

Android Application Development Eğitimi

Süre: 5 Gün · Eğitim türü: Sanal Sınıf / Online

Eğitim İçeriği

Artık tüm büyük telefon üreticilerinin Android tabanlı telefonlar üretmeye başlamaları ve yeni tablet modellerinin eklenmesiyle birlikte, Android platformunun dünyanın en hızlı büyüyen mobil geliştirme platformu olması hiç de şaşırtıcı bir şey değil.

Bu eğitimde katılımcılar, Java ve Eclipse geliştirme ortamlarını kullanarak Android uygulamaları geliştirme hakkında bilgi sahibi olurlar. Android mobil kamera kullanımı, coğrafi konum araçları ile çalışma ve ses/video dosyalarını oynatmayı içeren uygulama geliştirme temellerini öğreneceksiniz.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Android uygulaması geliştirmek için kullanılan araçlar
- Android İşletim Sistemi mimarisi
- Android cihazlardaki bileşenlerle çalışma
- Android mobil cihazlar için etkili ve çekici uygulamalar tasarlamak üzere Android SDK ve API araçlarını kullanma
- Android işletim sisteminde çalışacak şekilde oluşturulmuş Java dili sınıfları ve nesneleri
- İlgi uyandıracak Android uygulamaları geliştirmek için gerekli olan bilgi birikimi

Kimler Katılmalı?

Yazılım geliştirme araçlarını genişletmek ve ticari, eğitim ve kişisel kullanım amaçlı Android uygulaması geliştirmede uzmanlaşmak isteyen yeni ve deneyimli uygulama geliştiricileri

Day 1

- Creating and Running Java Apps with Eclipse
- Data Types, Variables, and Operators
- Control Statements
- Methods
- Arrays
- Object-Oriented Java
- Inheritance and Interfaces

- Inner Classes

Day 2

- Introduction to Android
- Development Tools
- Creating Your First Application: Hello World
- Debugging and Profiling Android Applications
- The Application Life Cycle
- Working with Application Resources

Day 3

- User Interface: Fields, Buttons, and Labels
- User Interface: Selection Widgets
- User Interface: Lists
- User Interface: Containers
- User Interface: Progress Bars, Time Pickers, and Clocks
- Creating Menus and Messages

Day 4

- Filters and Intents
- Working with the Internet
- Working with Web Services
- Working with XML
- Audio and Video
- Animation
- The Built-In SQL Database

Day 5

- Working with the Built-In Camera
- Geolocation Services
- Working with Google Maps
- Working with the Browser

Ön Koşullar

Temel Java bilgisi.