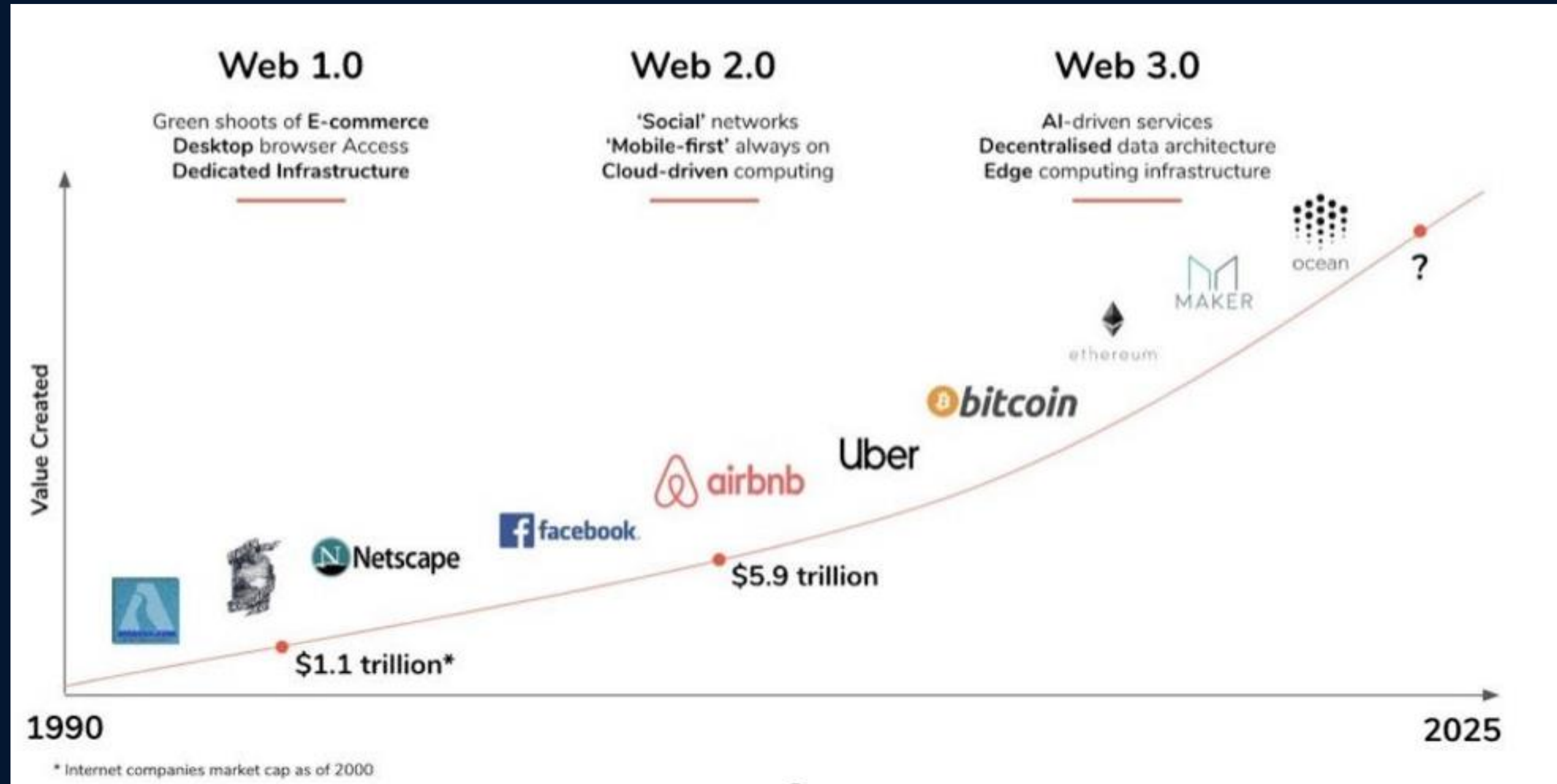


MERKEZİYETSİZ FİNANS DECENTRALIZED FINANCE (DEFI)?

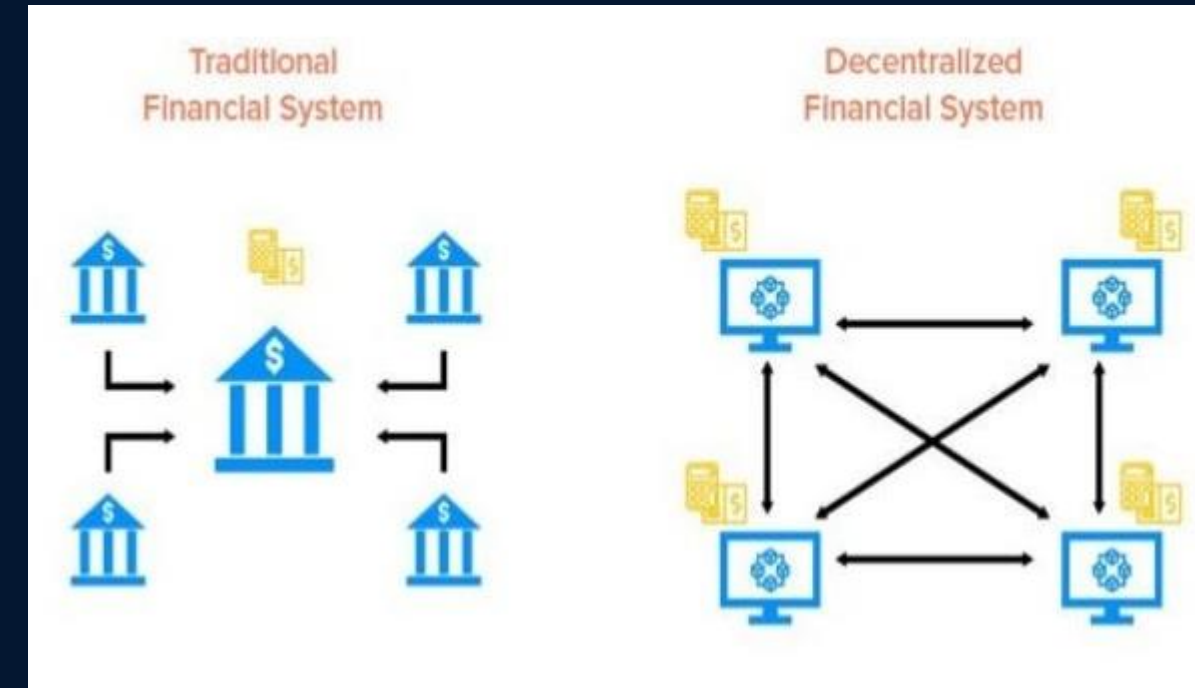
Muhammed Saltuk Yaşar



DeFi Nedir ?

DeFi, geleneksel finansal araçlar sunmak için aracı kurumlar, borsalar veya bankalar gibi merkezi finansal aracılara dayanmayan bir finans biçimidir.

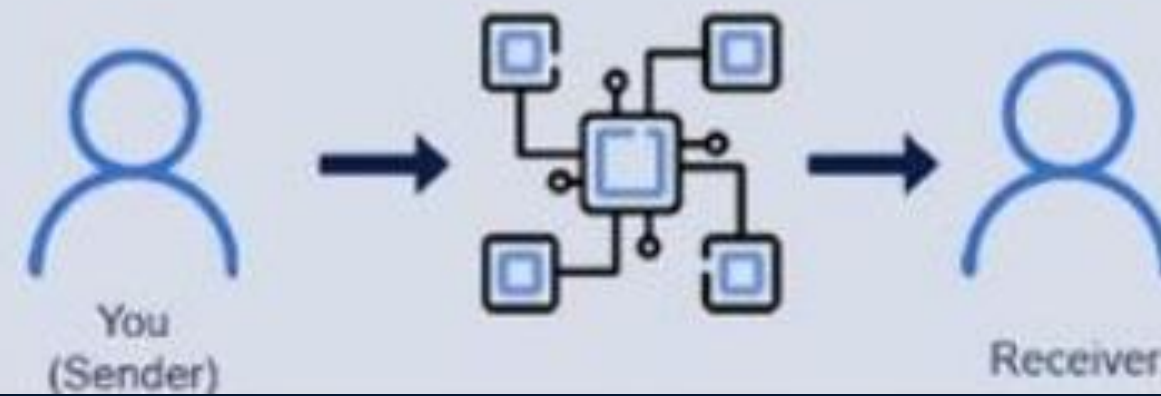
Bunun yerine blok zinciri adı verilen dağıtılmış defter teknolojisini kullanan merkezi olmayan bir platforma dayanır.



TRADITIONAL FINANCIAL SYSTEM



DECENTRALIZED FINANCIAL SYSTEM



Merkeziyetsiz ve Gelenekesel Finans ...

Farkları?

	MERKEZİYETSİZ	GELENEKSEL	
Altyapı	Çalışan veya kurum gerektirmez	Kurumlara ve çalışanlara bağlıdır	
Şeffaflık	Tamamen şeffaf bir sistem sunar	Daha kapalı bir sistem vardır	
DeFi Uygulamaları	Finans için merkezi olmayan uygulamalar sunar	Herhangi bir küresel uygulama sunmaz	
Veri Erişimi	Erişim kısıtlaması bulunmaz	Erişim kısıtlamaları ile birlikte gelir	
Algoritma Türü	Open-Source algoritmalarıdır	Open-Source algoritmalar değildir	

● Merkeziyetsiz

Finansın Faydaları?



Kullanıcı Temeline Dayanır

Birlikte Çalışabilir Tasarım

Tamamen Şeffaf Bir Ağ

Sınırsız Erişim Sağlar

Üçüncü Taraflar İşlemlerinize

karışamaz

Kullanıcı Temeline Dayanır

- ➔ Bu uygulamalar kuruluşları güçlendirmez.
- ➔ Daha çok kullanıcılara yöneliktir ve kullanıcılar en üst düzeyde kontrole sahiptir.
- ➔ Kişinin kripto cüzdanlarını kullanması ve kendi hesabını kendisinin tutması gerekir.



Birlikte Çalışabilir Tasarım

- ➔ Çoğu DeFi teknolojisi, Ethereum'un standartlarını ve protokollerini kullanır.
- ➔ Yazılımcılar, birlikte çalışabilirliği kolaylaştıran eski DeFi uygulama modelinin üzerine yeni özellikler sunabilir.
- ➔ Benzer standartlar nedeniyle uygulamalar birlikte çalışabilir.



Tamamen Şeffaf Bir Ağ

- ➔ Tipik olarak, tamamen şeffaf bir ağ olan genel blok zincirini kullanır.
- ➔ Her kullanıcı doğrulamaya katılır ve böylece güncellemeler kendilerine yayınlanır.
- ➔ Kaynak kodu bile kamu malıdır ve geliştiriciler bunu kullanmakta özgürdür.



Sınırsız Erişim Sağlar

- Tüm merkezi olmayan finans teknolojileri izinsiz erişime sahiptir.
- Dünyadaki herkese finansal haklar sunabilir.
- Konumlarına bağlı olarak herhangi bir kısıtlama yoktur.



Üçüncü Taraflar İşlemlerinize Karışamaz

- ➔ Veriler doğrulanıp eklendikten sonra, kimse bunları değiştiremez.
- ➔ Değişmez uygulamalar sunar.
- ➔ Akıllı sözleşmelere tam özelleştirme sunar.



DeFi Kullanım Alanları



Varlık Yönetimi



Merkeziyetsiz Kuruluşlar



Türevler ve Sentetik Varlıklar



Geliştirilmiş Dijital Kimlik



P2P Borç Alma ve Verme



AML ve CFT Uygulamaları



Analitik ve Risk Yönetimi



Altyapı Araçları



Sigorta



Ödeme Çözümleri

Varlık Yönetimi

- ➔ Ağ kullanıcılarına varlıklarını yönetmeleri için çözümler sunar.
- ➔ Kullanıcılar dijital varlıkları satın alabilir, satabilir veya aktarabilir ve ayrıca faiz kazanabilir.
- ➔ Kullanıcıların hassas verilerini ve hesaplarının gizliliğini korumalarına yardımcı olur.



AML ve CFT Uygulamaları

- ➔ Kullanıcı gizliliğini bozmadan işlemleri gerçek zamanlı olarak izler.
- ➔ Kullanıcı kimliği yerine AML ve CFT ölçümlerini uygulamak için işlem davranışlarına odaklanır.
- ➔ Müşterini Tanı (KYC) protokolleri yerine İşlemini Bil (KYT) mekanizması sunar.



Merkeziyetsiz Organizasyonlar

- ➔ Harekete geçme, varlıkları yönetme, bağış toplama vb. gibi geleneksel görevleri gerçekleştirebilir.
- ➔ Bunlar doğası gereğı merkezi değildir ve merkezi kuruluşlar gibi sınırları yoktur.
- ➔ Temel operasyonları yönetmek için merkezi olmayan idari birimlerin kurulmasına yardımcı olur.



Analitik ve Risk Yönetimi

- ➔ Kullanıcılar için verileri daha kolay keşfetmeye ve analiz etmeye yardımcı olur.
- ➔ Kullanıcılar, bilgili iş kararları vermek için verileri kullanabilir.
- ➔ Yeni bir tür finansal fırsat ve risk yönetimi taktikleri keşfetmeye yardımcı olur.



Türevler ve Sentetik Varlıklar

- ➔ Bu varlıklar, geleneksel emtialar, fiat para birimleri, tahviller, hisse senedi fiyatları, piyasa endeksleri vb. gibi çalışabilir.
- ➔ Belirteç tabanlı türevlerin oluşturulmasını otomatikleştirmek ve tanıtmak için akıllı sözleşmeleri kullanır.
- ➔ dYdX, Synthetix, vb., tokenleştirilmiş türevlere yönelik uygulamalardır.



Altyapı Araçları

- ➔ DeFi, birbirine bağlanabilen ve birlikte çalışabilen altyapı geliştirme araçları sunar.
- ➔ Geliştiriciler, blockchain altyapısını geliştirmek için bu uygulamaları kullanabilir.
- ➔ InfuraAPI, TruffleSuite vb., altyapı geliştirmeye yönelik uygulamalardır.



Gelişmiş Dijital Kimlik

- ➔ Küresel bir kimlik olarak hareket edebilen gelişmiş dijital kimlik sistemi sunar.
- ➔ Finansal faaliyetlere ve sertifikalara bağlantı gibi nitelikler sağlayabilir.
- ➔ İmkanları kısıtlı kişilerin herhangi bir yerden finansal özelliklere erişmesine yardımcı olur.



Sigorta

- ➔ Evrak bolluđu, bürokratik ve hantal sigorta talep prosedürlerinden kurtulur.
- ➔ Sigorta talep sürecini kolaylaştırmak için otomatik akıllı sözleşmeler sunar.
- ➔ Nexus Mutual, VouchForMe ve Opyn, sigorta kapsamına yönelik DeFi uygulamalarıdır.



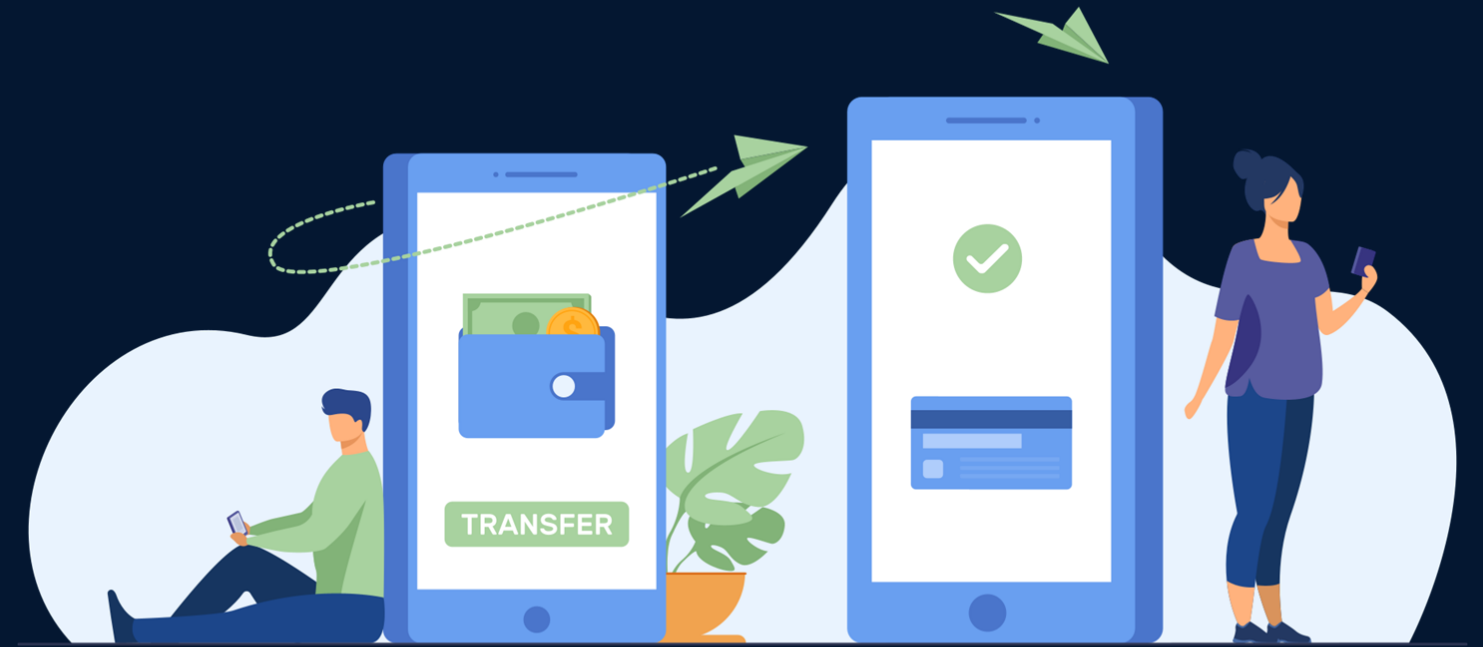
P2P Borç Alma ve Verme

- ➔ Yeni bir tür borçlanma ve borç verme piyasası yarattı.
- ➔ ödünç alma ve ödünç verme uygulamaları için eşler arası (peer-to-peer) ağlar sunar.
- ➔ Compound ve PoolTogether, bu alana dayalı protokollere yönelik DeFi uygulamalarıdır.



Ödeme Çözümleri

- ➔ Dünyadaki bankasız nüfusa hizmet edebilir.
- ➔ Geleneksel sistemlere göre daha güvenli, daha hızlı ve şeffaf çözümler sunabilir.
- ➔ Herhangi bir aracıya ihtiyaç duymaz ve ödemeleri daha şeffaf ve basit hale getirebilir.



DeFi'nin Dezavantajları



Düşük Performans



Kullanıcı Hataları



Kötü Kullanıcı Deneyimi



Dağınık Ekosistem



Akıllı Sözleşme Hataları



Düşük Ölçeklenebilirlik

Teşekkürler

Muhammed Saltuk Yaşar