Developing Android Apps for Gaming Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Mobil oyun uygulamaları her ne kadar popüler olsalar da geliştirilmesi en zor mobil uygulama türüdür. Bu eğitimde genel oyun geliştirme tekniklerini öğrenecek ve ardından bu teknikleri Android geliştirme ortamında uygulayacaksınız. OpenGL, ses kodlama, animasyon ve Android için varlık optimizasyonu gibi oyun programcıları için kritik öneme sahip konuları öğrenecek ve eksiksiz bir oyun uygulaması oluşturabileceksiniz.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

- Kullanabildikleri araçları genişletmek ve iş, eğitim ve kişisel kullanım için kendi Android uygulamalarını geliştirmede uzmanlaşmak isteyen yeni ve deneyimli uygulama geliştiriciler
- Mobil uygulama geliştirici olarak kariyer sahibi olmak isteyen geliştiriciler
- Mobil uygulama geliştirme alanında yeni olanlar veya bir uygulama geliştirmeye başlamış ancak tüm parçalara biraraya getirebilmesi için yardıma ihtiyacı olanlar

What You Will Learn

- OpenGL
- Ses kodlama
- Animasyon
- Varlık optimizasyonu

Developing Android Apps for Gaming Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

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