



**ANGULAR İLE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME
(IONIC FRAMEWORK)
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Angular ile Mobil Uygulama Geliştirme (Ionic Framework) Eğitimi, çok yönlüdür. Bu eğitim, Angular ve Ionic Framework kullanımına odaklanır. Katılımcılar, mobil uygulamaları nasıl tasarlayacaklarını ve geliştireceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, bu uygulamaları farklı platformlarda nasıl dağıtacaklarını keşfederler. Bu keşif, geniş bir kullanıcı kitlesine ulaşmanın anahtarıdır.

Eğitim, kullanıcı arayüzü tasarımı ve kullanıcı deneyimi üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, etkileyici ve kullanıcı dostu arayüzler oluşturma tekniklerini öğrenirler. Bu teknikler, uygulama kullanımını artırır. Aynı zamanda, kullanıcı memnuniyetini iyileştirir. Bu iyileştirme, uygulamanın başarısını destekler.

Komponent tabanlı geliştirme ve yeniden kullanılabilir kod parçaları da ele alınır. Katılımcılar, Ionic ile modüler ve yeniden kullanılabilir komponentler nasıl oluşturacaklarını öğrenirler. Bu oluşturma, geliştirme sürecini hızlandırır. Aynı zamanda, kodun bakımını ve güncellemelerini kolaylaştırır. Bu kolaylık, verimliliği artırır.

Eğitim, gerçek zamanlı veri entegrasyonu ve API kullanımı üzerine de odaklanır. Katılımcılar, uygulamalarına dış veri kaynaklarından nasıl veri çekeceklerini öğrenirler. Bu çekme, uygulamaların dinamik ve interaktif olmasını sağlar. Aynı zamanda, uygulamanın fonksiyonelliğini artırır. Bu artış, kullanıcı deneyimini zenginleştirir.

Angular ile Mobil Uygulama Geliştirme (Ionic Framework) Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların Angular ve Ionic kullanarak çapraz platform mobil uygulamaları geliştirmelerine yardımcı olur. Eğitim, mobil uygulama geliştirme konularında uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, çeşitli cihazlarda çalışan uygulamalar oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Angular ve Ionic Framework kullanımı konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, mobil uygulamaları etkili bir şekilde tasarlama, uygulama ve yönetme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, modern ve kullanıcı odaklı mobil projelerde başarıya ulaşmaları için gerekli becerileri edinirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

Angular ve Firebase ile Web Uygulamaları Eğitimi, katılımcılara, Angular ve Firebase kullanarak modern, güvenli ve ölçeklenebilir web uygulamaları geliştirmenin temel ve ileri düzey becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Eğitim sonunda katılımcılar:



1. Angular framework'ünün temel yapılarını, bileşen mimarisini ve modül sistemini öğrenecekler.
2. Angular'da route işlemleri, reaktif form yönetimi ve state yönetimi gibi ileri seviye konseptleri anlayacaklar.
3. Firebase'in veritabanı servislerini, kimlik doğrulama mekanizmalarını ve hosting hizmetlerini kullanmayı öğrenecekler.
4. Gerçek zamanlı veritabanı işlemleri, kullanıcı yönetimi ve veri güvenliği konularında bilgi sahibi olacaklar.
5. Angular ve Firebase'i kullanarak tamamen işlevsel, ölçeklenebilir ve performans odaklı web uygulamaları geliştirecekler.

Ön Koşullar

Bu eğitim programına katılmak için:

1. JavaScript, HTML ve CSS hakkında temel bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.
2. Angular veya başka bir JavaScript framework ile deneyiminiz olması önerilir.
3. Mobil uygulama geliştirme süreci hakkında temel bir anlayışa sahip olmanız faydalı olacaktır.

Kimler Katılabılır

- Angular ile Mobil Uygulama Geliştirme (Ionic Framework) Eğitimi, modern ve etkileşimli mobil uygulamalar geliştirmek isteyen frontend geliştiriciler, yazılım mühendisleri ve teknik liderler için idealdir. Bu eğitim, özellikle Angular'ı daha etkili kullanmak ve Ionic Framework ile çapraz platform mobil uygulamalar oluşturmak isteyen tecrübeli geliştiriciler için uygundur. Ayrıca, mobil uygulama geliştirme tekniklerini öğrenmek ve kariyerlerine yeni bir boyut kazandırmak isteyen yeni başlayanlar ve teknoloji meraklıları da bu eğitimden yararlanabilirler.

Eğitim İçeriği

Angular'a Giriş:

- Angular Temelleri: Componentler, Modüller ve Servisler
- Angular'da Route İşlemleri, Reaktif Formlar ve HTTP İstekleri

Ionic Framework ile Tanışma:

- Ionic Framework'e Giriş ve Temel Kavramlar
- Ionic Bileşenleri, Temalar ve Animasyonlar

Mobil Uygulama Geliştirme:



- Ionic ile Navigasyon ve Sayfa Geçişleri
- Ionic Native ve Cordova Plugin'ler

Uygulama Performansı ve Optimizasyon:

- Performans İyileştirmeleri ve Best Practices
- Uygulama Testi ve Hata Ayıklama

Proje Çalışması:

- Gerçek Dünya Senaryosu Üzerinden Mobil Uygulama Geliştirme
- Uygulamanın Yayınlanması ve Kullanıcı Geri Bildirimlerinin Değerlendirilmesi

Eğitim, teorik bilgileri pratik uygulamalar ve gerçek dünya örnekleri ile pekiştiren, interaktif bir yaklaşımla tasarlanmıştır. Katılımcılar, Angular ve Ionic Framework kullanarak etkili ve performanslı mobil uygulamalar geliştirebileceklerdir.