## Mobil Oyun Nasıl Yapılır?

Hepinize merhaba, Anlat Robotunu yarışmasını duydunuz fakat nasıl mobil oyun yapılacağını bilmiyorsanız ya da biraz bilgiye sahipseniz ve kendinizi geliştirmek istiyorsanız doğru yerdesiniz. Buradaki kaynakları kullanarak kendi mobil oyununuzu nasıl yapacağınızı kolaylıkla öğrenebilirsiniz. Öğrendikten sonra da yarışmamıza kendi oyununuzla katılabilirsiniz. İyi eğlenceler.

## Öncelikle buradaki Youtube videolarından yararlanmanızı şiddetle öneriyoruz.

Yakın Kampüs Webinerleri:

<a href="https://www.youtube.com/watch?">https://www.youtube.com/watch?</a>
v=mCSGi8o3oTI&list=PLWctyKyPphPiEnDEIsCxFs9BrXOskXIJ7

Yakın Kampüs Java Dersleri:

https://www.youtube.com/watch?
v=CDrCrEU3wBY&list=PLWctyKyPphPhfDzJVk1wtGWoDOfnz2V2f

Yakın Kampüs Java Uygulamaları:

https://www.youtube.com/watch?v=EDJFOmrwy-U&list=PLWctyKyPphPh8VIT-8rxEkfNZ0kDG9WTI

Android Studio ile Uygulama Geliştirme Eğitimi:

https://www.youtube.com/watch?v=3iE\_ZxBB-tc&list=PL9qDMO9EzLX25NTHm0q7svKLx OZY8-e

İleri Seviye Android Uygulama Geliştirme:

https://www.youtube.com/watch?v=qFCRY1nvvFQ&list=PL1-boLQD9cul\_TYLXNAFDz8fZS4fTwbcs

Android Studio ile Uygulama Geliştirme Dersleri:

https://www.youtube.com/watch?v=8CEZNgMA5t4&list=PL1-boLQD9cuJGQdyCeHJa-qSZX8HoHQBX

Godot Engine Dersleri:

https://www.youtube.com/watch?
v=0NrLNHbVMAA&list=PLWaS3bnLKzOyGpzSB6wYnKxJDH6okWFKo

#### Godot Engine Türkçe Dersler:

https://www.youtube.com/watch? v=ma FVY1nW6w&list=PL3IYYwzeNYGelesIOS0XWL-CEQpZ2fm7a

Yazılım Bilimi Youtube Kanalı:

https://www.youtube.com/channel/UCZNZj3mkdCGJfCoKyl4bSYQ

Mobil Oyun Atölyesi Oyun Geliştirme Eğitimi:

https://www.youtube.com/playlist? list=PLMqS23LDYOxqsqWFoh6L77rVRnawzLAGo

Sizler için kullanabileceğiniz oyun motorlarını kısaca anlattık, bunlar hakkında bilgilenmeniz de yararınıza olacaktık.

#### Construct 2:

Sürükle bırak ile kendi oyununuzu geliştirebileceğiniz oyun motoru. HTML5 destekler, HTML5 ile yaptığınız oyunu iOS, Android ve Web'te çalıştırabilirsiniz

Game Maker: Studio

Sürekle bırak özelliği var, C benzeri bir programlama dili olan Game Maker Language ile kendi oyununuzu geliştirebilirsiniz. Ücretsiz versiyonu sadece Windows'a aktarım yapabilme imkanı sunuyor.

### Unity:

C# programlama dilini kullanarak 2 boyutlu veya 3 boyutlu oyunlar geliştirebilirsiniz. Android ve iOS destekler

https://github.com/RyanNielson/awesome-unity

## Godot Engine:

iki boyutlu hem de üç boyutlu oyun geliştirmeye imkan sunar. Süreklebırak özelliğine de sahiptir. Android, iOS ve HTML5 destekler

#### **Unreal Engine 4:**

Oyun geliştirmek için en profesyonel oyun motorudur. Android, iOS ve HTML5 destekler

# Mobilhanem sitesi içerisinde yararlanabileceğiniz bağlantılar da aşağıda verilmiştir.

https://www.mobilhanem.com/android-egitimleri/

https://www.mobilhanem.com/temel-java-egitimleri/

https://www.mobilhanem.com/swift-egitimleri/

https://www.mobilhanem.com/native-html5-hybrid-mobil-uygulama-gelistirme-diline-karar-vermek/

#### Github.com sitesi içerisindeki yararlı bağlantılar da bunlar:

https://github.com/RyanNielson/awesome-unity

https://github.com/leereilly/games

https://github.com/michelpereira/awesome-gamesofcoding

https://github.com/ozaksuty/AcikAkademi/tree/master/AcikAkademi5/AcikAkademi5.WinPhone

## Mobil uygulama geliştirmenin galaksi rehberi:

https://gelecegiyazanlar.turkcell.com.tr/sites/default/files/icerik/mobilgelistiriciningalaksirehberi.pdf

## Facebook grupları:

https://www.facebook.com/groups/853031244779781/

https://www.facebook.com/groups/yazilimgelistir/?
ref=group browse new

https://www.facebook.com/groups/PythonTurkiye/?ref=group\_browse\_new

https://www.facebook.com/groups/tr.developers/?
ref=group\_browse\_new

Buradaki kaynakları kullanarak çalıştıysanız kendi mobil oyunuzu yapmaya çoktan hazırsınız demek, hadi sen de bir mobil oyun tasarla sonrasında da Anlat Robotunu yarışmasına katıl ve ODTÜ'de 3 günlük kamp yapma fırsatını elde et.