaman kullanmalıyım, örneği ne zaman kullanmalıyım?
- Tek dosya bileşeni
- Vue.js'de test etme
- Örneklere test etme
- Bileşenlere karşı test etme

Şablonlar

- Bir şablonda bir değişkeni işleme
- Bağlanma özellikleri
- Bağlayıcı olaylar
- Test şablonları
- Hesaplanan özelliklerle optimizasyon
- Hesaplanan mülk ve veri ne zaman kullanılır?
- Hesaplanan veriler ve yöntemler arasındaki etkileşimler

- Değişiklikleri izlemek
- Test saatleri

Bileşenlerle Çalışma

- Bileşenleri kaydetme
- Küresel ve yerel kayıt
- Modül sistemleri
- Ortak bileşenleri kaydetme
- Özellikleri
- Özellikleri bir bileşene aktarma
- Emlak türleri
- Özellikleri doğrulama
- Özellikleri test etme
- Öznitelik mirası

Olay İşleme

- Satır içi ve yöntem işleyiciler
- Olay işlemeyi test etme
- Etkinlik değiştiriciler
- Klavye olaylarını alma

Özel Etkinlikler

- Özel etkinlik kavramları
- Özel olayları adlandırmak
- Özel etkinlikler üzerinden yerel etkinliklere bağlanma
- .Sync kullanma

Kontrol Yapıları

- V-if ile koşul ifadeleri
- v-başka
- v-başka-if
- V-show ile gizleme ve gösterme
- v-show vs v-if
- Koşulları test etme
- V-for ile döngüler
- Temel v-for
- Durum yönetimi ve değişiklikleri izleme
- Sıralama ve filtreleme
- Test döngüleri

CSS Bağlamaları

- CSS sınıflarını bağlama
- Nesne sözdizimi
- Dizi sözdizimi
- CSS'yi testlerle kontrol etme
- Satır içi CSS stillerini bağlama
- Nesne sözdizimi
- Dizi sözdizimi

Formlarla Çalışma

- V modelini kullanma
- Belirli form kontrolleri
- Metin alanları
- Onay kutuları ve radyo düğmeleri
- Seçimler / Açılır Menüler
- Çok satırlı metin alanları
- Form kontrollerini test etme
- V-modeli için değiştiriciler
- Formlar ve özel etkinlikler

Slots

- Slot nedir ve ne işe yarar?

- V-slot özelliđi
- Slots arasında veri paylaşımı
- Kapsamlı yuvalar
- Yuvalarla içerik yönetimi
- Adlandırılmış yuvalar
- Dinamik isimler
- Slot davranışını test etme