

# WHITEPAPER

v2.1



REBELLIOUS

# BLOCKCHAIN TEKNOLOJISINI KITLELERE SUNUYORUZ

# İÇERİKLER

GİRİŞ

NEDEN REBL?

REBL BAŞLADI

TOKEN DAĞITIMI

ÖĞRENME SÜRECİ

SORUN ÇÖZME

REBL KONSEPTİ

REBL VIZYONU

REBL İŞ MODELİ

İKİ KAT TUTANLAR İÇİN TEŞVİK

BLOCKCHAIN ARAÇLARI

KİŞİSELLEŞTİRME & MARKALAMA

YOL HARİTASI

SAYFA 4

SAYFA 7

SAYFA 8

SAYFA 9

SAYFA 10

SAYFA 12

SAYFA 15

SAYFA 21

SAYFA 23

SAYFA 24

SAYFA 26

SAYFA 28

SAYFA 29



# GİRİŞ

**Blockchain teknolojisi hükümetlerin para birimi tekellerine bakışımızı kökten değiştirdi. Bitcoin ve Ethereum gibi para birimleri bizlere dünyanın dört bir yanına para göndermek, finansal mahremiyet/güvenlik sağlamak ve mülkiyet onayı için merkezi yönetim güçlerine bel bağlamak zorunda olmadığımızı gösterdi.**

Küresel finans sistemi değişiyor ve bu sistemin içerisinde kripto para birimlerinin rolü uzun bir süredir umutlarla, sorularla ve çok sayıda riskle dolu. Bununla birlikte blockchain'in, bulut veri tabanlarından sosyal medya platformlarına, örgüsel ağlardan paylaşım ekonomilerine kadar her şeyin dahil olduğu, geniş çeşitlilikteki dağıtık altyapıların kalbinde yer alabileceği giderek netleşiyor. Blockchain teknolojisi internetle birlikte sanayi devriminden bu yana en büyük devrimlerden biri olmanın yanında özgür ve müreffeh bir gezegenin de temeli olduğunu kanıtlıyor. Fakat bu gelecek, öngörülecek ya da gerçekleşmesi ümit edilecek bir gelecek değil, erişilecek bir gelecek.

Rebellious'ta biz kripto paranın ve onun da ötesinde, kripto paranın arkasında yatan blockchain'in gücüne inanıyoruz. Aynı zamanda bu teknolojiyi daha ileri bir noktaya taşımak için şu anın tam zamanı olduğuna da inanıyoruz. 2017'de kripto paraların ve ekonomilerin geleceğine etki eden büyük değişimlere küresel ölçekte tanıklık ettik bile.





# GİRİŞ

E-ticaret pazarında oldukça fazla deneyime sahip olan bir ekip olarak, kripto paraların ve genel olarak blockchain teknolojisinin kitlesel olarak benimsenmesinin önünde halen uzun bir yol olduğunu bizzat gördük. Bununla birlikte, piyasanın takip ettiği rotanın kitlesel benimsenme hedefine yönelmediğini hissediyoruz. Zira blockchain teknolojisi oldukça spekülâtif ve manipülâtif bir piyasayı besleyen bir ürün olarak hayli hatalı bir kullanım şekline sahip.

Hızla artan fiyatlar, kripto piyasasındaki bireysel spekülasyon ve geniş çapta yaygın risk sermayesinin birleşimi birçok yatırımcının fiyat kazanç oranı ve teknolojik gelişmelere duyulan güven gibi geleneksel ölçüleri görmezden gelmeyi tercih edip, çabucak zengin olma uğruna balon piyasasında spekülasyon yaptığı bir ortam yarattı.

Önceleri, internet piyasasının kitlesel bağlanırlığı önünde engel teşkil eden iki ana unsur altyapı yoksunluğu ve anlayış eksikliğiydi. Bireyler ve kurumlar, internet teknolojisine erişerek yapılabilecekler ve başarılabilecekler boyutlarında tam da aynı nedenlerle sınırlı beceriye sahiplerdi. Tüm bunlara ek olarak bilgi eksikliği de daha fazla risk ve güvenlik sorunlarını beraberinde getiriyordu.





# GİRİŞ

Halihazırda söz konusu sorunların Blockchain sektöründe de yaşandığını görüyoruz. Bahsettiğimiz sınırlamalar nedeniyle çok sayıda işletme, her ne kadar söz konusu oyun alanına girme niyetinde olsalar da bu teknolojik devrimin dışında kaldılar.

Rebellious altyapıyı daha iyi hale getirebilecek ve blockchain'in temel prensiplerinin yanı sıra sahip olduğu uçsuz bucaksız potansiyele dair kavrayışı artırabilecek yapı taşlarını sunacak. Şirketleri blockchain'e geçişten alı koyan duvarı yıkacağız. Eğitim kavrayışı ve doğru araçların kullanılmasıyla nihai olarak benimsemeyi beraberinde getirir.





# NEDEN REBL?

**Rebellious ekibinin e-ticaret pazarı ve kripto para birimleri alanlarında uzun yıllara dayanan deneyimi bulunuyor. Kripto meraklıları tarafından kripto meraklıları için geliştirilmiş bir kripto para biriminin mevcut piyasayı iyi yönde değiştirebileceğine inanıyoruz.**

## Motivasyonumuz

Ekip olarak bir şirket için blockchain'i benimsemenin ne kadar zor olabileceğini ilk elden deneyimlemiştik. Rebellious projesi de farkında olduğumuz bu soruna bir çözüm olarak doğdu. Geride bıraktığımız son birkaç yıl, blockchain entegrasyonunu keşfetme konusunda bize çeşitli fırsatlar sundu. Bu deneyimler bize entegrasyonun çok zor olabileceğini hatta bazı durumlarda imkânsız dahi olabileceğini ilk elden gösterdi. Tüm bunlar bizi blockchain teknolojisine daha derinlikli bir bakışla eğilmeye yöneltti.

Yıllar geçtikçe hepimiz hem kripto meraklılarına hem de uzmanlarına dönüştük. Süreç boyunca blockchain entegrasyonunun görünüşte hedefinden uzaklaştığını izlemek gitgide acı verici hale geliyordu. Kripto para birimi projeleri hızla, büyük miktarlarda para birimini satın alan bir avuç büyük yatırımcının hakimiyeti altına giriyordu. Bu esnada sıradan yatırımcılar projenin geri kalanına olan ilgilerini hızla kaybediyorlardı. Tüm bunlar, halihazırda kendimizi içinde bulduğumuz spekülâtif ve manipülâtif piyasa hali trendine yol açtı. İşte biz, bu saçma taşkınlık trendine son vermeye niyetliyiz.





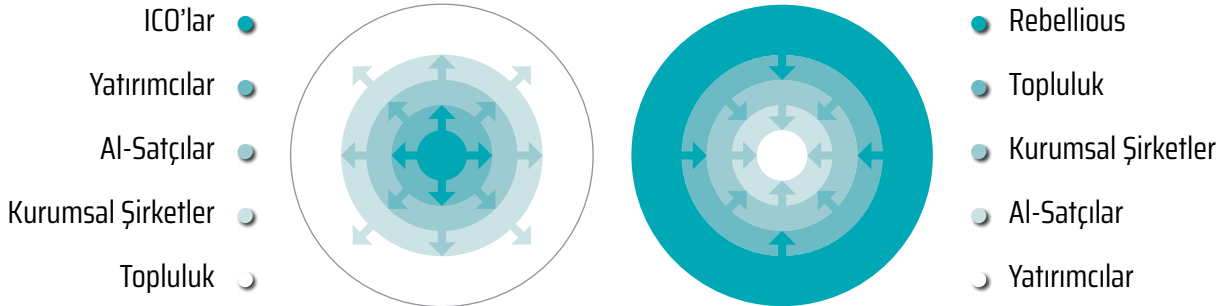
# REBL BAŞLADI

**Rebellious blockchain teknolojisinin kitlesel olarak benimsenmesini özendirecek ve bu kavramı doğrudan kitlelere sunacak.**

İçindeki her kripto meraklısının hem projeyi hem de kendi portföyünü büyütmek için eşit fırsata sahip olduğu bir topluluk inşa ediyoruz.

Token'ımız airdrop üzerinden ücretsiz olarak dağıtıldı. ICO yapmak istemedik. Bunun yerine projeye gösterdiği katkı dahilinde bağlılık hisseden, etkileşimli bir topluluk istedik. Airdrop'un ana hedefi, kripto para piyasasında değişim yaratmaya kendini adanmış Rebel'lerden (Türkçede 'asiler') oluşan güçlü ve sadık bir topluluk oluşturmaktı.

Projenin ilk aşamasını harika sonuçlarla tamamlamaktan büyük bir gurur duyuyoruz!



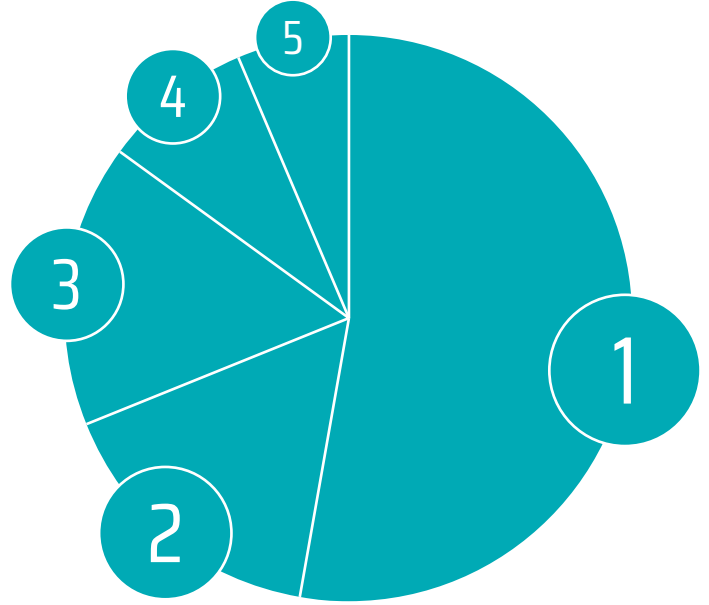




# TOKEN DAĞITIMI

Token'lar aşağıdaki şekilde dağıtıldı:

- 1 **165.000.000 token**  
topluluğa airdrop'la dağıtıldı
- 2 **50.000.000 token**  
topluluğa ödül olarak verildi
- 3 **50.000.000 token**  
harici giderler için kullanılacak
- 4 **26.200.000 token**  
beklenmedik giderler için ayrıldı
- 5 **19.800.000 token**  
Rebellious ekibi için ayrılacak





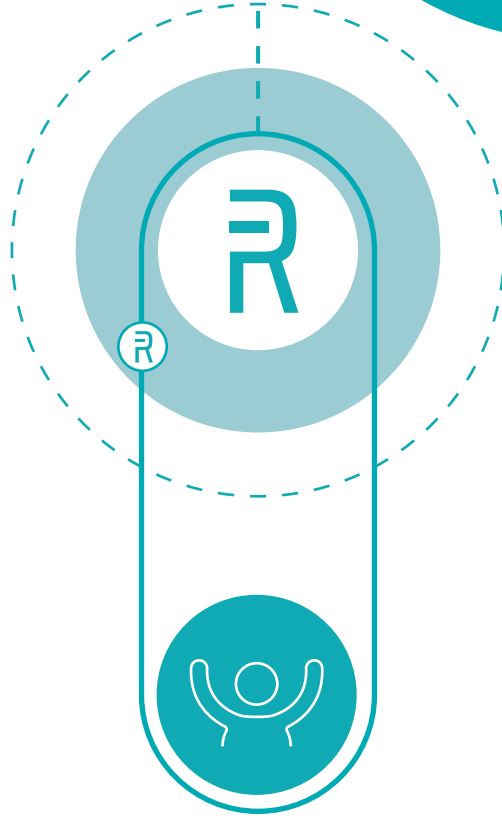
# ÖĞRENME SÜRECİ

Ne yazık ki sürecin bir bütün olarak beklediğimiz ölçüde sorunsuz işleyebildiğini söyleyemiyoruz. Çoğunluğu Kitty tıkanıklığı ve diğer olayları örnek olarak gösterebileceğimiz Ethereum ağı kaynaklı olmak üzere birçok sorunla karşılaştık. Bu dönemi kesinlikle bir öğrenme süreci olarak değerlendiriyoruz. Geleceğe yönelik planlarımızı da yaşadığımız bu deneyimler ışığında ayarladık. Bu belgenin yazıldığı sıralarda sözünü ettiğimiz sorunlar büyük ölçüde çözülmüş bulunuyor. Halihazırda genç bir piyasada olduğumuzun ve bu tür sorunların yaşanabileceğinin farkındayız. Elbette bu nedenle başka projeler hakkında kötü konuşmak istemeyiz. Fakat tüm bu yaşananların, artık harici faktörlere bağlı olmama konusunda bizleri kesin olarak motive ettiğini söyleyebiliriz.

Rebellious projesini başarılı kılmak için geliştirici gücümüzü artırmaya ve REBL blockchain geliştirme sürecine odaklanmaya karar verdik. Bu, yol haritamızda büyük değişiklikler olacağı anlamına geliyor. Zira kendi blockchain'imizi geliştirmek ve kullanıma almak artık birinci önceliğimiz olacak.



REBL  
blockchain'ile  
daha fazla güvenlik,  
ölçeklenebilirlik ve  
merkezsizleşme  
fırsatları





# SORUN ÇÖZME

**İster elektronik ortamda ister elle yapılıyor olsun, her gün milyonlarca işlem yapılıyor. Bununla birlikte her işlem nakit yapılmıyor. İşlemlerin hatırı sayılır kısmı fiş, kupon, çip para ya da borç senetleri üzerinden gerçekleşiyor.**

Her işlemin eşit bir değer takası içermediğini belirtmeliyiz. Düzenli uçanların kazandığı uçuş milleri gibi sadakat ya da ödül programları böylesi işlemler için iyi birer örnektir. Söz konusu işlemler temelde tek yönlü işlemlerdir.

Neredeyse her işlem çeşidi kendi eko sistemleri içerisinde gerçekleşir. İşlemlere olanak sağlayansa her biri kendine özgü işlemsel 'token'ı ile uyumlu işlem sistemine sahip özel şirketlerdir. Bu eko sistemlerde minyatür bir ekonomi yaratılır.





# SORUN ÇÖZME

Merkezi para birimleri bankaların ve hükümetlerin belirlediği regülasyon, yasal düzenleme ve bankalarla (uluslararası) norm ve yönergelerin oluşturduğu çerçevelerle idare edilir. Fakat bu çerçeve yukarıda bahsedilen işlemlere uygulanmaz. Söz konusu parasız işlemleri kullanan bir şirket sıklıkla şu sorunlarla karşılaşır:

- İşlemsel sistemler özel şirketler tarafından sağlanır
- Sıklıkla özel bir amaç için üretilmiş cihazlar gerektirdiklerinden büyük miktarda yatırım yapmaları gerekir
- Çoğunlukla elle idare gerektiği için emek açısından hassastırlar
- Hükümetler ya da bankalar tarafından kontrol edilmedikleri için dolandırıcılığa daha müsaittirler

Blockchain teknolojisinin gelişimiyle birlikte bu sorunlara çare bulunabilir. Bir blockchain, bir ağ içerisinde yaşanan işlemlerin yer aldığı genel denetime açık bir defter olarak değerlendirilebilir. Önceden oluşmuş blokların oluşturduğu zincire eklenen tamamlanmış bloklarla düzenli olarak büyümektedir. Bu bloklar lineer ve kronolojik bir sırayla eklenir ve 'saklanır'.

Tam olarak işleyen (özel) bir blockchain ağıyla bu yenilik işletmeler için geniş çeşitlilikte faydaları beraberinde getirir. Eğer kendinize ait bir blockchain'iniz varsa işlemleri onaylatmak için bir aracıya ihtiyacınız yoktur. Bunun yerine işlemleri doğrulamak için bir konsensüs mekanizması kullanılır.





# SORUN ÇÖZME

Bir blockchain maliyet açısından son derece verimlidir. Blockchain ağı içerisinde işlem ücretleri sınırlanabilir. Eşdüzeyde yapılan aktarımlar tarafları bir aracıya ücret ödeme yükümlülüğünden kurtarır. İhtiyaç duyulan tek donanım yatırımıysa bir sunucu ve bant genişliği maliyetidir.

Bir blockchain kurulduğunda ve çalışmaya başladığında çok az bireysel müdahale gerektirir. Rutin sunucu bakımını yaptığınızda blockchain temelde kendi kendine çalışır.

Dağıtım ve işlem geçmişinin tamamı blockchain defterinden takip edilebilir. Hareketler ileriye ve geriye dönük olarak izlenebilir. Blockchain'ler paylaştırıldığında blockchain'in kapsamındaki herkes blockchain'deki değişiklikleri takip edebilir. Blockchain'de gerçekleşen tüm etkinlikler kitlesel denetime açıktır. Böylelikle şeffaflık ve bunun sonucu olarak da güven oluşur. Dolandırıcılık riski çok daha düşük seviyelere iner.

Üstüne üstlük, blockchain işlemlerde takasların daha hızlı gerçekleşmesini sağlayarak kilit bir rol oynar. Üzerinde uzlaşılabilir veriler halihazırda işleme dahil olan partiler arasında paylaşılan bir defterde erişilebilir olduğu için doğrulamaya, izne ve mutabakata gerek yoktur. Bu sayede özellikle finans sektöründe ciddi oranda zamandan tasarruf edilir. Eşdüzeyde yapılan hızlı aktarımlar fonların da hızlı bir şekilde el değiştirmesini sağlar.





# REBL KONSEPTI

## Blockchain teknolojisi zamanımızın en büyük devrimlerinden biridir ve sunduğu olasılıklar sınırsızdır.

İlk başta yalnızca e-ticaret modülleri geliştirmeyi planlamıştık. Bu plan dahilinde belli başlı e-ticaret platformları için kripto modüller geliştirecektik. Böylelikle işletme sahiplerine kripto para ile ödeme çözümlerini uygulamalarını sağlayacak araçları sunabilirdik. Gelgelelim artık bu planın yeterli olmayacağını ve mevcut sorunları kökten çözmeyeceğini hissediyoruz. İşte bu nedenle bakış açımızı değiştirdik ve Rebellious projesinin ölçeğini yükselttik.

Blockchain teknolojisinin sınırsız miktarda kullanım alanı bulunuyor. Daha büyük bir resme odaklanmak e-ticaret pazarıyla kendimizi sınırlamamak anlamına geliyor. Blockchain teknolojisi her türden ve büyüklükten şirkette önemli etkiler yaratabilir. IBM ve Microsoft gibi öncü şirketler blockchain teknolojisini hizmetlerine entegre ettiklerinde elbette bu tüm dünyanın ilgisini çekiyor. Deneyimlerimizden e-ticaret pazarında blockchain entegrasyonu için geliştirilmesi gereken eksikliklerin olduğunu öğrendik. Özellikle küçük ölçekli işletmelerin üstlenmeleri için fazla büyük olan çok sayıda engel olduğunu söyleyebiliriz.





# REBL KONSEPTI

## Araştırma ve Geliştirme

Blockchain teknolojisinin benimsenmesi halen çoğu işletme için erişilemez bir noktada. Bilgi ve kavrayış eksikliği yeterli bilgi ve deneyime sahip olmayan işletme sahiplerinin blockchain'i işlerine entegre etmelerini imkânsız kılıyor. Derinlikli bilginin yoksunluğu nedeniyle sadece başlamak için bile ciddi miktarda sermayeye ve araştırma-geliştirme sürecine zaman harcamaya gereksinim duyuluyor.

Rebellious, işletme sahiplerinin bu engeli aşmalarını sağlayacak. Blockchain'e girişin önünde duran finansal bariyer küçültülecek ve blockchain'e geçiş teşvik edilecek.







# REBL KONSEPTI

## Genel blockchain'leri etkileyen harici faktörler

Kontrol edilmeyen, tamamen dağıtılmış, değişmez, vb. bir blockchain düşüncesini temel alan, idealist Bitcoin genel blockchain'i, gösterdiği amaca hizmet ediyor. İlk dijital kıt kaynaklı varlık olarak devrimsel nitelikte bir konsept olduğunu söyleyebiliriz. Gelgelelim, blockchain'in kitlesel olarak benimsenmesine engel oluşturan gerçeklerden biri, genel blockchain kavramıyla birlikte gelen bazı bileşenlerin birçok sektör için uygun bir çözüm olmamasıdır.

Örneğin tamamen dağıtık yapıdaki genel bir blockchain, "proof of work" ya da "proof of stake" gibi konsensüs süreci mekanizmalarını etkilemek için kullanılacak ekonomik kaynaklar noktasında dayanıksızdır. Bazı durumlarda belirli seviyede sağlanmış özel bir kontrol gereklidir.

Bu nedenle belirli sektör ya da işletmelerin özgün ihtiyaçlarını karşılamak için kurulacak blockchain'ler sunacağız. İster tamamen dağıtık yapıda bütünüyle genel bir blockchain olsun, ister tamamen özel ve merkezi yapıda, her iki yapıyı da içinde barındıran sınırsız sayıda ve ihtiyaca mükemmel seviyede uyum sağlayan hibrit blockchain versiyonlarını oluşturmak mümkün.

Rebellious, müşterinin tercihlerine göre uyarlanmış, tak-çalıştır blockchain'ler geliştirip kuracak. Bu da işletme sahiplerinin, Rebellious uzmanlığı ve desteğiyle iş modellerine blockchain'i tamamen entegre edebileceği anlamına geliyor.

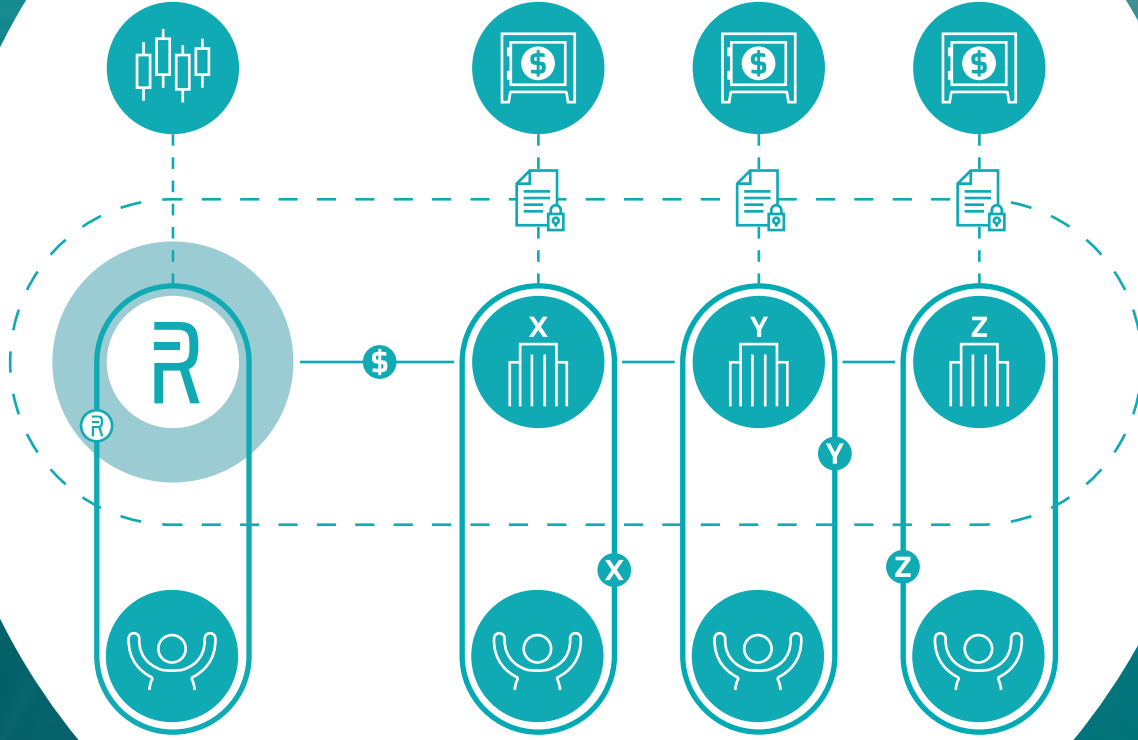


REBL blockchain'i

Blockchain 1

Blockchain 2

Blockchain 3



İhtiyaca göre  
uyarlanabilen tam  
kapsamlı blockchain  
platformları  
geliştiriyoruz



# REBL KONSEPTİ

## Ölçeklenebilirlik sorunları

Genel blockchain'ler son yıllarda yaşadıkları hızlandırılmış büyüme nedeniyle ölçekleme sorunları barındırıyor. Her ne kadar bu sorunlar büyük ölçüde çözülebilecek olsa da, öngörülebilir gelecekte -önümüzdeki birkaç yılda da denilebilir- blockchain benimseme oranları hızla arttığında söz konusu sorunların yeniden yaşanacağını söyleyebiliriz. Zira düşük verim ve saniye başına işlem oranına sahip blockchain'ler kapasite ve potansiyel benimsenebilirlik üzerinde kısıtlayıcı etkiye sahip. Ethereum ve Bitcoin ağlarında bir süredir gördüğümüz hızlı fiyat değişimleri ve ağ tıkanıklıklarını buna örnek olarak gösterebiliriz.

Kullanıcıların tercihlerine göre tasarlanmış hibrit ya da özel blockchain'lerin kullanıldığı bağımsız ortamların yaratılması, söz konusu sorunlardan etkilenmemeleri sebebiyle çok daha verimli olacaktır.



Mevcut genel blockchain'lerin dağıtık karakterlerinde yapılacak küçük değişiklikler performansı artıracak gibi ölçeklenebilirlik sorunlarının da önüne geçilmesini sağlayacaktır. Nihayetinde işlem ücretleri önemsiz hale geleceği için bu durum işlem verimliliği açısından da faydalı olacaktır.





# REBL KONSEPTI

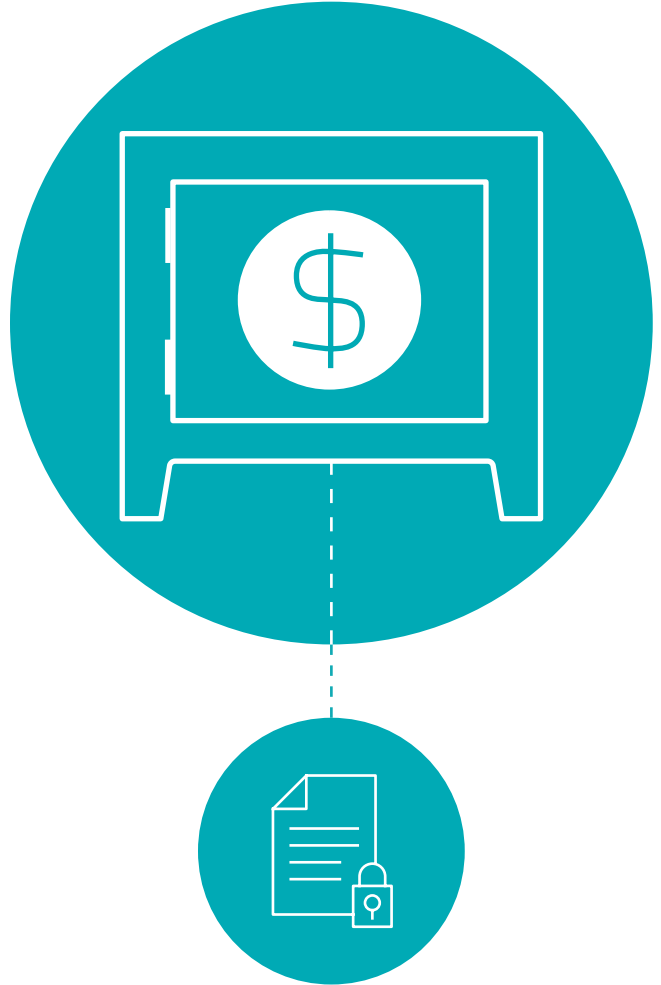
## Spekülatif değer

Blockchain'i bir şirketin değerini spekülatif olarak yükseltme amacıyla kullanmak piyasayı pençesine almış gibi görünüyor. Bunun sonucu da ürün ve teknolojik gelişmenin marjinalleşmesi oluyor. Söz konusu durum, sıradan işletmelerin üstesinden gelemeyeceği kadar büyük bir engel. Belirsiz ve dalgali bir ağa entegre olmak oldukça cesaret kırıcı olduğu gibi mantık çerçevesinde de göze alınmayacak bir engel.

Tak-çalıştır blockchain'ler için oluşturulacak token'lar sabit değere\* sahip olacak. Dolayısıyla ne spekülasyon, ne de al-sata yer olacak. Değer token'ları yalnızca müşterinin nihai hedefine göre tasarlanacak.

Bir işletme, sabit değer sisteminin kullanımıyla müşterilerine dağıtılmış token'ların yalnızca hedeflenen kullanım senaryosuna göre kullanılacağına güven duyabilir.

\* Müşterilerimizin isteklerine bağlı olmak üzere.





# REBL VIZYONU

## REBL BLOCKCHAIN'İ

Konseptimizin merkezinde REBL Blockchain'i yer alıyor. Rebellious Proof-of-Stake konsensüs protokolü üzerinde çalışan ağ içerisindeki nodlar tarafından onaylanan ve güvence altına alınan açık kaynaklı bir blockchain'den söz ediyoruz. Proof-of-Stake protokolünü diğer protokollere tercih etmemizin sebebi, ellerinde token bulunduranların proje ile ilgilenmelerini istememiz.

### Proof-of Stake'in faydaları

Proof of Stake (PoS), genel blockchain'lere yönelik ve onaylayıcının ağ içerisindeki ekonomik payına bağlı olan bir konsensüs algoritmaları kategorisidir. Proof of work (PoW) tabanlı genel blockchain'lerde (örn. Bitcoin ve Ethereum'un mevcut uygulanma şekli) algoritma, işlemleri onaylamak ve yeni bloklar (örn. madencilik) oluşturmak için kriptografik puzzle'ları çözen katılımcıları ödüllendirir. PoS tabanlı genel blockchain'lerdeyse bir grup onaylayıcı sırayla bir sonraki bloku teklif eder ve oylar. Onaylayıcıların her birinin oy ağırlığı, teminatlarının büyüklüğüne (örn. pay) bağlıdır. PoS'nin önemli avantajları arasında güvenlik, merkezileşme riskinin azaltılması ve enerji verimliliği yer almaktadır.





# REBL VIZYONU

## Bazı faydalar:

### Çevre sorumluluğu daha fazla

Bir blockchain'i güvenceye almak için yüksek miktarlarda elektrik gücü tüketmeye gerek yoktur (örn. Hem Bitcoin hem de Ethereum'un, konsensüs mekanizmaları kapsamında oluşan elektrik gücü tüketimi ve donanım maliyetlerinin günde 1 milyon Amerikan Doları'nın üzerinde olduğu tahmin edilmektedir).

### %51 saldırısı riski daha düşük

Proof of work (PoW) protokolünün sahip olduğu en büyük dezavantajlardan biri %51 saldırısına karşı hassas olmasıdır. Bu saldırı bir grup madencinin, ağdaki madencilik gücü oranının %50'sinden fazlasını kontrol etme ihtimalini ifade eder. Bu madenci grubu yeni oluşturulan işlemlerin onaylanmasını engelleyebilir ve bu sayede kullanıcılar arasındaki ödemeleri durdurabilirler. Bu saldırı türüyle halihazırda tamamlanmış olan işlemlerin tersine döndürülme olasılığı da mevcuttur. Böyle yaparak iki kez coin harcayabilirler. Proof of stake ise böylesine bir saldırı olasılığını ciddi şekilde azaltır. Zira bu protokolde birinin tüm coin'lerin %51'ine sahip olması gerekir ve bu da oldukça uzak bir ihtimaldir.

Yukarıda bahsedilen saldırı türü merkezileşmeyi teşvik eder. Bunun sebebi, teorik olarak madencilik gücünün %51'ini satın almanın, toplam coin arzının %51'ini satın almaktan daha kolay olmasıdır. Bu nedenle proof of stake algoritmasının proof of work algoritmasına kıyasla önemli bir avantaja sahip olduğuna inanıyoruz.





# REBL İŞ MODELİ

**Token değerinden tamamen bağımsız bir iş modeli tasavvur ediyoruz. Piyasa hareketlerinden etkilenmeyen bir kazanç modeline dayanmasını istiyoruz.**

Kazanç modeli 3 çeşit gelirden oluşuyor. REBL kazanç modeli, bu belge yazıldığı sırada hukuk ve finans danışmanlarımızca tartışılmaya devam ediyor ve modelin nihai ayrıntıları daha sonra yayınlanacak.

## 1. Ürün ücreti

Modelimizdeki çekirdek “ürünün” tak-çalıştır blockchain olmasını istiyoruz. Her çeşit araçla yükseltilebilen bir ürün olarak ifade edebiliriz. Müşterilerimiz bu model kapsamında blockchain (+araçlar) geliştirme, ihtiyaca göre uyarlama ve entegrasyon için standart bir ücret ödeyecek.

## 2. İşlem ücreti

Blockchain sorunsuz işlediğinde bir akıllı ücretler sistemi kurmak istiyoruz. Bu sistem kapsamında şirket blockchain’inde oluşacak işlem hacmine göre Rebellious gelir elde edecek.

## 3. Servis ücreti

Blockchain işlevsel olarak çalıştığında tamamlayıcı bakım hizmetleri sunacağız. Bakım ve güvenlik servislerini buna örnek olarak gösterebiliriz.





# İKİ KAT TUTMA TEŞVİK MODELİ

## İki Kat Tutma Teşvik Modeli

1. Proof of Stake konsensüs modeli, daha fazla REBL token'ının elde edilmesine ve kazanılmasına olanak tanıyacak.
2. Rebellious, daha istikrarlı bir yatırım ortamı için "iki kat tutma" temelli bir teşvik mekanizması geliştiriyor. Bu mekanizma kapsamında REBL token'ın bir menkul değer olarak değerlendirilmesi gerekmeyecek.

Uzun vadeli bu iki kat tutma teşvikini neden oluşturmak istediğimizi net olarak ifade etmemiz bizim için önemli.

REBL token'ları tutup faizle yenilerini elde ederken portföyünüze daha fazla token ekleyebileceksiniz. Kripto para piyasası oldukça spekülâtif bir niteliğe sahip. Her ne kadar bu sistemi istikrarlı ve sağlıklı bir fiyat artışı için geliştirdiysek de halen harici faktörler tabiiyiz.







Daha istikrarlı  
bir yatırım ortamı  
yaratmayı  
hedefliyoruz



# BLOCKCHAIN ARAÇLARI

**Blockchain'in yanı sıra bütünsel bir paket olarak entegre edilebilecek blockchain araçları da geliştireceğiz.**

Bu araçlar arasında aşağıdakiler yer alacak:

## 1. Gösterge Tablosu

İhtiyaca göre uyarlanmış bir gösterge tablosu, hak sahiplerine blockchain defterine bakma fırsatı sunacak. Şeffaflık da buna eklenebilecek.

## 2. Cüzdanlar

Her müşteri, tüketicilerine güvenli depolama yöntemi sunmak için cüzdan ekleme -masaüstü ve/veya mobil- seçeneğine sahip olacak.

## 3. Ödeme modülleri

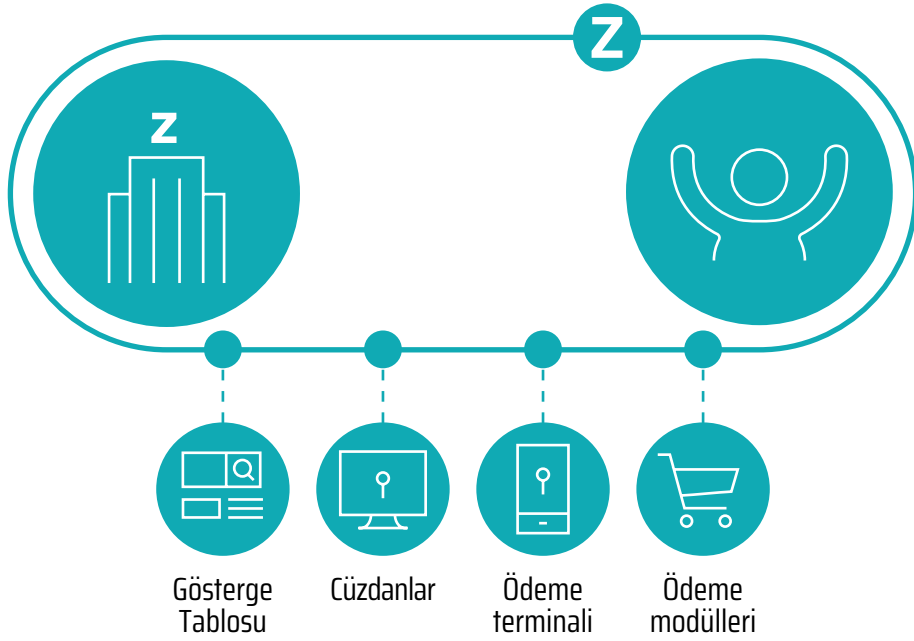
Çevrimdışı ve çevrimiçi platformlar için (Çevrimiçi örn. Prestashop, WooCommerce, Shopify, BigCommerce, Magento) entegre edilebilir ödeme modülleri geliştirilecek.

## 4. Ödeme terminali

Doğrudan mobil ödemeler için ödeme terminali geliştirilecek.



Bütünsel bir paket halinde entegre edilebilecek blockchain araçları geliştireceğiz





# KİŞİSELLEŞTİRME & MARKALAMA

Potansiyel kullanıcıların elbette ki kendi çıkarlarını ön planda tutmak istemelerini anlıyoruz. Bu nedenle REBL blockchain teknolojisini kullanmalarını ve blockchain araçlarıyla entegre etmelerini istiyoruz. Bu sürecin tamamı bütünüyle kişiselleştirilebilir seviyede olacak.

Araçların tamamen kişiselleştirmeye ve 'markalamaya' uygun olmasını istiyoruz. Şirketlerin bu sayede istedikleri kadar değer ve erişim yaratma kabiliyetine sahip olmalarını istiyoruz.





# YOL HARİTASI

**Ana hedefimiz üçüncü çeyrekte blockchain'imizin çalışır ve işler durumda olmasıdır. Bu da her şeyi ana ağa uyacak şekilde güncelleyeceğimiz anlamına geliyor. Tüm araçları, cüzdanları, blok tarayıcıyı, vb. yükselteceğiz ve REBL blockchain'inde kullanılabilir hale getireceğiz. 2018 sonu itibariyle Kurumsal blockchain ve araçlar 'pazarının' hazır olmasını hedefliyoruz.**

Q1  
2018

Q2  
2018

Q3  
2018

Q4  
2018

- Bit-Z'de listelenme
- Cüzdan 0.02
- Whitepaper 2.0
- Token Yakma
- Yol Haritası 2.0
- Yeniden Markalama
- Alpha sürüm REBL blockchain'i

- Cüzdan 0.03
- Ledger cüzdan desteği
- Kapalı beta sürüm REBL blockchain'i
- Teknik whitepaper 2.0'ın yayınlanması

- REBL blockchain sürümü
- REBL araç sürümü
  - Cüzdan
  - Tarayıcı
  - Ödeme modülü
  - Ödeme terminali
- REBL blockchain'e token takası

- Kurumsal blockchain sürümü
- Kurumsal araç sürümü
  - Cüzdanlar
  - Tarayıcı
  - Ödeme modülleri
  - Ödeme terminali





Rebellious, e-ticaret şirketleri, perakendeciler ve diğer işletmelerin ihtiyaçları için programlanabilir ve kişiselleştirilebilir blockchain'ler sunacak. Geliştirme sürecinin ardından pazarlanabilir bir ürün ortaya çıkacak. Bununla birlikte bu ürüne dair beklentiler her daim yüksek olacak ve yeniliğin olmadığı her gün bir adım geriye gitmek anlamına gelecek. Rebellious, en yüksek seviyede teknolojiye sahip olmak için her zaman geliştirmeye ve yenilikler yapmaya devam edecek.

Topluluğumuzla birlikte piyasadaki en ilerici blockchain çözümü haline geleceğiz.

