

Kotlin ile Android Uygulama Geliştirme Eğitimi - İleri Seviye

Süre: 5 Gün

Eğitim Açıklaması

Kotlin ile Android Uygulama Geliştirme Eğitimi - İleri Seviye, Kotlin ve Android bilgisi olan katılımcıların uygulama geliştirme yetkinliklerini ilerletmesine odaklanır. Android Jetpack, MVVM mimarisi ve uygulama projelerinde kullanılan ileri konuları ele alır.

5 günlük sanal sınıf / online programda arayüz durumunun kaydedilmesi ve geri yüklenmesi, Data Binding, Live Data, View Model, Navigation UI, Paging ve Room konuları incelenir. Dagger ile Dependency Injection, Jetpack Compose, Coroutines, Work Manager, JobScheduler ve Lazy Loading de müfredatta yer alır.

Bu Eğitimde Neler Öğreneceksiniz?

- Android uygulamalarında profesyonel kodlama becerilerini geliştirme.
- Android yapıları ve platformlarını müfredattaki konularla inceleme.
- Projeleri daha verimli kodlamaya yönelik yaklaşımları öğrenme.
- Uygulama projesi oluşturmanın ileri düzey konularını ele alma.

Eğitim İçeriği

Android

Android Jetpack

Geçici UI Durumunu Kaydetme ve Geri Yükleme (Saving and Restoring Transient UI State)

MVVM Mimarisi

Data Binding

Live Data

View Model

Navigation UI

Paging

Room

Dagger - Dependency Injection

Jetpack Compose

Coroutines

Work Manager

JobScheduler

Lazy Loading

Ön Koşullar

Kotlin dili ve Android bilgisine sahip olmak gerekir.