

React Native ile Mobil Uygulama Geliştirme

Açıklama

React Native, JavaScript ve React kullanarak yerel mobil uygulamalar geliştirmek için oluşturulmuş bir platformdur. React'ın sezgisel ve açıklayıcı yapısını Native uygulamalarının performansı, görünüşü ve hissiyle bir araya getirir. React Native, ayrıca yazılım geliştirme ekiplerinin yapılandırma şekillerini değiştirme potansiyeline sahiptir. Bu, iOS ve Android yazılım geliştirme ekiplerinin bilgi birikimlerini, kaynaklarını ve hatta kodlarını paylaşabilmelerine olanak tanır.

Bu eğitim, yazılım geliştiricilere geliştirme ortamlarını kurmaktan uygulama geliştirme ve uygulamaları kullanıma sunmaya kadar tüm React Native geliştirme süreci boyunca rehberlik edecek şekilde tasarlanmıştır. Katılımcılar bu eğitimde, birçok ana React Native bileşeni ve API'siyle nasıl çalışacaklarının yanı sıra dosya yapısı, tarzları ve daha fazlası hakkında bilgi sahibi olurlar.

Eğitim İçeriği

Giriş

Kurulumlar

Temel Emulator Kontrolleri

Stillendirme ve Flex ile Konumlandırma

Components

Props

States

Component Yaşam Döngüsü

Uygulama

Web Servis Çağrıları

Uygulama İsmi, Icon ve Splash Ekranı

React Native ile Mobil Uygulama Geliştirme

Form Yönetimi ve Validasyonlar

React Navigation

Memoization

Context API ile State Yönetimi

Uygulama

Kamera Kullanımı

Haritalar

Animasyonlar

Push Bildirimleri

Real-Time Çalışan Uygulamalar Geliştirmek

Localization

Unit Testing

GraphQL & Apollo