

Proje Adı: MyDino Oyun Gelir Ortaklığı

Projenin Amacı: İnsanların hem oyun oynayıp eğlenecekleri ve ay sonunda bu oyundan gelir elde edecekleri bir platform oluşturmak.

Platform: Proje çalışma platformu Ubuntu 16.04 Server

Kullanılan Teknolojiler:

Bootstrap : Mobil uyum için kullanılacak.

Python : Arka plan işlemleri için kullanılacak.

Django : Kullanılacak Python web aracı.

HTML : Sayfa kodlamaları için kullanılacak.

JavaScript : Etkileşimli sayfalarda hesaplar için kullanılacak.

Apache : Projenin üzerinde koşacağı web uygulaması.

MySQL : Verilerin tutulacağı veritabanı.

CSS : Görsellik için kullanılacak.

Giriş: Günümüzde insanların oyunlara ilgisinin ne kadar büyük olduğu tartışılmaz bir gerçek. Bu gerçeği göz önüne alarak hem insanların bu gereksinimlerini giderebilecekleri hem de bu işlem sonucunda bir kazanç elde edebilecekleri bir platform oluşturmayı düşündüm. Sistemin genel amacı insanların aşağıda belirtilen oyunu oynayıp puan kazanmaları. Ay sonunda ise bu kazandıkları puanlar karşılığında sistemin reklam vb üzerinden kazandığı maddiyata orak olmalarıdır.

Proje Detayları: Oyunun amacı dinozoru her ayın son günü saat 23:59'a kadar öldürmeden hayatta tutmaktır. Dinozorun sağlığı %100 doluyken 5400 dakika ve açlığı %100 doluyken 180 dakikadan azalmaya başlar. Açlık süresi bittiğinde dinozorun sağlığı her dakika azalmaya başlar.

Kişi 24 saatte bir dinozoru yıkama/temizleme tuşuna basmalı. 24 saat bittikten sonra 180 dakikadan azalmaya başlar ve bu süre bitince dinozor tok olup üretim yapsa bile sağlıktan gitmeye başlar.

Kişi 24 saatte bir uyutma tuşuna basabilir. Uyutma süreci 240 dakikadan azalır fakat yumurta üretimi yapmaz.(Zorunlu değildir sağlığı az olanlar için alternatif). Uyurken dinozor beslenmiş halde olsa bile açlık durumu pasif olur. Uyutma süresi bittiğinde sağlıktan azalmaya başlar. Dinozoru uyandırma butonu ile uyandırdıktan sonra sağlıktan azalma durur ve normal beslemeye devam edilir.

Oyuna kayıt olan bir kişi 1000 puan ile başlar. Bu puan yiyecekleri alır. (Her besleme tuşuna basıldığında 1 yiyecek verilebilir). Dinozorun açlık seviyesi her yiyecekte %25 (45 Dakika) yükselir. Açlık seviyesi %80 ve kişi dinozoru beslerse %5 boşa gider. Dinozor beslenildiği andan itibaren yumurta üretimi yapmaya başlar. Açlık süresi bitene kadar üretim yapmaya devam eder sonrasında durur. Üretilen yumurtalar “yumurtaları sat” butonu ile satılır ve puan olarak yansır. Yapılan üretim kişinin alabildiği yiyeceğe yani seviyesine göre değişkenlik gösterip sonraki seviyeler sürekli artarak gider.

Seviye atlamak için belirli bir puan kazanılmak zorundadır. Örneğin ilk seviye 5.000 puan istiyor ise 5.000 puana gelindiğinde dinozoru otomatik olarak bir üst levelle yükselir. Bir önceki levelde almış olduğu yiyeceklerin sayısı ise yeni leveldeki dinazorun yiyecek ücreti ile güncellenerek yeniden hesaplanır.

{

Örneğin level 1 dinazor yiyeceği 1 puan ise, level 2 dinazor yiyeceği 2 puan ise, kişi level atlamadan önce 20 yiyeceğe sahip. Yeni yiyecek hesabı şu şekilde olur.
(SAHİP_OLUNAN_YİYECEK*YİYECEK_FİYATI)*YENİ_YİYECEK_FİYATI

}

2. Seviye dinazor daha fazla yumurta üretimi gerçekleştirmeye başlar. Kullanıcı her seviyedeki dinozor yumurta üretimini ve yem fiyatını görebilir. O seviyeye ulaşıldığında üretim ve level güncellenir..

Yumurta satışlarından biriken puanlar ile yiyecek alınabilir, sisteme puan gönderilerek para kazanılabilir.

Dinozor ölürse kişilerin sisteme gönderdikleri tüm puanlar (kazanacak olunan para) silinir. Kişi kazanç tablosundan çıkarılır. Alınmış olan yiyecekler, seviyeler ve TL kasalarındaki kazançlar hiçbir zaman silinmez. Dinozor öldükten sonra tekrar canlandırılabilir, yeniden canlanan dinazor 1000 puan ile oyuna aynı seviyeden %100 sağlık ile tekrar başlanır.

Ayın son günü saat 23:59'da sisteme gönderilmiş olan tüm puanlar sıfırlanır. Bir sonraki ayın 3'ünde TL hesabına sistem geliri baz alınarak girilmiş olunan yüzdelik karşılığında TL yansır. Ne kadar çok puan gönderilirse o kadar çok para kazanılır. Ödeme alt limitine ulaşan kişiler ayın 10'una kadar talep vermelidir. Ödemeler ayın 25-27'sinde yapılır.

{

Örneğin aralık ayının 31'inde saat 23:59'da sistem sıfırlandı. Ocak ayının 3'ünde kazançlar oyun hesaplarına yansıtıldı. Ocak ayının 10'una kadar talepler verildi ve Ocak ayının 25'i ile 27'si arasında Aralık ayının ödemeleri gerçekleşti. Bir sonraki aya geçildiğinde yiyecekler silinmez (yem stoğu yapılabilir), seviye aynı kalır, sağlık %100 olur. Her hesaba 1000 puan eklenir, oyun her ay başında sisteme gönderilen puanlar sıfırlanarak devam eder.

}

Tavsiye ile gelen her kişi sponsoruna kazandığı puanlar üzerinden %10 kazandırır. Bu puan sponsorunun seviyesini etkilemez.

Bonus sayfasından kişi 6 saatte bir 200 ile 500 aralığında rastgele puan alabilir.

Sisteme para kazanmak için gönderilen puanların alt limiti 50.000 puandır.

Dinazor Level Puanları:

1 Level	0 Yumurta Puanı
2 Level	5.000 Yumurta Puanı
3 Level	25.000 Yumurta Puanı
4 Level	100.000 Yumurta Puanı

5 Level	225.000 Yumurta Puanı
6 Level	500.000 Yumurta Puanı
7 Level	1.000.000 Yumurta Puanı
8 Level	2.000.000 Yumurta Puanı
9 Level	5.000.000 Yumurta Puanı
10 Level	10.000.000 Yumurta Puanı
11 Level	15.000.000 Yumurta Puanı
12 Level	20.000.000 Yumurta Puanı
13 Level	25.000.000 Yumurta Puanı
14 Level	35.000.000 Yumurta Puanı
15 Level	50.000.000 Yumurta Puanı

Seviyelerdeki puanlar sıfırlanmadan ilerler. 5.000'den 25.000'e yani 20.000 puan daha kazanıldığında.

Dinazor Level Yem Fiyatları:

1 Level	225 PUAN
2 Level	270 PUAN
3 Level	315 PUAN
4 Level	360 PUAN
5 Level	400 PUAN
6 Level	450 PUAN
7 Level	500 PUAN
8 Level	550 PUAN
9 Level	600 PUAN
10 Level	650 PUAN
11 Level	700 PUAN

12 Level	750 PUAN
13 Level	800 PUAN
14 Level	850 PUAN
15 Level	900 PUAN

Dinazor Level Yumurta Üretim Miktarları

1 Level	0.1 / 1 Dakika
2 Level	0.12 / 1 Dakika
3 Level	0.14 / 1 Dakika
4 Level	0.16 / 1 Dakika
5 Level	0.18 / 1 Dakika
6 Level	0.2 / 1 Dakika
7 Level	0.22 / 1 Dakika
8 Level	0.24 / 1 Dakika
9 Level	0.26 / 1 Dakika
10 Level	0.28 / 1 Dakika
11 Level	0.3 / 1 Dakika
12 Level	0.32 / 1 Dakika
13 Level	0.34 / 1 Dakika
14 Level	0.36 / 1 Dakika
15 Level	0.38 / 1 Dakika

Önemli Notlar:

- 1 Yumurta 100 puan değerindedir.
- 1 yumurta üretilmiş olmadan satış gerçekleşemez.

- Her satılan yumurtadan kazanılan puan kadar seviye ilerler.
- Hesapta yem almak için 1000 puan bulunmak zorundadır. Fazlası sisteme gönderilebilir.
- Hesapta 1 yumurta bulunmak zorundadır. Fazlası satılabilir.

Proje Gelişim Aşamaları (Tarih/Haftalık):

1 Ekim / 7 Ekim:

- Proje belirlemek için araştırma yapıldı.
- Projenin web projesi olması karar kılındı.
- Bir oyun projesi yapmak belirlendi

8 Ekim / 14 Ekim:

- Web projelerinin temelleri araştırıldı.
- Gerekli teknolojiler hakkında araştırma yapıldı
- Kullanılacak teknolojiler belirlendi.
- Belirlenen teknolojiler ile ilgili araştırma yapıldı. (Bootstrap, Python, Django, HTML, JavaScript, Apache, MySql, CSS)

15 Ekim / 21 Ekim:

- MyDino django projesine başlandı.
- Proje için veri tabanı seçimi yapıldı (MySql)
- Projenin veritabanında gerekli olan tablolar oluşturuldu.

TABLO ADI	TABLO AÇIKLAMASI
Uyeler	Üye olan kişilerin profil bilgilerinin tutulacağı alan.
Dino	Üyelerin dinazor levelinin, dinazor bilgilerinin, puanlarının, sıralamalarının vb bilgilerinin tutulacağı alan.
DinoSeviyePuan	Dinazorların hangi puanda kaç lvl olacaklarının bilgisinin

	tutulacağı alan.
DinoSeviyeYemFiyat	Dinazor levellerinde yem fiyatlarının ne kadar olduğunun tutulacağı alan.
DinoSeviyeYumurtaUretim	Dinazorların levellerde ne kadar yumurta üreteceklerinin tutulacağı alan.
GenelAyarlar	Proje ile ilgili genel ayarların yer alacağı alan.

- Oluşturulan tabloların içindeki kolarlar belirlendi ve testler için içerisine gerekli test bilgileri eklendi

22 Ekim / 28 Ekim:

- Proje içerisinde bulunması gereken sayfalar ve bu sayfaların linkleri url sayfasına eklendi.
- Proje sayfalarının fonksiyonları isimlendirildi.

URL ve FONKSİYON ADI	AÇIKLAMA
'login', views.login_page	Üyelik giriş sayfası.
'logout', views.login_page_out	Üyelik çıkış sayfası.
'index', views.index	Projenin ana sayfası.
'dinazorum', views.dinazorum	Oyunun ana sayfası.
'test', views.test	Fonksiyonları test etmek için oluşturulan sayfa.
'yumurtasat', views.yumurta_sat	Yumurta satmak için kullanıcının göreceği sayfa.
'yumurtasat-fuc', views.yumurta_sat_fuc	Yumurta satmak için post yapılan sayfa.
'puangonder', views.puan_gonder	Puan göndermek için kullanıcının göreceği sayfa.
'puangonder-fuc', views.puan_gonder_fuc	Puan göndermek için post yapılan sayfa.
'besle', views.besle	Dinazoru beslemek için post yapılan sayfa.
'yika', views.yika	Dinazoru yıkamak için post yapılan

	sayfa.
'yem-al', views.yem_al	Yem almak için post edilen sayfa.
'uyut', views.uyut	Dinazoru uyutmak için post edilen sayfa.
'uyandır', views.uyandır	Dinazoru uyandırmak için post edilen sayfa.
'lvl', views.lvl	Dinazor levellerinin ve özelliklerinin hepsinin gösterileceği sayfa.
'dead', views.dead	Dinazorun öldüğü durumda kullanıcıya gösterilecek sayfa.
'bonus', views.bonus	Kullanıcıların 6 saatte bir kere bonus almak için girecekleri sayfa.
'bonus-al', views.bonus_al	Bonus almak için post edilen sayfa.
'siralama', views.siralama	Kullanıcıların sisteme puan gönderen top 50 kişiyi listeleyip görebileceği sayfa
'signin', views.signin	Üye olmak için kullanılan sayfa.
'signin-add', views.signin_ad	Üye olmak için girilen bilgilerin post edileceği sayfa.
'dinazor-detay', views.dinazor_detay	Dinazorların üretim bilgilerinin ayrıntılı görüleceği sayfa.
'odeme', views.odeme	kullanıcıların ödeme talebi gönderecekleri sayfa.

29 Ekim / 4 Kasım:

- projenin web arayüzünde kullanılacak tema oluşturuldu.
- Sayfalar HTML ve CSS kullanılarak tasarlandı.
- Oluşturulan tema dosyaları statik olarak djangoya dahil edildi.

5 Kasım / 11 Kasım:

- Yukarıdaki tabloda bulunan 22 link ve fonksiyonun 6 tanesi tamamlandı. (1-6)
- Yazılan fonksiyonlar tema dosyalarına bağlandı.
- Oluşturulan sayfalar test edildi.

- Testlerde oluřan hatalar giderildi.
- Oluşturulan sayfalar yönetim paneline eklendi.

12 Kasım / 18 Kasım:

- Yukarıdaki tabloda bulunan 22 link ve fonksiyonun 6 tanesi tamamlandı. (7- 12)
- Yazılan fonksiyonlar tema dosyalarına bağlandı.
- Oluşturulan sayfalar test edildi.
- Testlerde oluřan hatalar giderildi.
- Oluşturulan sayfalar yönetim paneline eklendi.

19 Kasım / 25 Kasım:

- Yukarıdaki tabloda bulunan 22 link ve fonksiyonun 6 tanesi tamamlandı. (13-18)
- Yazılan fonksiyonlar tema dosyalarına bağlandı.
- Oluşturulan sayfalar test edildi.
- Testlerde oluřan hatalar giderildi.
- Oluşturulan sayfalar yönetim paneline eklendi.

26 Kasım / 2 Aralık:

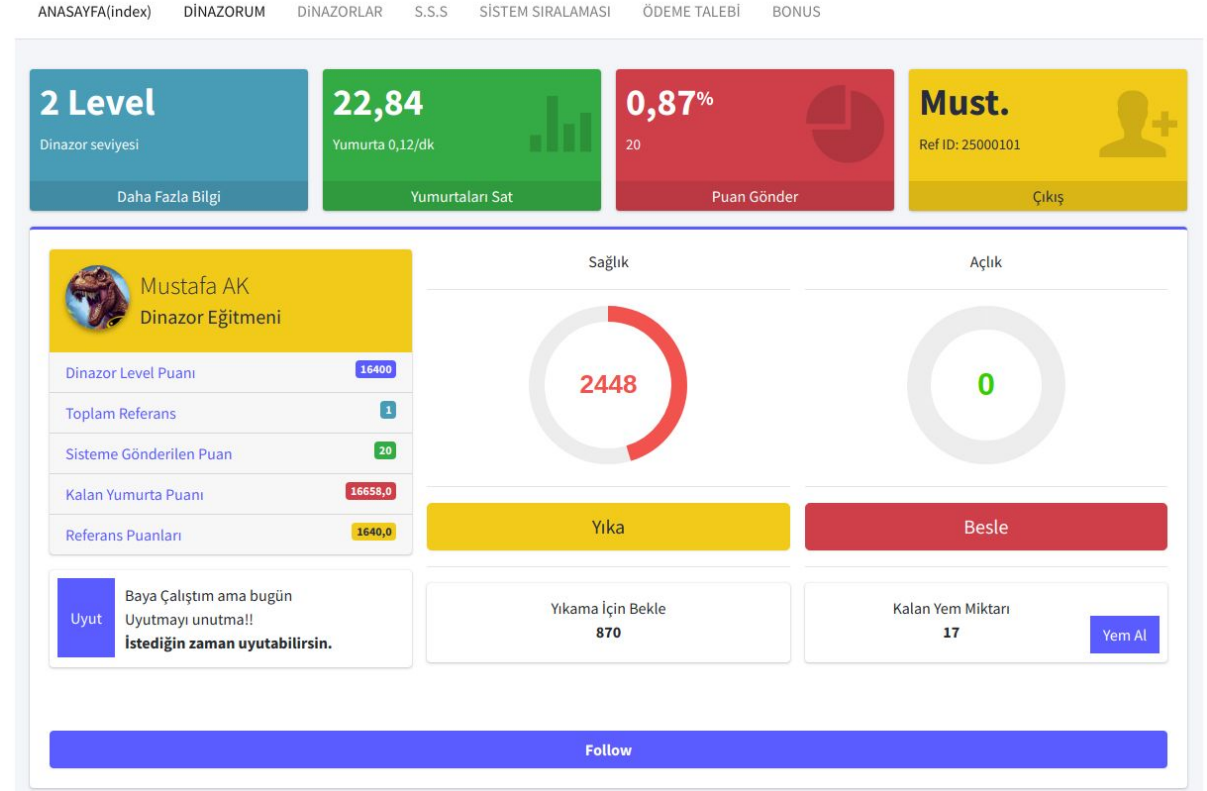
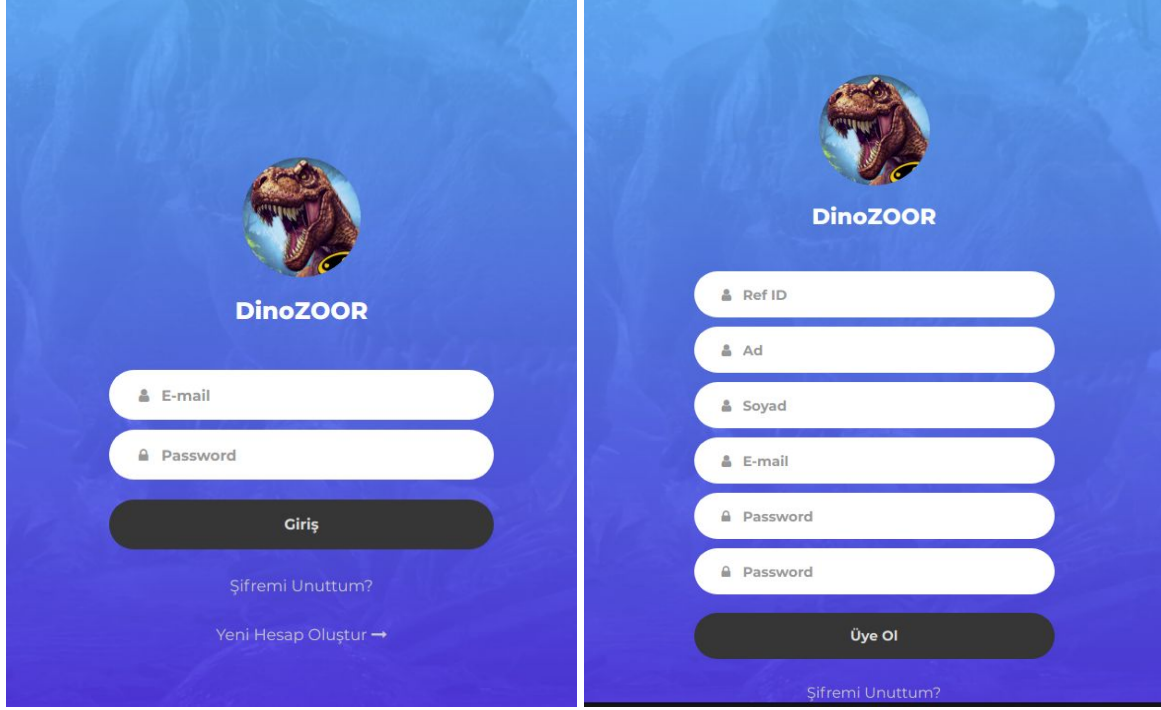
- Yukarıdaki tabloda bulunan 22 link ve fonksiyonun son 4 tanesi tamamlandı. (19-22)
- Yazılan fonksiyonlar tema dosyalarına bağlandı.
- Oluşturulan sayfalar test edildi.
- Testlerde oluřan hatalar giderildi.
- Oluşturulan sayfalar yönetim paneline eklendi.

3 Aralık / 9 Aralık:

- Proje localden alınarak canlı bir sunucuya taşındı.
- Canlı sunucuda apache configürasyonları yapıldı.
- Wsgi eklentisi araştırıldı ve canlı sunucuda proje ayağı kaldırıldı.
- Testler yapıldı.
- Proje tamamlandı.

Proje ile ilgili Ekran Görüntüleri:

KULLANICI OYUN ARAYÜZÜ GÖRSELLERİ



Uyarı!

Yumurta satışı ile ilgili uyarılar
Şu anda 22,84 adet yumurtanız var

Kaç Tane

sat

Oyuna Dön

Uyarı!

Puam gönderimi ile alakalı uyarılar
Şu anda 16658 yumurta puanına sahipsiniz.

Kaç Puan

Gönder

Oyuna Dön

Hadî Bakalım Bu sefer Şansın nasıl Göreceğiz!

- Unutma Bu bonus her 6 satte bir alınabilir.
- Bonusunu almak için aşağıdaki resme bir kez tıklaman yeterli.

reklam



Oyuna Dön

Sistem kullanıcılarının Puan sıralaması

- Bunlar ortalama rakamlardır.

Sistem kullanıcı sıralaması - TOP 50

#	Ref ID	İsim	Puan	Katkı	Yüzde
1	25000105	Alper	2289	<div></div>	99%
2	25000101	Mustafa	20	<div></div>	1%
3	25000102	ömer faruk	0	<div></div>	0%
4	25000103	ali	0	<div></div>	0%
5	25000106	vortex	0	<div></div>	0%

Oyuna Dön

ADMİN ARAYÜZÜ GÖRSELLERİ

Django yönetimi

Site yönetimi

KİMLİK DOĞRULAMA VE YETKİLENDİRME

Gruplar	+ Ekle	Değiştir
Kullanıcılar	+ Ekle	Değiştir

OYUN

Dino seviye puans	+ Ekle	Değiştir
Dino seviye yem fiyats	+ Ekle	Değiştir
Dino seviye yumurta uretims	+ Ekle	Değiştir
Dinos	+ Ekle	Değiştir
Genel ayarlars	+ Ekle	Değiştir
Odeme talebis	+ Ekle	Değiştir
Uyellers	+ Ekle	Değiştir

Son eylemler

Eylemlerim

- Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com
Level => 2
Dino
- alper
Kullanıcı
- + alper
Kullanıcı
- Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com
Level => 1
Dino
- Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com
Uyeler
- Alper Kösetorunu E-mail: kosetorunualper@gmail.com
Uyeler
- Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com
Level => 1
Dino
- Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com
Level => 1
Dino
- + Mustafa AK E-mail: a@mail.com
Level => 1
Dino
- + Mustafa AK E-mail: a@mail.com
Uyeler

Django yönetimi

Giriş › Oyun › Dino seviye puanı

Değiştirmek için dino seviye puanı seçin

Eylem:

<input type="checkbox"/>	DİNO SEVİYE PUAN
<input type="checkbox"/>	Level 15 Puan: 50000000
<input type="checkbox"/>	Level 14 Puan: 35000000
<input type="checkbox"/>	Level 13 Puan: 25000000
<input type="checkbox"/>	Level 12 Puan: 20000000
<input type="checkbox"/>	Level 11 Puan: 15000000
<input type="checkbox"/>	Level 10 Puan: 10000000
<input type="checkbox"/>	Level 9 Puan: 5000000
<input type="checkbox"/>	Level 8 Puan: 2000000
<input type="checkbox"/>	Level 7 Puan: 1000000
<input type="checkbox"/>	Level 6 Puan: 500000
<input type="checkbox"/>	Level 5 Puan: 225000
<input type="checkbox"/>	Level 4 Puan: 100000
<input type="checkbox"/>	Level 3 Puan: 25000
<input type="checkbox"/>	Level 2 Puan: 5000
<input type="checkbox"/>	Level 1 Puan: 0

15 dino seviye puanı

Django yönetimi

Giriş › Oyun › Dino seviye yem fiyatı

Değiştirmek için dino seviye yem fiyatı seçin

Eylem:

<input type="checkbox"/>	DİNO SEVİYE YEM FİYAT
<input type="checkbox"/>	Level 15 Fiyat: 900.0
<input type="checkbox"/>	Level 14 Fiyat: 850.0
<input type="checkbox"/>	Level 13 Fiyat: 800.0
<input type="checkbox"/>	Level 12 Fiyat: 750.0
<input type="checkbox"/>	Level 11 Fiyat: 700.0
<input type="checkbox"/>	Level 10 Fiyat: 650.0
<input type="checkbox"/>	Level 9 Fiyat: 600.0
<input type="checkbox"/>	Level 8 Fiyat: 550.0
<input type="checkbox"/>	Level 7 Fiyat: 500.0
<input type="checkbox"/>	Level 6 Fiyat: 450.0
<input type="checkbox"/>	Level 5 Fiyat: 400.0
<input type="checkbox"/>	Level 4 Fiyat: 360.0
<input type="checkbox"/>	Level 3 Fiyat: 315.0
<input type="checkbox"/>	Level 2 Fiyat: 270.0
<input type="checkbox"/>	Level 1 Fiyat: 225.0

15 dino seviye yem fiyatı

Django yönetimi

Giriş › Oyun › Dino seviye yumurta üretimi

Değiştirmek için dino seviye yumurta üretimini seçin

Eylem: 0 / 15 nesne seçildi

<input type="checkbox"/>	DİNO SEVİYE YUMURTA ÜRETİM
<input type="checkbox"/>	Level 15 Dakikalık Üretim: 0.38
<input type="checkbox"/>	Level 14 Dakikalık Üretim: 0.36
<input type="checkbox"/>	Level 13 Dakikalık Üretim: 0.34
<input type="checkbox"/>	Level 12 Dakikalık Üretim: 0.32
<input type="checkbox"/>	Level 11 Dakikalık Üretim: 0.3
<input type="checkbox"/>	Level 10 Dakikalık Üretim: 0.28
<input type="checkbox"/>	Level 9 Dakikalık Üretim: 0.26
<input type="checkbox"/>	Level 8 Dakikalık Üretim: 0.24
<input type="checkbox"/>	Level 7 Dakikalık Üretim: 0.22
<input type="checkbox"/>	Level 6 Dakikalık Üretim: 0.2
<input type="checkbox"/>	Level 5 Dakikalık Üretim: 0.18
<input type="checkbox"/>	Level 4 Dakikalık Üretim: 0.16
<input type="checkbox"/>	Level 3 Dakikalık Üretim: 0.14
<input type="checkbox"/>	Level 2 Dakikalık Üretim: 0.12
<input type="checkbox"/>	Level 1 Dakikalık Üretim: 0.1

15 dino seviye yumurta üretimi

Django yönetimi

HOŞ GELDİNİZ, MUHENDİSBEY SİTEYİ GÖSTER / PAROLAYI DEĞİŞTİR / OTURUMU KAPAT

Giriş · Oyun · Genel ayarlar · 5400 180 240

genel ayarlar değiştir

Dinazor Yaşama Süresi

Default:

5400

Dinazor Aç Kalabilme Süresi

Default:

180

Dinazor Uyku Süresi

Default:

240

Saat Farkı:

3

Yumurta Satış Fiyatı:

100

SİL

Kaydet ve başka birini ekle

Kaydet ve düzenlemeye devam et

KAYDET

Django yönetimi

Giriş · Oyun · Uyeler

Değiştirmek için uyeler seçin

Eylem:

Git

 0 / 5 nesne seçildi

☐ UYELER

☐ vortex dino E-mail: akosetorunu@gmail.com

☐ Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com

☐ ali coban E-mail: girkazanclub@gmail.com

☐ ömer faruk çaldır E-mail: omerfarukcaldır@gmail.com

☐ Mustafa AK E-mail: a@mail.com

5 uyeler

Django yönetimi

Giriş · Oyun · Dinos

Değiştirmek için dino seçin

Eylem:

Git

 0 / 5 nesne seçildi

☐ DİNO

☐ vortex dino E-mail: akosetorunu@gmail.com Level => 1

☐ Alper Kösetorunu E-mail: alper.kosetorunu@hotmail.com Level => 2

☐ ali coban E-mail: girkazanclub@gmail.com Level => 1

☐ ömer faruk çaldır E-mail: omerfarukcaldır@gmail.com Level => 1

☐ Mustafa AK E-mail: a@mail.com Level => 2

5 dinos

Kaynaklar:

- www.stackoverflow.com
- tutorial.djangogirls.org
- www.digitalocean.com
- docs.djangoproject.com
- trbootstrap.com
- www.python.org
- www.apache.org
- www.mysql.com
- www.w3schools.com
- exordium.readthedocs.io
- www.google.com