

Eğitim

DERS KODU

173

Node.js ile Web Programlama

Eğitmen

Sadık TURAN

Eğitim Süresi

24 Saat 24 Dakika

Amaç

Bu eğitimin amacı;
Mevcut javascript programlama dili bilginizle
nodejs kullanarak sıfırdan dinamik web
uygulamalarını geliştirebilecek bilgi ve beceriyi
kazandırmaktır.

Eğitimin Özeti

•Node.js ile Web Programlama kursu mevcut
javascript bilginizi server tarafında kullanarak
dinamik web uygulamalarını kolaylıkla geliştirmenizi
sağlayacak kapsamlı bir kurstur.

Kursumuz aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır;

- Eğitimin Tanıtımı
- Geliştirme Ortamının Hazırlanması
- Npm
- Express.js Web Framework
- Template Engine: Pug
- Mvc Web Geliştirme Modeli
- SQL Veri Tabanı
- SQL ORM: Squalize
- NoSQL Veri Tabanı: MongoDB
- NoSQL ORM: Mongoose
- Authentication: Kullanıcı Yönetimi
- Validation
- Uygulamaya Ek Özelliklerin Eklenmesi
- Modern Javascript

Hedef Kitle

- Dinamik web uygulaması geliştirmek isteyenler,
- SQL ve NoSQL veri tabanlarını web
uygulamalarında kullanmak isteyenler,
- Mevcut javascript bilgisini server tarafında
kullanmak isteyenler.

Kazanımlar

- Dinamik bir web uygulamasını geliştirebilir,
- Veri tabanı kullanan yönetim panelli bir siteyi
geliştirebilirsiniz.

Temel Bilgi Ve Beceri Gereksinimleri

- Web Tasarım Bilgisi (Html, Css)
- Javascript Programlama Dili

Değerlendirme

Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.

1. Video eğitimler en az %80 oranında izlemeli
2. Sınav başarı oranı en az %70 oranında başarı sağlanmalıdır.

Sınav, bilgi ve beceri düzeyinizi değil derse katılım sürecinizi ölçmeye yönelik hazırlanmıştır.

Sertifika

Sertifika Türü: Katılım Sertifikası



Kaynak Döküman Bağlantıları

Uygulama Kod Dosyaları

https://files.btkakademi.gov.tr/173_NODE_JS_ILE_WEB_PROGRAMLAMA/Uygulama_Kod_Dosyaları.zip

Eğitim Doküman Bağlantıları

https://files.btkakademi.gov.tr/173_NODE_JS_ILE_WEB_PROGRAMLAMA/Egitim_Dokumanlari.zip