

Xamarin

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **5 Gün**

Overview

Dünyadaki en popüler geliştirme dillerinden biri olan C# ile Xamarin'i kullanarak, Android ve iOS cihazlarında çalışan uygulamaları artık yazabilirsiniz. Xamarin, C# programlama dilini kullanarak milyarlarca ilave cihaz hedeflemenize izin veriyor.

Kodun yeniden kullanılabilme özelliği uygulama geliştirme açısından çok önemlidir. Bu çapraz platform işlevselliğini akılda tutarak bir mimari oluşturabilir ve kodunuzun çoğunun bir Windows Phone, iOS ya da Android uygulamalarında tekrar kullanılabilmesini sağlayacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

Bu eğitimde Xamarin ortamı hakkında temel bilgiler edineceksiniz. Platformlar arası uygulama geliştirme, Xamarin-Android ve Xamarin-iOS konuları ele alınacaktır. Tüm bunlar zaten sahip olduğunuz C# bilgisiyse mümkün olacak!

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Xamarin eğitimine, önceden C# ile programlama yapmış ve mobil uygulama geliştirmek isteyen herkes katılabilir. Bunun dışında önceden Objective-C veya Swift ile iOS ortamına uygulama geliştiren veya Java ile Android ortamına uygulama geliştiren herkes, temel düzeyde C# bilgisi ile, iOS ve Android platformlarına hakim olduklarından, kolayca Xamarin ile Cross-Platform Native mobil uygulama geliştiricisi olabilirler.

What You Will Learn

- Xamarin, Objective-C, Java ve C ++ kütüphanelerini doğrudan dahil etme imkanı sağlar. Java, Objective-C veya C ++'da bulunan birçok 3. parti kod tabanı yeniden kullanılabilmeyi
- Xamarin, üç büyük mobil platform (Android, iOS ve Windows) için cross platform desteğini kullanmayı
- Xamarin mobil uygulama geliştirmenin zaman ve maliyetini düşürmeyi
- Xamarin, sağlam derleme zamanı denetimi sağlar. Bu çalışma zamanında daha kaliteli uygulamalar geliştirmeyi öğreneceksiniz

Outline

- Introduction to cross-platform development with Xamarin
- Cross-platform code-sharing approaches and architectural considerations
- Building our first Xamarin.Android application
- UI Development with Xamarin.Android
- Programming Android
- Deploying your Xamarin.Android apps
- Building our first Xamarin.iOS application
- Controllers in-depth
- Views in-depth
- Table and collection views
- Programming Xamarin.iOS
- Deploying your Xamarin.iOS applications
- Introduction to Xamarin.Forms
- XAML and databinding in Xamarin.Forms
- Creating a cross-platform application with MVVM