

Developing Android Apps for Gaming Eğitimi

Süre: 3 Gün · Eğitim türü: Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Mobil oyun uygulaması geliştirme oldukça popüler olan ancak geliştirilmesi en zor mobil uygulama türüdür. Bu eğitimde, genel oyun geliştirme tekniklerini öğrenecek ve bunları Android geliştirme ortamına uygulayacaksınız. Oyun programcıları için çok önemli olan OpenGL, ses kodlamaları, animasyon ve varlık optimizasyonu gibi konuları göreceksiniz ve öğrendiklerinizi kullanarak eksiksiz bir oyun uygulaması oluşturacaksınız.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- OpenGL
- Ses kodlaması
- Animasyon
- Varlık optimizasyonu

Ön Koşullar

Android Uygulama Geliştirme veya eşdeğer bilgi birikimi ve deneyim

Eğitim İçeriği

The Basics

- Game Development Principals
- Creating Game Assets for Android
- Storing and Managing Games Assets for Android
- Playing Audio
- Playing Video
- The Canvas Class
- Handling User Input Events

Graphics

- Shape and RectShape
- OpenGL

- Surface View
- GL Thread
- Cube Renderer
- Cube Class

Creating a Full Game

- Introducing the Game and Demo
- Gathering Assets
- Coding the Game Menu
- Creating the Game Loop
- Coding the Game
- Testing and Debugging Strategies
- Releasing the Game to an Application Store

Ön Koşullar

Android Application Development eğitimine katılmış olmak