# OYUN PROJESİ

HAZIRLAYAN:BERKCAN CİBOĞLU

NO:1902020009

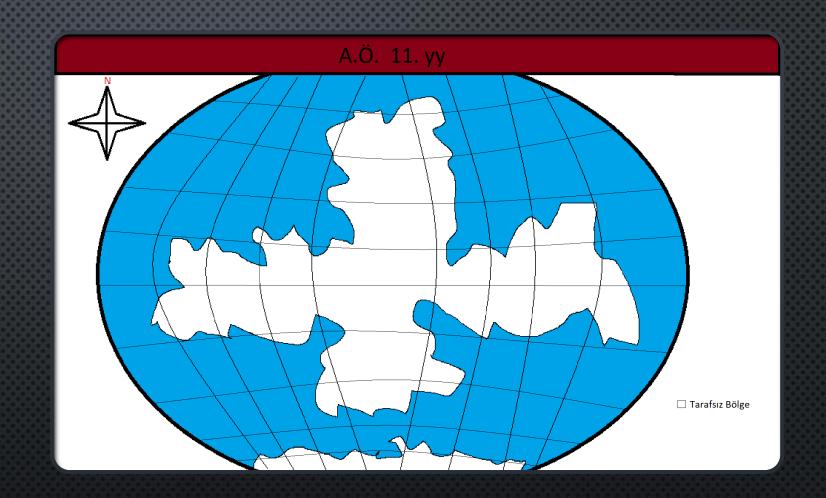


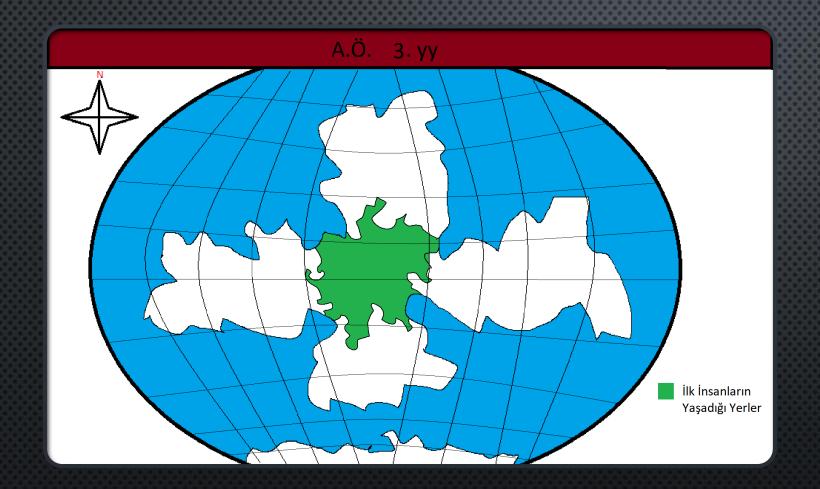
#### •TiXi Nedir?

- -TiXi; <u>yazı tabanlı</u>, Orta Dünyada geçen, interaktif bir rol yapma oyunudur. Karakterinize vereceğiniz kararlar doğrultusunda hikaye ilerler.
- -Oyun sadece basit seviyede C++ bilgisiyle yapılmıştır.

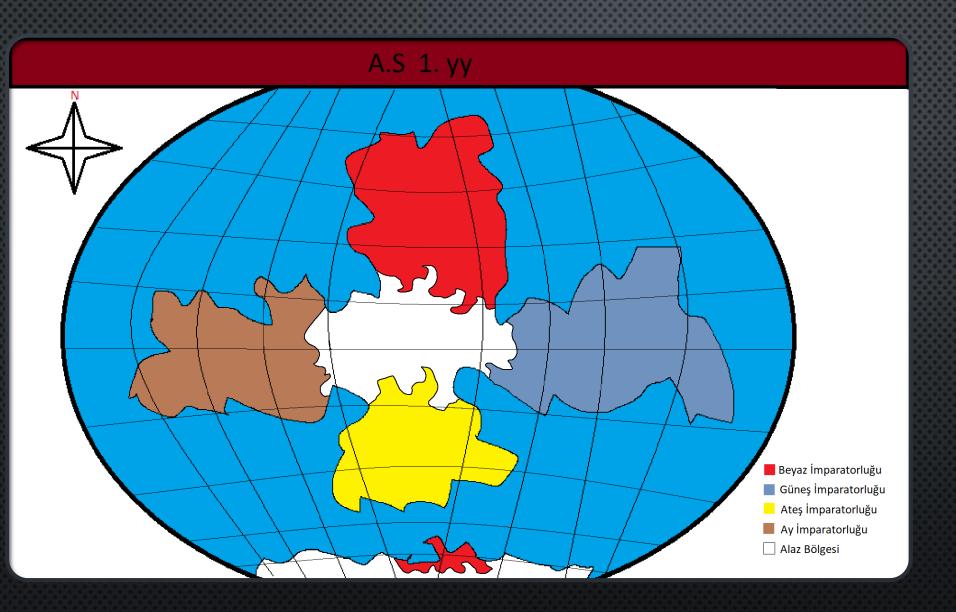
#### OYUNUN HİKAYESİ

•HIKAYEYI OYUN IÇINDE ÖĞRENMEK MÜMKÜN AMA HIKAYEYI BASITÇE ANLATMAK GEREKIRSE, DÜNYA TEK BIR KARA PARÇASINDAN OLUŞUYORDU VE BU KARA PARÇASI BÜYÜK BIR ARTI ŞEKLINE BENZIYORDU.





KARA PARÇASININ ŞEKLINDEN DOLAYI İLK İNSANLAR DÜNYANIN ORTASINDA YAŞIYORLARDI.



İlerleyen zamanlarda azalan kaynaklar ve artan popülasyondan dolayı insanlar artı şeklindeki karanın 4 bir tarafına eşit olarak dağıldı ve artının her bir köşesinde eşit kara parçaları ile 4 farklı imparatorluk kuruldu. Doğudaki imparatorluk Güneş İmparatorluğu, Batıdaki imparatorluk Ay İmparatorluğu, Kuzeydeki imparatorluk Beyaz İmparatorluğu, Güneydeki İmparatorluk Ateş İmparatorluğudur.

Milletler kendi ülkelerine yerleşti ve artı şeklindeki karenin ortasını ortak bölge olarak belirleyip Alaz Antlaşmasını imzalardılar.

Bu antlaşmaya göre orta bölgeye alaz ismi verildi ve bu bölgede kesici alet bulundurmak, herhangi bir kaynağına zarar vermek, üstünde hak talep etmek yasaklandı.

Bu maddelere uymayan ülkelere ortak savaş açılacaktı.

Ülkeler uzun süre boyunca huzur içinde yaşadı ancak ilerleyen yıllarda Dünyanın güneyinde olan kuraklıktan dolayı Ateş İmparatorluğu sefalet çekmeye başladı.

Diğer ülkelerden yardım isteseler de gelişen refahla birlikte insanlar bencilleşmişti.

Sadece Güneş İmparatorluğu, Ateş İmparatorluğuna yardım etmeye çalışsa da tek bir ülkenin yardımıyla Ateş İmpartorluğu bir yere kadar dayanabildi.

Nüfusunun büyük bir çoğunluğu açlıktan ve hastalıktan öldü, Saray halk tarafından yağmalanıp soylular tek tek öldürüldü ve bu nedenle imparatorluk çöktü.

Artık Dünyanın Güneyi insanların birbirinden bağımsız ve rastgele yaşadığı kurak topraklardı. Bu olay bin yıllar boyu sürdü ama daha sonrasında Güney topraklarından Yüzırs adlı bir savaşçı çıktı.

Bu savaşçının sıra dışı bir özelliği vardı hayvanlarla anlaşabiliyordu ve üstün bir ikna kabiliyeti vardı. Savaşçının bu özelliği hiç de azımsanamayacak bir özellikti bunun sebebi bin yıllar boyunca el değmemiş şekilde devam eden Alaz bölgesinde artan otobur hayvanlar ve alanın dar olması etobur hayvanların evrimleşmesine yol açtı.

Etobur hayvanların derileri sertleşti ve boyutları büyüdü.

Yüzırs küçük yaşta bütün ailesini açlıktan dolayı kaybetmişti ve bu yüzden imparatorluklara bir kini vardı.

Bu kin o kadar büyüktü ki yüzırsın kalbini artık saf karanlık kaplamıştı.

Yüzırs daha sonrasında kendisi gibi yetenekli 3 kişi daha bulup "TiXi" örgütünü kurdu. Bu örgüt sayesinde dağılmış ateş imparatorluğunu bir araya getirdi ve Alaz topraklarına yerleştirdi ve Kül İmparatoluğunu kurdu.

Bütün imparatorluklar aynı anda bu imparatoluğa savaş açsa da çok fazla hayvan vardı. Evrimleşmiş köstebekler surların altından büyük tüneller açıyordu, köpekbalıkları ve balinalar imparatorlukların donanmalarını yok ediyorlardı, yırtıcı hayvanlar sayesinde de imparatorlukları püskürtüp çok rahat bir şekilde karşı saldırı yapıyorlardı.

Kısa süre içinde savaş sonuçlandı ve imparatorluklar bu güce dayanamayıp boyun eğdiler. Kül İmparatorluğu, bütün imparatorlukları vergiye bağlamış ve hızla süper güç olmuştu. Oyunumuz bu dönemde TiXi örgütüne karşı çıkmaya çalışan bir savaşçıyı anlatıyor.

#### Oyundaki Eşya Sistemi

Eşyaların kendi tiplerine has güçleri vardır. Bu güçler karakterinizin güçleri ile birleşir. Eşya özellikleri şöyledir:

Kılıç: Güç ve çeviklik değeri dengelidir.

Gürz: Güç değeri çeviklik değerine göre daha fazladır.

Balta: Güç değeri çeviklik değerine göre daha fazladır.(Güç değeri gürze göre daha azdır.) ve balta saldırılarının engellenme ihtimali daha düşüktür.

Hançer: Çeviklik değeri güç değerine göre daha fazladır.

Çift El Baltası: Normal baltaya göre güç değeri çeviklik değerinden daha da fazladır.

Çift El Kılıcı: Normal kılıca göre güç değeri çeviklik değerinden daha fazladır.

Balyoz: Gürze göre güç değeri çeviklik değerinden daha fazladır.

Ağır Zırh: Güç değerinizi arttırır.

Hafif Zırh: Çeviklik değerinizi arttırır.

# Oyundaki Irklar

Oyunda 4 adet ırk vardır.

Bu ırklar ve ırkların özellikleri şöyledir:

Kuzeyli: Oyuna başlangıç özellikleri şu şekildedir. (Güç:7 Çeviklik:2 Zeka:1). Kuzeyliler Beyaz İmparatorluğunda yaşayan, asırlardır denizcilikle ilgilenen uzun boylu insanlardır.

Batılı: Oyuna başlangıç özellikleri şu şekildedir. (Güç:1 Çeviklik:2 Zeka:7). Batılılar Ay İmparatorluğunda yaşayan, Bilimle oldukça ilgilenen bir ırktır. Doğulu: Oyuna başlangıç özellikleri şu şekildedir. (Güç:3 Çeviklik:5 Zeka:2) Doğulular Güneş İmparatorluğunda yaşayan, genelde tarım ve hayvancılık ile uğraşan insanlardır.

Güneyli: Oyuna başlangıç özellikleri şu şekildedir. (Güç:2 Çeviklik:7 Zeka:1) Güneyliler yıkılmadan önce Ateş İmparatorluğunda yaşamış, ondan sonra da kurak bölgede hayatta kalabilmek için kendilerini geliştirmiş insanlardır.

#### Oyundaki Özellikler

Oyunda 3 adet özellik vardır bu güçler ve özellikleri şu şekildedir.

Güç: Karşınızdaki düşmana vurabileceğiniz minimum ve maksimum hasarı ve can değerinizi belirler.

(Minimum hasarınız = Gücünüz, Maksimum hasarınız = Gücünüzün iki katı, Canınız = Gücünüzün 4 katı.)

Çeviklik: Karşınızdaki düşmanın saldırısından kaçınma(saldırıyı ıskalattırma) şansınızı ve kritik hasar vurabilme şansınızı belirler.

Çevikliğinizin iki katı=Yüzdelik kaçınma ihtimaliniz, Çevikliğinizin iki katı=Yüzdelik kritik vurma şansınız.

Zeka: Oyunda ilerlemek için gerekli bazı kitapları okuyabilmenizi sağlar ve oyunda bazı alternatif seçenekleri seçebilmenizi sağlar.

Oyunda özelliklerinizi karşınıza çıkan fırsatlar sayesinde eğitim alarak özelliklerinizi geliştirebilirsiniz.

Örnek:

```
(Sersemlemiş bir şekilde ağrılar içindesinizdir.)
Yabancı: Hey, uyan!
Sen kimsin?[1] Noluyor?[2] Neredeyim?[3]
Yabancı: Ne demek noluyor?
Hiçbir şey hatırlamıyorum![1]
Yabancı: Sanırım basına fazla sert darbe aldın.
Ne demek istiyorsun?[1] Darbe derken?[2]
Yabancı: Aman tanrım, gerçekten de hiçbir şey hatırlamıyorsun! İsmin ne genç kuzeyli?
berk.[1] Bu seni alakadar etmez.[2]
Yabancı: İsmini sevdim.
Neden zindandayım?[1] Neden başıma darbe aldım?[2]
Yabancı: Aslında başına darbe alma sebebinle aynı sebepten, Kül İmparatorluğu karşıtı propoganda yapmaktan.
Satılmış Doğulular bizi alıp zindana attılar, tabii bu sırada bir güzel dövdüler.
Demek böyle hafızamı kaybettim. Peki şimdik ne olacak?[1]
Yabancı: Burada malesef bir yargı sistemi yok, zindandan çıkmak için tek şansımız zindan dövüşlerini kazanmak.
O da ne?[1]
Yabancı: Doğuluların zindandaki insanları besliyebilecek yemekleri az olduğundan insanları eğlendirmek ve bahis sayesinde para kazanmak amacıyla hazırladıkları ölüm dövüşleri.
Zindancı: Hey kuzeyli hazırlan!
Zindancı: Birazdan dövüşün başlıyacak, şu silahlardan birini ve dikkat et, üzerine iyi para yatırdım!
Yabancı: Sanırım yolun sonuna geldik kuzeyli, hafızanı kaybettiğin için dövüşten önce sana biraz temel eğitim vermemi ister misin?
Çok iyi olur![1] Dövüşmeyi de bir mahkumdan öğrenicek halimiz yok![2]
Harika! Senin bir insanda bulunan 3 temel özelliğini geliştirmeye çalışacağım.
Önce güç eğitimiyle başlayalım.
-Güç Eğitimi-
Kurallar: Klavyeden herhangi bir tuşa basabildiğiniz kadar hızlı şekilde 50 kere basmanız gerekir.
Eğer bu işlerimi 10 saniyeden daha kısa sürede yapabilirseniz gücünüz 1 artacaktır, yapamazsanız eğitim başarısız olacaktır.
Başla[1]
```

## Oyundaki Savaş Sistemi

Oyunda basit bir savaş sistemi vardır.

Oyunda savaş hamle hamle olur, ilk hamleyi almak için bir atılım yapabilirsiniz. Hamle size geldiğinde saldırma yolunuzu seçersiniz.

Saldırma yolları:

Karakterin bacaklarına saldırma: %50 ihtimalle saldırınız başarılı olur ve başarılı olduğu durumda 2 kat hasar vurursunuz ama başarısız olursanız ıskalamış olursunuz ve hasar vuramazsınız. (Rakibinizin çevikliği sayesinde gelen kaçınma ihtimali bu yüzdeye dahil değil yani saldırı bittikten ve başarılı olduktan sonra kaçınma ihtimali hesaplanır.)

Karakterin vücuduna saldırma: %100 ihtimalle saldırınız başarılı olur ve başarılı olduğunda normal hasarınızı vurursunuz.

Karakterin kafasına saldırma: %10 ihtimalle saldırınız başarılı olur ve başarılı olduğu durumda 10 kat hasar vurursunuz ama başarısız olursanız ıskalamış olursunuz ve hasar vuramazsınız. (Rakibinizin çevikliği sayesinde gelen kaçınma ihtimali bu yüzdeye dahil değil yani saldırı bittikten ve başarılı olduktan sonra kaçınma ihtimali hesaplanır.) Örnek:

```
Yabancı: Burada malesef bir yargı sistemi yok, zindandan çıkmak için tek şansımız zindan dövüşlerini kazanmak.
0 da ne?[1]
Yabancı: Doğuluların zindandaki insanları besliyebilecek yemekleri az olduğundan insanları eğlendirmek ve bahis sayesinde para kazanmak amacıyla hazırladıkları ölüm dövüşleri.
Zindancı: Hey kuzeyli hazırlan!
Zindancı: Birazdan dövüşün başlıyacak, şu silahlardan birini ve dikkat et, üzerine iyi para yatırdım!
Yabancı: Sanırım yolun sonuna geldik kuzeyli, hafızanı kaybettiğin için dövüşten önce sana biraz temel eğitim vermemi ister misin?
Çok iyi olur![1] Dövüşmeyi de bir mahkumdan öğrenicek halimiz yok![2]
Yabancı: Öğrenmenin sonu ölümün başlangıcıdır.
Yabancı: Az vaktimiz kaldı, şu silahlardan birini seç.
Paslanmış eski kılıç(Güç:3 Çeviklik:3)[1]
Paslanmış eski gürz(Güç:5 Çeviklik : 1)[2]
Paslanmış eski balta(Güç:3 Çeviklik : 1)(rakibinizin saldırılarınızı engelleme ihtimali daha düşüktür)[3]
Paslanmış eski hançer(Güç:1 Çeviklik : 5)[4]
Paslanmış eski çift el baltası(Güç:4 Çeviklik : 1)(rakibinizin saldırılarınızı engelleme ihtimali daha düşüktür)[5]
Paslanmış eski çift el Kılıcı(Güç:4 Çeviklik : 2)[6]
Paslanmış eski balyoz:(Güç:6 Çeviklik:0)[7]
Yabancı: Bir kılıç ha! Demek bir gladyatör gibi savaşmak istiyorsun.
Yabancı: Artık hazırsın kuzeyli. Eğer ikimiz de ölmez isek beni bir hafta sonra derin vadideki handa kumar masasında bul.
Yabancı: Bol şans kuzeyli, bol şans!
(Gardiyanlar seni küçük arenaya götürür.)
(Bahis oynayıp bağıran insanlar bir çember oluşturmuş, ortasında da mahkumlar savaşıyor.)
Senden önceki mahkumların savaşını izle(savaş mekaniğini anlatır)[1] Senin savaşın başlayana kadar gözünü kapatıp kendini hazırla[2]
```

### Oyuna Getirebileceğim Yenilikler

- Yazı Tabanlıdan normal oyuna çevirmek.
- Hikayeyi tamamlamak.
- Mekaniklerini geliştirmek.
- •Görsellik eklemek.
- •Ses eklemek.

# Dinlediğiniz İçin Teşekkürler