

16
Saat

Javascript ve HTML 5 Yenilikleri Eğitimi

“”

Eğitimin Amacı

Javascript, web sayfalarının kullanıcı ile etkileşimini ve sunucu haberleşmesini sağlayan betik(script) bir programlama dilidir. Bu eğitim katılımcılara hem js dilini öğretmeyi hem de html 5'in Javascript ile kullanılan yeniliklerini katılımcı ile tanıştırmayı hedeflemektedir.

“”

Kimler Katılabilir?

Dinamik web sayfa ve uygulamaları yapmak isteyen, temel HTML, CSS bilgisi olan herkes katılabilir. Eğitim esnasında Visual Studio Code IDE'si kullanılmaktadır.

Eğitimin İçeriği

JAVASCRIPT

- Değişken, Veri Türü, Otomatik ve Billinçli Tür Dönüşümleri
- İsim Çakışması, Menzil, Yerel ve Global Değişkenler, Operatörler, Diziler, Kontrol ifadeleri
- Fonksiyonlar, Sınıf , Nesne yönelimli programlama, Türetme

HTML 5 YENİLİKLERİ

- Çevrimdışı Depolama, Uygulama Önbelleği (Application Cache)
- Web Belleği (Web Storage), ndeksli Veritabanı (IndexedDB)
- Dosya Sistemi, Web Worker, Multi-Threading
- Sunucunun Gönderdiği Olaylar (Server Sent Events)
- WebSocket, Web Gerçek Zamanlı İletişim (WebRTC)

