

## İÇİNDEKİLER

<b>1</b>	<b>UNİTY İÇİN TEMEL C# DERSLERİ</b>	<b>1</b>
	Değişkenler İle Çalışmak	2
	Koşullar ve Döngüler İle Çalışmak	2
	Unity'de Diziler	4
	C# Nesne Tabanlı Programlama Mantığı	5
<b>2</b>	<b>OYUN 1 – KİLİTLİ KAPILAR</b>	<b>7</b>
	Unity Yeni Proje Oluşturmak	8
	Unity 5.3 Ara Yüzünü Kısaca Tanıyalım	9
	Android Projesi Oluşturmak	11
	Android SDK ve Java Kurulumu	11
	Projemizi Android İçin Uyarlayalım	17
	Projeye Asset'leri Ekleme	19
	Karakterimizi Hareket Ettirmek	20
	Unity'de Sprite Animasyon Yapmak	29
	Unity'de Platform Oluşturmak	36
	Unity'de Skor Mantığı	42
	Unity'de Animasyon Yapmak	48
	Unity'de Collider ve Is Triger Mantığı	55
	Unity'de Ses Dosyaları İle Çalışmak	60
<b>3</b>	<b>OYUN 2 – YÜKSEK DUVARLAR</b>	<b>67</b>
	Unity'de Level Mantığı	68
	Unity'de Sahneler Arası Object Taşıma	72
	Unity'de Gelişmiş Platform Oluşturmak	73
	Unity'de Farklı Karakter Animasyonları	76
	Unity'de Görünmeyen Objeler İle Kontrol	91
	Unity'de Animasyon Katmanları (Layer)	100
	Unity'de Tuş Kombinasyonu Oluşturmak	105

OntriggerEnter OntriggerExit	109
Unity'de Kamera İle Karakter Takibi	115
Unity'de Temas İşlemleri ve Kutu Kırılmak	117
<b>4 OYUN 3 - TEHLİKELİ DÜŞMANLAR</b>	<b>123</b>
Unity'de Performans ve İleri Derece C#	123
Unity'de Bıçak Fırlatmak ve Ateş Etmek	134
Unity Animation Events	146
Unity'de Düşman Oluşturmak ve Yapay Zeka	154
Unity'de Can Azalması ve Ölme	186
Unity'de Atak Yapmak ve Temas Kontrol	195
Unity'de Karakterin Darbe Alması	200
<b>5 OYUN 4 - SONSUZA ATLAMA</b>	<b>205</b>
Assets Import Etmek ve Sprite Editör	206
Yeni Oyun Yeni Animasyonlar	208
Destekler ve Engeller (Box Collider 2D)	210
Player Script	212
Mobil Uyumlu Arkaplan Ekleme	214
Rastgele Nesne Oluşturmak	217
Aşağı Doğru Hareketli Kamera	227
Sonsuz Nesne Oluşturmak	229
Sonsuz Arkaplan Oluşturmak	231
Karakteri Oyun Alanında Tutmak	236
Animasyonlu Main Menu Yapımı	238
Menüler Arası Geçiş - Button Click Events	244
Oyun Ekranı Nesneleri	255
Rastgele Nesne Üretmek ve Toplamak	258
Oyun İçi Skorlar ve Sesleri Ayarlamak	262
Oyunu Durdurma (Time Scale) İşlemleri	267
Skor Hesaplama ve Oyun Sonu Skor	270

Oyun Yöneticisi	281
Oyun Tercihleri - Zorluk Seviyeleri	290
Oyun Müziği Seçenekleri	306
Sahne Geçiş Animasyonları	310
Unity'de Temel Joystick Yapımı	320
Unity'de Android İçin Apk Çıktı Alma	328
Unity'de Admob Reklam Ekleme	332
<b>6 OYUN 5 – OORT BULUTUNDAN KAÇIŞ</b>	<b>355</b>
Grafikler ve Temel İşlemler	357
Klavye İle 8 Yönlü Hareket Kazandırma	358
Uzay Oyunlarında Ateş Mantiği (Y-Eksen)	360
Otomatik Oluşan Düşman Gemileri	366
Yapay Zekâ Düşman Ateşi	373
Mermi Teması ve Patlama Animasyonu	380
Oyun Durumları, Skor ve Can Mantiği	388
Oyun İçi Ses ve Müzik Dosyaları	404
Mobil İçin Ateş Butonu ve Accelerometer	408
iOS Cihazlar İçin Çıktı Alma ve iPhone Üzerinde Test Etme	413
<b>7 MOBİL OYUNLARDAN PARA KAZANMAK</b>	<b>419</b>
Google Play Store, Apple App Store İçin Developer Hesabı Alma, Oyun Yükleme	420
ASO – Uygulama Market Optimizasyonu	424
Oyunculardan Para Kazanma	426

