



KÜRESEL KAPSAYICI FINANS İÇİN KURUMSAL İNOVASYONUN KEŞFİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, ADALET VE TEKNİK ŞEFFAFLIĞIN TEMEL
DIREKLERİ OLARAK OLUŞTURULMUŞ BİR FON PLATFORMU



İÇİNDEKİLER



HOŞ GELDİNİZ SAYFASI



İÇİNDEKİLER



ŞİRKET GENEL BAKIŞI VE
KURULUŞ GEÇMİŞİ



KÜRESEL FINANSAL DIŞLANMANIN VE
KAPSAYICILIK AÇIĞININ MEVCUT DURUMU



VGFD'NİN ÖNERDİĞİ ÇÖZÜMLER VE
STRATEJİK KONUMLANDIRMA



PLATFORM ÇEKİRDEK MİMARISI VE TEKNİK
MANTIK



YAPAY ZEKA VARLIK TAHSİS SİSTEMİ VE
AKILLI RISK KONTROLÜ



WEB3 AKILLI SÖZLEŞME MEKANİZMASI VE
ZİNCİR ÜSTÜ ŞEFFAFLIK SİSTEMİ



FON ÜRÜN SİSTEMİ VE SOSYAL HEDEF
BAĞLAYICI MEKANİZMA



KULLANICI KATILIM MEKANİZMASI VE
YATIRIM YAPISI TASARIMI



PLATFORM GELİR MEKANİZMASI VE FON
GÜVENLİK SİSTEMİ



PLATFORM YÖNETİM YAPISI VE ŞEFFAF
İŞLETİM MEKANİZMASI



DÜZENLEYİCİ UYUMLULUK STRATEJİSİ VE
ULUSÖTESİ YASAL UYUM



EKONOMİK KUŞAK BÖLGESEL KALKINMA
FONU



SOSYAL ETKİ DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ



ULUSAL KALKINMA STRATEJİSİYLE
İŞBİRLİĞİ YOLU



ULUSLARARASI ORTAKLAR VE ÇOK
TARAFLI İŞBİRLİĞİ MEKANİZMASI



KULLANICI EĞİTİM SİSTEMİ VE FINANSAL
OKURYAZARLIĞI GELİŞTİRME YOLU



PLATFORM KURUMSAL AVANTAJLARI VE
GELECEKTEKİ STRATEJİK KONUMLANDIRMA



SONUÇ: KURUMSAL KAPSAYICI FINANSIN
DÖNEM MİSYONU



KAPAK SAYFASININ SONU





ŞİRKET GENEL BAKIŞI VE KURULUŞ GEÇMİŞİ



GEÇMİŞ VE BAŞLATMA KONSEPTİ

.01

Vanguard Global Fund for Development (VGFD), dünyaca ünlü bir varlık yönetimi kuruluşu olan The Vanguard Group'un araştırma ve stratejik geliştirme ekibi tarafından başlatılan ve kurulan küresel bir fon platformudur. Platform, kapsayıcı finansal hizmetlerin eksikliği, dengesiz sermaye tahsisi ve parçalanmış sosyal yönetim gibi gelişmekte olan ülkelerin uzun süredir karşı karşıya kaldığı temel zorlukları etkin bir şekilde ele almayı amaçlamaktadır. Vanguard Group'un sürdürülebilir yatırım, düşük maliyetli endeks fonları ve çeşitlendirilmiş varlık tahsisi konusundaki derin deneyimiyle VGFD, uzun vadeli kalkınmaya, adil katılıma ve küresel iş birliğine yönelik yeni bir fon platformu oluşturmaya kendini adanmıştır.

KÜRESEL EĞİLİMLERİN GEREKLİLİĞİ

.02

Dünya Bankası, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve diğer kurumlar tarafından yayınlanan raporlarda, finansal hizmetlere adil erişim, sosyal kalkınmanın ve yoksulluğun azaltılmasının temel itici güçlerinden biri olarak listelenmiştir. Ancak Güney Asya, Afrika, Orta Doğu ve diğer bölgelerde yüz milyonlarca insan hala temel krediye, varlık tahsisine ve yatırım araçlarına erişemiyor. Finansal sistem yüksek net gelirli bireylerde ve kent merkezlerinde yoğunlaşmıştır ve bu da çok sayıda marjinal topluluğun sermaye piyasasından dışlanmasına neden olur.

VGFD SİSTEMİNİN ORIJINAL AMACI

.03



VGFD platformunun temeli, tekrarlanabilir, kültürler arası uyarlanabilir ve şeffaf bir "kamu finans platformu" oluşturmak, teknolojiyi (AI, Web3 gibi), etik ilkeleri (helal yatırım gibi), ulusal politikaları (mali rehberlik gibi) ve kullanıcı katılım mekanizmalarını entegre etmek ve tek hedef olarak kar maksimizasyonu almayan bir sosyal sermaye altyapısı sağlamaktır.

VANGUARD GROUP'UN KONUMLANDIRILMASI

.04

Vanguard Group uzun zamandır finansal katılım ve maliyet verimliliği konusunda endişe duymaktadır. "Yatırımcı çıkarlarına odaklanan" yapılandırılmış fonlar konseptini savunur ve küresel düşük maliyetli endeks fonları için ölçek aracı desteği sağlar. VGFD şu aşamada Vanguard Group'un kamu tarafından işletilen bir kuruluş projesi olmasa da, platform konsepti Vanguard Group'un sürdürülebilir yatırım, politika uyarlaması ve küresel etki genişlemesi konusundaki keşif niyetini yansıtır.



KÜRESEL FİNANSAL DIŞLANMANIN VE KAPSAYICILIK AÇIĞININ MEVCUT DURUMU



KÜRESEL SORUNLARIN YAPISAL TEZAHÜRÜ

Dünya Bankası'nın 2022'de yayınladığı "Küresel Finansal Kapsayıcılık Raporu'na (Findex Veritabanı)" göre, dünyada hala banka hesabı açamayan yaklaşık 1,3 milyar yetişkin var ve bunların %60'tan fazlası düşük ve orta gelirli ülkelerden. Bu boşluk, yalnızca sakinlerin günlük finansal faaliyetlerinin rahatlığını sınırlamakla kalmıyor, aynı zamanda yatırım, tasarruf ve sigorta gibi uzun vadeli finansal güvenlik mekanizmalarının inşasına katılmalarını da engelliyor.

Ayrıca, hesabı olanlar arasında bile "düşük frekanslı kullanım" ve "finansal araçların eksikliği" sorunları var. Örneğin, bazı Müslüman ülkelerde, dini etik kısıtlamalar, ürün uyumsuzluğu veya yetersiz finansal eğitim nedeniyle yatırım kanalları son derece sınırlı ve bunun sonucunda çok sayıda insan geleneksel sermaye piyasalarından dışlanıyor.



KAPSAYICI FİNANSIN TEŞVİKİNDE KURUMSAL ENGELLER

Şu anda, çoğu kapsayıcı finansal mekanizma aşağıdaki üç zorlukla karşı karşıyadır:



FINANSAL EŞİKLER VE KARMAŞIK ÜCRET YAPILARI

Geleneksel fonların yüksek abonelik eşikleri, yönetim ücretleri ve geri ödeme kısıtlamaları vardır ve bu da düşük ve orta gelirli kişilerin katılımını zorlaştırır.



SERMAYE YÖNELİMİ SOSYAL HEDEFLERDEN AYRIDIR

Çoğu finansal araç finansal getiri elde etmeye yöneliktir, sosyal sorunları bir araya getirecek bir mekanizmadan yoksundur ve bunların savunmasız gruplar veya kalkınma hedefleri üzerindeki olumlu etkilerini ölçmek zordur.



KAPALI YÖNETİM MODELİ

Geleneksel fon yapıları çoğunlukla kurumlar tarafından domine edilir ve kullanıcıların fon akışına, proje seçimine veya fon kuralı yapımına müdahale etme hakkı yoktur, bu da "katılım duygusu" eksikliğine neden olur.

➤ DİJİTAL TEKNOLOJİ VE DÜZENLEYİCİ GELİŞTİRMENİN GETİRDİĞİ YENİ FIRSATLAR

Son yıllarda, Web3, blockchain ve AI akıllı risk kontrolü gibi teknolojilerin uygulanması, finansal altyapı oluşturma maliyetini kademeli olarak azaltıyor, kullanıcı operasyon şeffaflığını ve sistem güvenliğini iyileştiriyor. Aynı zamanda birçok ülke (Türkiye, Endonezya, Malezya gibi) küçük dijital fonlar, helal yatırım ürünleri ve sınır ötesi finansal teknolojiler üzerindeki pilot denetimleri kademeli olarak gevşetiyor ve yeni finansal mekanizmaların denenmesi için koşullar yaratıyor.



VGFD'NİN ÖNERDİĞİ ÇÖZÜMLER VE STRATEJİK KONUMLANDIRMA



VGFD'NİN KURUMSAL FİNANSAL KONUMLANDIRMASI

VGFD, geleneksel fon platformlarından esasen farklı bir çözüm öneriyor:

Aşağıdaki dört boyuta odaklanarak "düşük eşikli erişim + teknik şeffaflık + çok taraflı yönetim koordinasyonu + sosyal hedef yerleştirme"yi birleştiren yeni bir finansal kamu platformu oluşturun:



YAPISAL ADALET

Tüm ürünler, 10 ABD dolarından az asgari yatırım eşiği ve sıfır yönetim ücreti ile sıradan kullanıcılar için tasarlanmıştır;



SOSYAL KATILIM

Tüm fonlar, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinden (SKH) en az birine bağlı olmalıdır;



TEKNİK ŞEFFAFLIK

Yatırım süreçlerini, günlük ödemeleri, risk uyarılarını ve çıkış mekanizmalarını yönetmek için akıllı sözleşmeleri kullanın;



İNANÇ UYUMLULUĞU

Helal etiğe uygun yatırım yapılarının tasarımına öncelik verin, faiz geliri ve yasaklı endüstri yatırımlarından kaçının.

TÜRKİYE PAZARININ STRATEJİK SEÇİM MANTIĞI

VGFD'nin Türkiye'yi ilk iniş ülkesi olarak seçmesinin nedenleri şunlardır:



GENÇ NÜFUS YAPISI VE YÜKSEK DİJİTAL KABUL

Türkiye'deki nüfusun yarısından fazlası 35 yaşın altında ve dijital platformlara oldukça açık;



HÜKÜMET POLİTİKA YÖNELİM DESTEĞİ

"2053 Ulusal Stratejisi" dijital ekonomiyi ve helal finansı kalkınma öncelikleri olarak açıkça sıralıyor;



ÖNEMLİ BÖLGESEL KALKINMA FARKLILIKLARI

Doğu ve güneydoğu bölgelerindeki yoksulluk oranı ulusal ortalamadan önemli ölçüde yüksek ve dış sermaye ve mekanizma müdahalesine acilen ihtiyaç duyuluyor;



YEREL PARA BİRİMİNİN DEĞER KAYBETMESİ VE UZUN VADELİ YÜKSEK ENFLASYON ÜZERİNDEKİ YÜKSEK BASKI

Orta sınıfı ve gençleri istikrarlı, görünür ve düşük eşikli yatırım kanalları aramaya zorluyor.

VGFD'NİN ÖNERDİĞİ ÇÖZÜMLER VE STRATEJİK KONUMLANDIRMA



PLATFORM HEDEFLERİ VE AŞAMALI GELİŞTİRME ROTASI

VGFD platformu "kademeli genişleme + bölgesel çoğaltma + standart oluşturma" stratejik yolunu benimseyecektir:

AŞAMA (2025-2026)

Türkiye'deki 10 ekonomik olarak zayıf ilde pilot fon ürünleri, bir fon saklama mekanizması ve düzenleyici yerleştirme sistemi kurmak;

AŞAMA (2027-2028)

Orta Asya, Kuzey Afrika ve Güneydoğu Asya'daki diğer gelişmekte olan ülkelere genişlemek ve helal uyumlu kapsayıcı finansal ürünlerin ihracatını teşvik etmek;

AŞAMA (2029'DAN İTİBAREN)

Açık standartlar oluşturmak ve VGFD platform teknolojisini ve kurumsal mimarisini geliştirmekte olan ülkeler için paylaşımlı finansal altyapı araçları olarak ihraç etmek.



PLATFORM ÇEKİRDEK MİMARISI VE TEKNİK MANTIK



TASARIM İLKELERİ: ŞEFFAFLIK VE TEKRARLANABİLİRLİĞE DAYALI

.01

VGFD'nin önerilen platform tasarımı, kapsayıcı finansın "yapısal erişilebilirlikten" "mekanizma güvenilirliğine" geçmesini sağlamak için yapay zeka ve blok zincirinin iki çekirdek teknolojisini birleştirerek "düşük eşikli erişim, zincir içi doğrulanabilirlik ve güvenli izlenebilirlik" ilkelerine dayanmaktadır. Platform, teknoloji istiflemesini hedeflemez, ancak uzun vadeli bir finansal kamu altyapısı oluşturmak için kurumsal istikrar, kullanıcı deneyimi ve düzenleyici uyumluluk tarafından yönlendirilir.

YEREL ADAPTASYON VE KÜRESEL UYUMLULUK EŞİT DERECEDE ÖNEMLİDİR

.03

Teknik yapıda, platform yerel ödeme sistemleriyle (Türkiye TRY takası gibi), merkez bankası takas API'siyle ve sabit para birimi ödeme sistemleriyle (USDT/USDC gibi) yerleştirmeyi önceden ayarlar ve uluslararası uyumluluk arayüzlerini (düzenleyici dosyalama, vergi verisi ihracatı gibi) ayırır ve birden fazla ülkede gelecekteki paralel operasyonlar için bir temel sağlar.



02. PLATFORMUN ALTI KATMANLI YAPISINA GENEL BAKIŞ

Yukarıdaki hedeflere ulaşmak için, VGFD tarafından öngörülen teknik platform aşağıdaki altı katmanlı mimariyi benimseyecektir:

➤ KULLANICI ETKİLEŞİM KATMANI (UYGULAMA/WEB)

kullanıcı odaklı işletim arayüzü, çoklu dil, çoklu para birimi geçişini ve KYC sertifikasını destekler.

➤ ERİŞİM AĞ GEÇİDİ KATMANI (API ARAYÜZÜ)

kurumlara, hükümetlere ve üçüncü taraf platformlara kimlik doğrulama, ödeme uyarlaması ve veri alışverişi elde etmek için erişim desteği sağlar.

➤ İŞ MANTIĞI KATMANI (FON VE HESAP YÖNETİMİ)

kullanıcı yatırım süreci, ürün eşleştirme, gelir yerleşimi ve yeniden yatırım mekanizmasından sorumludur.

➤ KULLANICI ETKİLEŞİM KATMANI (UYGULAMA/WEB)

kullanıcı odaklı işletim arayüzü, çoklu dil, çoklu para birimi geçişini ve KYC sertifikasını destekler.

➤ ERİŞİM AĞ GEÇİDİ KATMANI (API ARAYÜZÜ)

kurumlara, hükümetlere ve üçüncü taraf platformlara kimlik doğrulama, ödeme uyarlaması ve veri alışverişi elde etmek için erişim desteği sağlar.

➤ İŞ MANTIĞI KATMANI (FON VE HESAP YÖNETİMİ)

kullanıcı yatırım süreci, ürün eşleştirme, gelir yerleşimi ve yeniden yatırım mekanizmasından sorumludur.

AI-IPP MODÜLÜNÜN (AKILLI PORTFÖY PLANLAYICISI) GENEL GÖRÜNÜMÜ .01

VGFD platformunun çekirdeği, yatırım tahsis verimliliğini, risk tanımlama doğruluğunu ve kullanıcı deneyimini iyileştirme hedefiyle AI odaklı akıllı bir varlık tahsis sistemi oluşturacaktır. Temel bileşenleri şunlardır:



Kullanıcı Profili Sistemi (UPM)

KYC, davranış etiketleri ve yatırım geçmişine dayalı çok boyutlu bir risk profili oluşturun.



Proje Puanlama Modeli (AFM)

Projeleri finansal, uyumluluk ve sosyal etki açısından puanlamak için LightGBM ve Bayes regresyonunu kullanın.



Portföy Optimizasyon Modülü (FPO)

Fon varlık havuzu performansının gerçek zamanlı izlenmesi ve strateji ağırlıklarına dayalı yeniden dengeleme veya otomatik pozisyon ayarlaması önerileri.



Anormal Uyarı Modülü (AWR)

Döviz kurlarındaki keskin dalgalanmaları ve ani risk olaylarını belirleyin ve belirli fon tahsislerine otomatik olarak yanıt verin veya bunları askıya alın.

AKILLI RISK KONTROL MEKANIZMASI NASIL ÇALIŞIR .02

Platform, "ön tanımlama + AI strateji önerileri + denetim tetik mekanizması" olmak üzere üç aşamalı bir süreçle risk kontrolü gerçekleştirecektir:

- Anormal işlemlerin ön uçtan tanımlanması (sık mevduatlar, coğrafi konumdaki değişiklikler)
- AI sistemi risk seviyelerini analiz eder ve grup sınıflandırması işlemini gerçekleştirir
- Büyük işlemler veya strateji değişiklikleri manuel arka uç incelemesiyle onaylanır

ÇOK KAYNAKLI VERİLER VE ŞEFFAF KARAR DESTEĞİ .03

Tüm yatırım kararları ve kullanıcı yapılandırma mantığı, kullanıcıların her abonelikten önce yatırım nesnelerini, oynaklık beklentilerini ve sosyal hedeflerini anlamalarını sağlamak için ön uç "risk ve getiri simülatörü" aracılığıyla görüntülenir. Risk kontrol günlükleri ve öneri mantığı düzenli olarak zincire senkronize edilir ve üçüncü taraf denetimlerine tabi tutulur.



AI-IPP MODÜLÜNÜN (AKILLI PORTFÖY PLANLAYICISI) GENEL GÖRÜNÜMÜ

.01

VGFD platformu, yatırım süreçlerini, fon planlamasını, proje kilidini açmayı ve temettü getirilerini otomatik olarak yürütmek için lisanslı bir ittifak zincirine dayalı bir akıllı sözleşme sistemi (VGFD-SCS: Akıllı Sözleşme Paketi) oluşturmayı amaçlamaktadır. Sistem tam bir merkeziyetsizliği hedeflemiyor, ancak kontrol edilebilir ancak şeffaf bir blok zinciri uygulama senaryosu elde etmek için ”düzenleyici uyumluluk + kamu doğrulaması” arasında bir denge arıyor.



SÖZLEŞME SİSTEMİNİN İŞLEVSEL MODÜLLERİ

➤ FON SAKLAMA VE DONDURMA DÖNEMİ YÖNETİMİ

Tüm kullanıcı abonelik fonları, proje yapılandırması tamamlanana ve sözleşme bunları gruplar halinde kilidini açana kadar otomatik olarak dondurulmuş bir duruma girecektir.

➤ GELİR DAĞITIM SÖZLEŞMESİ

günlük yerleşim, T+0 varış, tüm gelir fon sözleşmesinin mantığına göre kullanıcı hesaplarına tahsis edilir ve zincire kaydedilir.

➤ PROJE YÜRÜTME DÜĞÜM MEKANİZMASI

Fonun yatırım projelerinin aşamalı KPI'lar (eğitim tamamlama, ekipman kurma vb. gibi) belirlemesi gerekir ve her düğüme ulaşıldığında, sözleşme fonların bir kısmını otomatik olarak serbest bırakır.

➤ ÇIKIŞ VE YENİDEN YATIRIM İŞLEME MANTIĞI

Fon sona erdikten sonra, sözleşme otomatik çıkış, anapara iadesi veya diğer ürünlere tek tıklamayla transfer mantığının değiştirilmesini destekler.

➤ UYUMLULUK VE DENETİM MEKANİZMASI ERIŞİMİ

Platformdaki tüm akıllı sözleşme kodlarının üçüncü taraf güvenlik denetimlerinden (CertiK, OpenZeppelin gibi) geçmesi planlanıyor ve karma değerler aracılığıyla zincirde saklanacak ve günlük anlık görüntüler platformun genel tarayıcısı ve düzenleyici yedekleme veritabanıyla senkronize edilecek. Ayrıca, platform fon ürünü dosyalama, proje temettü yolu açıklama ve büyük operasyon raporlama mekanizmasını gerçekleştirmek için Türkiye Sermaye Piyasaları Kurulu'nun (SPK) düzenleyici arayüzüne bağlanmayı planlıyor.

FON ÜRÜN SİSTEMİ VE SOSYAL HEDEF BAĞLAYICI MEKANİZMA



DÖRT TEMEL FON YAPISI

VGFD platformu, ulusal kalkınma, sosyal yapı iyileştirme ve SDG'ye (Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri) odaklanarak dört tür fon ürünü başlatmayı planlıyor:

VANGUARD KIRSAL FONU

(1)

- Uygulanabilir alanlar: kırsal ve tarımsal sektörlerin hakim olduğu az gelişmiş alanlar
- Yatırım yönü: tarımsal ürün işleme, küçük sulama sistemleri, tarımsal ekipman
- Sosyal hedefler: kırsal istihdamı iyileştirme ve geri dönen genç girişimciliğini destekleme
- SDG bağlayıcı: SDG 1 (yoksulluk yok), SDG 8 (insan onuruna yakışır iş)

GENÇLİK BECERİ FONU

(3)

- Uygulanabilir alanlar: Genç işsizlik oranlarının yüksek olduğu kentsel ve kırsal alanlar
- Yatırım yönü: mesleki eğitim, dijital beceri eğitimi, BT kuluçka merkezleri
- İş birliği biçimi: Üniversiteler/STK'larla bir "fon eğitim üssü" kurulması
- SDG bağlayıcı: SDG 4 (kaliteli eğitim), SDG 8 (ekonomik büyüme)

KADIN GÜÇLENDİRME FONU

(2)

- Uygulanabilir alanlar: düşük kadın işgücü katılım oranına sahip alanlar
- Yatırım yönü: toplum hizmeti, küçük imalat, el sanatları markalaşması
- Mekanizma özellikleri: mikro krediler + beceri eğitimi + düşük faizli geri ödeme
- SDG bağlayıcı: SDG 5 (cinsiyet eşitliği), SDG 10 (eşitsizliğin azaltılması)

YEŞİL ESG FONU (YEŞİL ETKİ FONU)

(4)

- Uygulanabilir alanlar: Çevresel yönetim baskısı altında olan kentsel yerleşimler veya tarım kuşakları
- Yatırım yönü: temiz enerji, küçük fotovoltaiik istasyonlar, kırsal çöp bertaraf sistemleri
- Etki ölçümü: karbon azaltma performansının yıllık olarak yayınlanması + ESG raporları
- SDG bağlayıcı: SDG 7 (temiz enerji), SDG 13 (iklim eylemi)

FON ÜRÜN BELİRLEME İLKELERİ

Her ürün türü sosyal hedeflere odaklanır ve saf bir finansal getiri aracı değildir;

Tüm projelerin gelir yapısı şeffaf bir şekilde açıklanmalı ve performans hedeflerine bağlanmalıdır;

Kullanıcılar yatırım yapmadan önce seçtikleri fonların "toplumsal katkı yolunu" ve risk derecesini teyit etmelidir.

V KULLANICI KATILIM MEKANİZMASI VE YATIRIM YAPISI TASARIMI



YATIRIM EŞİĞİ VE ÜCRET POLİTİKASI

VGFD platformu, geleneksel fon ürünlerinin abonelik kotası, işlem ücretleri vb. açısından sıradan kullanıcıların yapısal dışlanmasını kırmak amacıyla "son derece düşük eşik + sıfır yönetim ücreti" kapsayıcı strateji tasarımını benimsemeyi amaçlamaktadır. Ayrıntılar aşağıdaki gibidir:

➤ MINIMUM YATIRIM TUTARI

300 TL (yaklaşık 10 ABD Doları), küçük ve mikro fonların katılımı için uygundur;

➤ YÖNETİM ÜCRETİ YAPISI

sıfır abonelik ücreti, sıfır geri ödeme ücreti, sıfır temettü işlem ücreti;

➤ ÇIKIŞ MEKANİZMASI

tüm ürünlerin destek süresinin bitiminden sonra engelsiz çıkış veya tek tıklamayla yeniden yatırım;

➤ ÇOKLU PARA BİRİMİ DESTEĞİ

Türk lirası, yerel e-cüzdan ödemesi, USDT/USDC ve diğer sabit paralar kullanılabilir.

Bu yapı sadece yatırım eşikini basitleştirmekle kalmaz, aynı zamanda gençler, kadınlar ve küçük ve mikro girişimciler gibi tipik olarak finansal olarak marjinalleştirilmiş gruplar için uygun olan sermaye akışının maliyetini de azaltır.

KISA KULLANICI YATIRIM SÜRECİ

- Bir hesap kaydedin ve temel KYC'yi tamamlayın;
- Gelir aralığını ve SDG bağlayıcı hedefini görüntülemek için bir fon ürünü seçin;
- Abonelik tutarını girin ve sistem bir blok zinciri tanımlama kodu üretir;
- Sözleşme fonları dondurur ve zincire girişi kaydeder;
- Gelir, hesaba günlük olarak iade edilir ve herhangi bir zamanda çekilebilir veya yeniden yatırılabilir;
- Son kullanma tarihinden sonra, platform çıkış yapılıp yapılmayacağını veya yeniden yatırım yapılıp yapılmayacağını sorar.



TOPLULUK DAVETİ VE KATILIM MODU (İSTEĞE BAĞLI MODÜL)

Kullanıcı katılımını ve bölgesel ortak inşayı iyileştirmek için, VGFD platformu "davet teşvik mekanizması" ve "topluluk birliği işbirliği mekanizması"nı önceden ayarlar:

➤ DAVET TEŞVİK MEKANİZMASI

Kullanıcılar davet kodları aracılığıyla yeni üyeleri katılmaya davet edebilir ve platform davet eden kişiye nakit olmayan sosyal puanlar sağlar (eğitim kursu kullanma hakları, Helal fon öncelik kotası gibi).

➤ TOPLULUK BİRLİĞİ MEKANİZMASI

Kasabalara, üniversitelere ve kooperatiflere dayalı fon "kullanıcı toplulukları" kurun ve yönetim önerilerinde ve proje oylamasında belirli bir ağırlığa sahip olun.

Not: Yukarıdaki mekanizma platform geliştirme planının içeriği olarak belirlenmiştir ve politika ve düzenleyici uyumluluk koşullarına bağlı olarak gelecekte kademeli olarak test edilecek ve başlatılacaktır.

GELİR YAPISI

.01

VGFD platformu sabit faiz oranları veya garantili getiriler vaat etmez, ancak gerçek proje operasyon sonuçlarından elde edilen karlar aracılığıyla günlük temettü dağıtır. Tipik gelir modeli aşağıdaki gibidir (örnek olarak Kırsal Canlandırma Fonu ele alınmıştır):

GELİR KAYNAĞI	YÜZDE	AÇIKLAMA
Proje işletme karı	~%70	Tarımsal satışlar, hizmet ücretleri vb.
Yerel işbirliği sübvansiyonları	~%10	Yerel finans veya kalkınma ajansları performansa göre sübvansiyon sağlar
Teknoloji katma değerli geri bildirimi	~%15	İşletme maliyetlerini azaltmak için süreç optimizasyonu yoluyla platform tarafından elde edilen gelir
ESG destek geri bildirimi	~%5	Çevre koruma örgütleri ve kalkınma bankaları tarafından sağlanan bağış fonlarının eşleştirilmesi

Gelir günlük olarak hesaplanır ve "görünürlük, izlenebilirlik ve erişilebilirlik" sağlamak için sözleşmeler aracılığıyla kullanıcı hesaplarına tahsis edilir.

KULLANICI ÖNCELİĞİ VE RISK PAYLAŞIM MEKANİZMASI

.02

- yani fon projesi tasfiye edildikten sonra fonlar önce kullanıcılara iade edilir ve ardından platform geliri dağıtılır;
- Platform, aşırı durumlarda kullanıcı farkını telafi etmek için ilk işletme kuruluşu (fon sponsoru gibi) tarafından finanse edilen stratejik bir "risk tampon havuzu" oluşturur;
- Tatmin edici olmayan beklentilerle veya piyasa dalgalanmalarıyla karşılaşıldığında, sistem otomatik olarak "sınırlı yatırım ve risk kontrol moduna" girer, yeni fon girişini askıya alır ve bilgi ifşasını senkronize eder.

GÜVENLİK VE ŞEFFAFLIK MEKANİZMASI (GERÇEK VE UYGULANABİLİR TASARIM)

.03

- Tüm yatırım davranışları, gelir dağılımı ve çıkış yolları, platformun kurcalanamayacağından emin olmak için zincir üzerinde kayıtlar (karma + zaman damgası) oluşturulur;
- Risk kontrol sistemi her gün otomatik olarak risk kontrol taraması ve gelir doğrulaması çalıştırır ve büyük işlemler birden fazla imza tarafından incelenmelidir;
- Platform, harici bir denetim kuruluşuyla yıllık inceleme anlaşması imzalayacak ve düzenli olarak denetim raporları yayınlayacak (yerel denetçiler + uluslararası derecelendirme kuruluşlarının dahil edilmesi planlanıyor).



PLATFORM YÖNETİM YAPISI VE ŞEFFAF İŞLETME MEKANİZMASI



PLATFORM YÖNETİM KONSEPTİ

.01

VGFD platformu, "şeffaf mekanizma, kullanıcı ortak yönetimi ve kurumsal hesap verebilirlik" işletme konseptine bağlı kalır, geleneksel fon ürünlerinin "kara kutu" yapısını terk eder, kredi temeli olarak bilgi ifşasını ve doğrulanabilirliği savunur ve yatırımcılar, düzenleyiciler ve kooperatif kurumları için net veri ve kurumsal destek sağlar.

BİLGİ İFŞA MEKANİZMASI

.02

Platformun tüm işletme verileri aşağıdaki sıklık ve içerik yapısına göre ifşa edilir:

İFŞA DÖNGÜSÜ	İFŞA İÇERİĞİ
Günlük	Kullanıcı hesap gelir raporu, fon net değer değişikliği, anormal işlem uyarısı
Aylık	Fon yatırım projesi ilerlemesi, işletme raporu özeti
Üç aylık	Platform finansal brifingi, fon yapı analizi, kullanıcı risk derecelendirme güncellemesi
Yıllık	Denetim raporu, sosyal etki raporu, uyumluluk yürütme özeti

Tüm veriler, doğrulanabilirliğin ve uyumluluğun eşit derecede önemli olduğundan emin olmak için halka açık olarak zincire yüklenecek ve yerel düzenleyici veritabanıyla senkronize edilecektir.

KULLANICI KATILIMI YÖNETİM MEKANİZMASI

.03

VGFD platformu, gerçek yatırım kullanıcıları arasında gönüllü olarak kaydolan ve risk kontrol incelemesini geçen üyelerden oluşacak bir "Kullanıcı Temsilcisi Konseyi" kurulmasını öngörüyor. İşlevleri şunlardır:

- Yıllık proje öncelikleri hakkında önerilerde bulunmak;
- Üç aylık işletme raporlarını ve uyumluluk günlüğü özetlerini incelemek;
- Kullanıcı deneyimini iyileştirmek için önerilerde bulunmak;
- Platform yükseltme geri bildirim turlarına katılmak.

Temsilci konsey üyelerinin gerçek oylama gücü yoktur, ancak yalnızca platformun kullanıcı güven temelini geliştirmek için "platformun kullanıcıları kamuoyuna hesap verebilir tutması için bir pencere" görevi görürler.

KARAR ALMA SÜRECİ VE YÖNETİM DENETİMİ

.04

Tüm fon ürün güncellemeleri, sistem mimarisi ayarlamaları ve politika değişiklikleri aşağıdaki üç aşamalı süreçten geçmelidir:

- Dahili strateji değerlendirme raporunun sunulması;
- Uyum ve risk kontrol incelemesinin onaylanması;
- Geri bildirimi kabul etmek için kullanıcı topluluğunda 7 gün boyunca kamuya açık bir duyuru.

Son karar belgesi, kamu ve düzenleyiciler için "iki yönlü hesap verebilirlik" sağlamak amacıyla düzenleyici düğümüne ve blok zinciri kanıt depolama sistemine yüklenecektir.

UYUMLULUK TASARIM FIKIRLERİ

.01

VGFD platformu, planlama aşamasından itibaren "önce düzenleyici uyumluluk" öncülüne dayanmaktadır. Platform kaldıraç, kredi amplifikasyonu, garantili getiri veya spekülasyon ticaret mekanizmaları sağlamaz. "Fon tipi varlık yönetim platformu" tanımına sıkı sıkıya uyar ve şunları benimser:

- Türk yerel saklama hesabı + uyumluluk yapısı dosyalama;
- Sermaye Piyasası Kurulu'na (SPK) platform tipi fonların pilot kaydı için başvuruda bulunmayı planlama;
- TRY fonlarının yasal girişini sağlamak için merkez bankası takas kanalına bağlanma;
- Tüm gelir, gider ve çıkış mekanizmaları zincir üzerinde yürütülür ve yeniden yazılamaz.

İŞ BİRLİĞİ VE UYUMLULUK ARAYÜZÜ GENİŞLEME YÖNÜ

.03

Platform, aşağıdaki kurum türleriyle uzun vadeli uyumluluk iş birliğinin kurulmasını değerlendirmektedir:

- BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KALKINMA PROGRAMI (UNDP): SDG proje yatırım açıklama şablonuyla bağlantı kurma;
- DÜNYA BANKASI GRUBU (IFC): küçük yeşil fon denetim pilotuna katılım;
- İSLAMI FINANSAL DÜZENLEME KURUMU (AAOIFI): helal fon incelemesi ve şeffaf açıklama;
- ULUSLARARASI KALKINMA FINANSMAN İŞBİRLİĞİ ÖRGÜTÜ (IFAD GIBI): küçük çiftçi proje finansman mekanizmasını ortaklaşa geliştirme.

ULUSLARARASI UYUMLULUK ARAYÜZÜ VE RISK ÖNLEME VE KONTROL MEKANİZMASI

.02

➤ AML / KYC

Platform, çok seviyeli kimlik doğrulama, kara para aklama tespiti ve IP/cihaz davranış analizi gerçekleştirmek için yerel finansal düzenleyici veritabanına bağlanır.

➤ VERİ UYUMLULUĞU

Tüm kullanıcı verileri şifrelenir, platform verileri satmaz veya ticari olarak yeniden kullanmaz ve GDPR ve Türkiye'nin KVKK Kişisel Bilgiler Yasası ile uyumludur.

➤ VERGİ ŞEFFAFLIĞI

Platform, kullanıcı seçimine dayalı vergi beyanı için sermaye akışlarının ve yerel vergi sistemi arayüzü veri dışı aktarma işlevlerinin yıllık bir özetini sağlayabilir.

➤ PLATFORM KAYDI VE YASAL YAPI

ABD, Delaware'de bir altyapı kuruluşunun kaydedilmesi ve kurulması, sınırlı sorumluluk korumasından yararlanılması ve sonraki uluslararası iş birliği için bir uyumluluk çerçevesinin temellerinin atılması planlanmaktadır.





FON EKONOMİK KUŞAĞI BÖLGESEL KALKINMA MODELİ



BÖLGESEL MODEL KAVRAMININ ARKA PLANI

.01

VGFD PLATFORMU, KAVRAMSALLAŞTIRMANIN ERKEN AŞAMASINDA AÇIKÇA ÖNERİLDİ

kapsayıcı finans, ürün düzeyinde düşük eşikli tasarımıyla sınırlı olmamalı, ancak bölgesel kalkınma stratejileriyle derinlemesine bağlantılı bir sermaye tahsis mekanizması inşa etmelidir.

Bu nedenle, platform, sermaye odaklı, proje sinerjisi ve belirli bölgelere dayalı net sosyal faydalar içeren sürdürülebilir bir kalkınma yolu oluşturmak için ilk ülke olan Türkiye’de bir ”Fon Ekonomik Kuşağı” modelinin kurulmasını araştırmayı planlıyor.

BÖLGESEL ÖNCELİKLİ KALKINMA SEÇİM KRİTERLERİ

Platform, aşağıdakiler de dahil olmak üzere bir dizi nicel gösterge aracılığıyla bölgesel kalkınma önceliklerini tarar:

- Yoksulluk oranı ve gelir eşitsizliği (Gini katsayısı)
- Kadın ve genç işgücü katılım oranı
- Temel finansal hizmet penetrasyon oranı
- Yerel politika desteği ve altyapı düzeyi



Güncel kamu verilerine göre, Türkiye’nin doğu ve güneydoğusundaki bazı iller (Şanlıurfa, Mardin, Bitlis vb. gibi) yukarıdaki standartları karşılayarak platform ekonomik kemer pilotu için bir fizibilite temeli sağlar.



EKONOMİK KUŞAK BÖLGESEL KALKINMA FONU



BÖLGESEL FON TAHSİSİ VE YÖNETİM MANTIĞI

Her bölge, platform temsilcilerinden, yerel hükümet irtibat kişilerinden ve toplum işbirlikçilerinden oluşan bir Yerel Fon Koordinasyon Grubu (Yerel Fon Birimi) kuracaktır;

Platform fon ürünleri, yerel kayıtlı projelere öncelik verecek ve fonların serbest bırakılması için temel olarak KPI'lar (istihdam, kadın katılımı ve karbon emisyonu azaltımı gibi) belirleyecektir;

Tüm proje ilerlemeleri, her çeyrekte platforma yürütme raporları gönderecek ve bunları blok zinciri ve genel tarama arayüzüyle senkronize edecektir.



GELECEKTEKİ ÇOĞALTMA YOLU GÖRÜNÜMÜ

Türkiye bölgesel mekanizmasının işleyişi istikrarlı hale geldikten sonra, platform "ekonomik kuşak" çoğaltma yolunu kademeli olarak genişletecek ve aşağıdaki bölgelere öncelik verecektir:

BÖLGE	İŞ BİRLİĞİ HEDEFLERİ
Orta Asya ülkeleri (Özbekistan gibi)	Tarım fonu + gençlik istihdam fonu çoğaltması
Kuzey Afrika ülkeleri (Fas ve Mısır gibi)	Helal finansal uyumluluk fonu + yeşil fon testi
Güneydoğu Asya ülkeleri (Endonezya ve Malezya gibi)	Kadın girişimcilik fonu + temiz enerji proje mekanizması çıktısı

Not: Yukarıdaki bir bölgesel kalkınma stratejisi konseptidir ve gerçek uygulama, iş birliği politikalarının ilerlemesine ve düzenleyici onaya dayanarak teşvik edilecektir.

TEMEL KAVRAM: YATIRIM YALNIZCA FINANSLA İLGİLİ DEĞİL, AYNI ZAMANDA SOSYAL KATKIYLA DA İLGİLİDİR .01

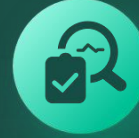
VGFD platformu tüm fon ürünlerini ”çift hedefli ürünler” olarak tasarlar – yani her sermaye akışının yalnızca finansal getirileri değil, aynı zamanda ölçülebilir sosyal hedef çıktıları elde etmesini gerektirir. Platform açıkça şunu belirtir: finansal kâr son değildir, ancak eğitim, sağlık, istihdam ve çevresel iyileştirmeyi teşvik etmek için bir araçtır.

ÜÇ SEVİYELİ SOSYAL ETKİ DEĞERLENDİRME MODELİ .02

Platform, ”hedef belirleme → veri izleme → denetim açıklaması” olmak üzere üç aşamalı bir sistem benimser ve aşağıdaki üç seviyeli etki değerlendirme modelini oluşturur:

SEVİYE	İÇERİK	ÖRNEK
Birinci seviye etki	Doğrudan çıktı	Yeni iş sayısı, stajyer sayısı
İkinci seviye etki	Sosyal yapı iyileştirme	Kadınların gelirinin artması, eğitime katılımın artması
Üçüncü seviye etki	Topluluk algısı ve güveni	Platformdan memnuniyet, hükümete güven

VERİ KAYNAĞI VE DOĞRULAMA YÖNTEMİ .03



Kullanıcı, Uygulama aracılığıyla geri bildirim anketleri, yatırım niyetleri, topluluk katkı puanları ve diğer davranışsal verileri gönderir;



Proje tarafının mali tabloları ve sosyal etki raporlarını üç ayda bir göndermesi gerekir ve platform + denetim ajansı ortak kabul gerçekleştirecektir;



Platform, temel KPI'lar (karbon emisyonları ve katılımcı sayısı gibi) için değerlendirme standartlarını belirler ve verileri yerel istatistik bürosu arayüzüyle doğrular;



Tüm sonuçlar yıllık ”Sosyal Etki Beyaz Bülteni”ni oluşturur ve aynı anda dosyalama için Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı’na (UNDP) ve işbirliği yapan düzenleyici kuruluşa gönderilir.

ESG BAĞLANTI MEKANİZMASI VE TEŞVİK YAPISI .04

- Platform, fon ürünlerini ESG seviyelerine göre sınıflandırır ve derecelendirmeleri (A, B, C gibi) her yıl günceller;
- Yüksek dereceli projeler platform ücreti indirimleri alabilir (kurumsal hesaplar için yıllık ücret indirimleri gibi);
- Ortaklar (kalkınma bankaları ve STK’lar gibi) katılım veya sponsorluk miktarını etki derecelendirmesine göre belirleyebilirler.



ULUSAL STRATEJİK ARKA PLANLA BAĞLANTI KURMA MANTIĞI .01

Son yıllarda Türkiye, "Vizyon 2023" ve "Ulusal Strateji 2053" dahil olmak üzere orta ve uzun vadeli ulusal kalkınma hedeflerini art arda yayınladı ve şunlara odaklandı:

Yeşil enerji dönüşümü

Bölgesel koordineli kalkınma

Dijital ekonominin popülerleştirilmesi

Gençlerin ve kadınların istihdam oranlarının artırılması

Helal finans ve finansal teknolojide inovasyonun teşvik edilmesi



VGFD, yukarıdaki politika hedeflerini kavramsal aşamada fon ürünleri ve bölgesel öncelik tahsisi için önemli bir referans olarak aldı, böylece platform sistem tasarımı ve ulusal kalkınma yönü arasında senkronizasyon sağlandı.

POLİTİKA KOORDİNASYON ARAYÜZ YOLU .02

VGFD platformu bağımsız düzenleyici otorite kurmaz, ancak "arayüz tipi koordinasyon" yoluyla ulusal stratejik uygulama mekanizmasına katılır, bunlar şunları içerir:

➤ MALİYE BAKANLIĞI ARAYÜZÜ

platform fon ürünleri yerel mali özel yoksulluk azaltma bütçelerine ve proje eşleştirme sübvansiyonlarına bağlanabilir;

➤ ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI ARAYÜZÜ

Gençlik istihdam fonları ve kadın girişimcilik fonları beceri eğitimi ve yeniden istihdam teşvik planı sistemine dahil edilebilir;

➤ TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI ARAYÜZÜ

Tarım fonları kooperatiflerin modernizasyonunu destekler ve kırsal endüstriyel iyileştirmeyi ve gelir artışını teşvik eder;

➤ MERKEZ BANKASI ARAYÜZÜ

Platform, TRY yerel para birimi yerleşimini kullanır ve fon akışı, merkezi yerleşim geçidi aracılığıyla uyumluluk açısından izlenir;

➤ SERMAYE PİYASASI KURULU (SPK)

Fon ürün tasarımı, abonelik süreci ve risk ifşası, önceden dosyalama ve sonradan incelemeye tabidir.



YEREL YÖNETİM VE TOPLUM İŞ BİRLİĞİ MODELİ

.03

Platform, il maliye dairesi, çalışma bürosu ve tarım bürosu ile üç aylık bir bilgi alışverişi mekanizması kurmak ve toplum örgütlerini, kooperatifleri ve helal kurumlarını sosyal etki göstergelerinin onaylanması ve geri bildirimlerinin izlenmesine katılmaya davet etmek için bir "Yerel İrtibat Birimi" kurulmasını öngörüyor.



Bu modelin üç ilde (Şanlıurfa, Mardin ve Bitlis gibi) bir pilotla başlaması ve politika desteği ve fon mekanizmalarının entegrasyonu için kademeli olarak bir gösteri alanı oluşturulması planlanıyor.

İNANÇ UYUM MEKANİZMASI (HELAL FINANS YOLU)

.04

VGFD platformu, aşağıdaki düzenlemelerin uygulanmasını sağlamak için Şariat Danışma Kurulu'nu tanıtmayı planlıyor:

- Tüm fon gelir yapıları faiz içermiyor (riba yok);
- İslami finans tarafından "haram" endüstriler olarak tanımlanan alkol, kumar, silah, pornografi, borç vb. yatırım yapmayın;
- Ortaklar ve fon koruyucuları yıllık helal sertifikasını kabul eder;
- Yatırımcılar hedeflenen yatırım için "helal özel sektörü" seçebilirler.



BU MEKANİZMANIN AMACI ŞUDUR

Yasallığı ve uyumu sağlama öncülünde, İslami etik inanç gruplarının yatırım katılım haklarını dikkate alın.





ULUSLARARASI ORTAKLAR VE ÇOK TARAFLI İŞBİRLİĞİ MEKANİZMALARI



1. ÇOK TARAFLI KALKINMA ÖRGÜTLERİYLE BAĞLANTI KURMA YÖNÜ

VGFD konsepti, aşağıdaki uluslararası örgütleri potansiyel ortaklar olarak belirlemiştir. Platform mekanizması tasarımı, fon modeli ve etki değerlendirme sistemi, mümkün olduğunca bu kuruluşların çerçeve standartlarına dayanmaktadır:

ÖĞRETİM MODÜLÜ	İşbirliğinin yönü
Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP)	Sosyal etki değerlendirmesi, yıllık rapor formatı, kalkınma göstergesi kalibrasyonu
Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu (IFAD)	Tarımsal fon ortak yapımı, tarımsal kredi araç takımı, helal tarımsal finansal kalkınma
Dünya Bankası IFC	KOBİ kalkınma fonu değerlendirmesi, proje taraması ve finansal açıklama standartları
İslami Kalkınma Bankası (IsDB)	Helal finansal mekanizma arayüzü, Müslüman ülke işbirliği stratejisi

2. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ İÇİN KURUMSAL HAZIRLIK

Platform, Delaware, ABD’de kayıtlı bir ana şirket kuruluşunun (Nitelikli Fon Kuruluşu) kurulmasını ve şunları desteklemeyi öngörmektedir:

- SEC Reg D uyumluluk dosyasının tamamlanması (özel bağış toplama için)
- Birleşmiş Milletler SDG Etki çerçevesine erişim
- AAOIFI (İslami Finans Muhasebe ve Denetim Örgütü) uyumluluk kayıt numarası için başvuruda bulunun
- Uluslararası bir danışma komitesi kurun ve uluslararası kalkınma finans kuruluşlarının eski yöneticilerini tasarım ve incelemeye katılmaları için işe almak

Yukarıdaki kurumsal çerçeve, VGFD’nin yalnızca yerel yasalara uyum sağlamasını değil, aynı zamanda sınır ötesi fon çıktısı, uyumluluk operasyonları ve çok taraflı iş birliği için de temel oluşturmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

3. ULUSLARARASI FON ÇOĞALTMA VE İHRACAT MEKANİZMASI

Platform, Delaware, ABD’de kayıtlı bir ana şirket kuruluşunun (Nitelikli Fon Kuruluşu) kurulmasını ve şunları desteklemeyi öngörmektedir:”Düzenleyici, denetlenebilir, ölçeklenebilir ve taşınabilir” kapsayıcı finansal sistem çerçevesi

Gelecekte, fon platformu mekanizmasının teknoloji yetkilendirmesi, kurumsal şablonlar ve uyumluluk düğümü göçü yoluyla daha güney ülkelerine ihraç edilmesi planlanmaktadır, örneğin:

- Özbekistan (Tarım Fonu)
- Fas (Yeşil Fon)
- Endonezya/Malezya (Helal Fonu)
- Kenya/Tanzanya (Gençlik Fonu)

İhracat yolu, her ülkenin farklı yasalarına ve yönetmeliklerine göre yerel ortak girişimler, yerleşik ofisler ve fon lisansı ortak yapımı gibi esnek modeller benimseyecektir.



KULLANICI EĞİTİM SİSTEMİ VE FİNANSAL OKURYAZARLIK GELİŞTİRME YOLU



01. KULLANICI EĞİTİMİ NEDEN KAPSAYICI FİNANSIN ANAHTARIDIR?

Geleneksel fon piyasasında, yatırımcı eğitimi genellikle göz ardı edilir ve bu da "ürün kapsayıcılığı" ile "yüksek bilişsel eşik" arasındaki çelişkiye yol açar. VGFD açıkça belirtmiştir: anlama yeteneği olmadan katılım gerçek kapsayıcılık değildir. Bu nedenle, platform "kullanıcı eğitim sistemini" sistem tasarımına sistematik bir proje olarak yerleştirir ve yatırımdan önce, yatırım sırasında ve yatırımdan sonra tüm süreci kapsar.

2. EĞİTİM SİSTEMİNİN ÜÇ AŞAMALI YAPISI

Platform kullanıcı eğitim yolu şunları içerir:

➤ YATIRIM ÖNCESİ EĞİTİM

Yatırım öncesi risk farkındalığı kursları (videolar, resimler, vakalar), fon mekanizması simülasyon deneyimi (demo hesabı), helal finansal uyumluluk kursları;

➤ SÜREÇ REHBERLİĞİ

Her yatırım için yatırım öncesi bilgi ipuçları, gelir kompozisyon yapısının görsel olarak parçalanması ve risk dinamik bildirim mekanizması;

➤ SONRAKİ YENİLEME EĞİTİMİ

Aşırı varlık konsantrasyonu, fon kullanım analizi, çıkış dönemi öğretimi vb. Gibi kullanıcı davranış portrelerine dayalı bilgi hatırlatıcıları gönderin.

ÇOK DILLİ + KÜLTÜREL OLARAK UYARLANMIŞ DERS İÇERİĞİ

Platform, Türkçe, İngilizce, Arapça ve Hintçe dahil olmak üzere çok dilli öğretim materyallerini ve rehberlik arayüzlerini destekler; içerik tasarımı, "küresel kullanım için tek bir kelime kümesi"nden kaçınmak için yerel kültürel değerleri ve geleneksel ifadeleri takip eder.

ÖRNEK MODÜLLER:

ÖĞRETİM MODÜLÜ	İçerik tasarımı
Giriş dersi	Kapsayıcı fon nedir, zincirde şeffaf yapı nedir, risk paylaşımı nedir
Yalnızca kadınlara yönelik ders	Küçük miktarda fonla finansal bağımsızlığa nasıl ulaşılır, vaka öğretimi, küçük bileşik faiz stratejisi
Helal yatırım modülü	İslami öğretilere göre varlık tahsisi, riba ve garardan nasıl kaçınılır
Gençlik temel dersi	İlk kez finansal yönetime nasıl başlanır, sorumlu sermaye nedir

4. Eğitim teşvik mekanizmasının tasarımı

Platformda bir "öğrenme puanları sistemi" vardır. Kursları tamamlayarak ve değerlendirmelere katılarak puanlar elde edilebilir ve bunlar şunlar için kullanılabilir:

- Platform ücreti indirim kuponlarını kullanın
- Düşük riskli alanlarda yatırım haklarını açın
- Topluluk öğretim görevlilerini veya ortaklarını tanıtın

Bu hareket yalnızca öğrenme isteğini artırmakla kalmaz, aynı zamanda "bilgi avantajlarını" kullanıcıların gerçek getirilerinin önemli bir parçası haline getirir.



PLATFORMUN KURUMSAL AVANTAJLARI VE GELECEKTEKİ STRATEJİK KONUMLANDIRMASI



TEMEL KURUMSAL AVANTAJLARA GENEL BAKIŞ

KURUMSAL YAPI	VGFD PLATFORM TASARIMI
Gelir mekanizması	Günlük temettüleri, T+0 varış, gerçek net değere dayalı fiyatlandırma
Oran modeli	Sıfır yönetim ücreti, platform geliri yalnızca tasfiye süreci hizmet ücretlerinden gelir
Risk yapısı	Alt fon havuzu garantileri, gelir önceden kullanıcı hesaplarına yerleştirilir ve çıkış mekanizması zincir üzerinde yürütülür
Minimum yatırım eşiği	300 lira, coin cüzdanlarında otomatik sabit yatırımı destekler
Uyum ve şeffaflık	Günlük zincir içi izleme, denetim mekanizmasının tam zincir senkronizasyonu ve ortak düzenleyici veri arayüzü

ÇAĞDAŞ SORUNLARA SİSTEMATİK YANITLAR

ÇAĞDAŞ SORUNLAR	VGFD PLATFORMUNA KARŞILIK GELEN MEKANİZMA
Gelişmekte olan ülkelerdeki finansal uçurum sorunları	Yerel proje gelişimini teşvik etmek için yapısal bir fon rehberlik mekanizması kurmak
Sosyal güven yapısı krizi	Kamu güvenini artırmak için zincir üstü bilgi + kurumsal yönetim + uyumluluk denetimi
Adil olmayan servet dağıtım yapısı	Yeniden dağıtım mekanizması oluşturmak için düşük yatırım eşiği + kadınlara/gençlere/kırsal kesimlere özel fonlar

PLATFORMUN MANTIĞI GELENEKSEL FON ÜRÜNLERİNDEN FARKLIDIR .02

Gelecekte fon platformları varlık değerlemesi ile getiri arasındaki karşılaştırmayı vurgularken, VGFD platformu "sorumlu sermaye" tarafından yönlendirilir ve üç hedefi takip eder:

- Varlık güvenliği görünür: zincir içi yürütme + insan kötüye kullanımı veya bilgi gecikmesini önlemek için denetim arayüzü;
- Sosyal hedef kıyaslaması: Tüm fon ürünleri bir veya daha fazla SDG hedefine bağlı olmalı ve sosyal etkileri açıklamalıdır;
- Yönetim ortak inşa mekanizması: Kullanıcılar, bir fikir birliği mekanizması iyileştirme yolu oluşturmak için kurumsal geri bildirim ve proje değerlendirmesine katılabilir.

GELECEĞE YÖNELİK STRATEJİK KONUMLANDIRMA .04

VGFD gelecekte yalnızca kapsayıcı bir finansal platform olmayacak, aynı zamanda:

"Gelişmekte olan pazar ülkelerinde kurumsal altyapının ihracatçısı"

Yani, yalnızca fon ihraç etmeyecek, aynı zamanda sorumlu sermaye, yapısal adalet ve şeffaf teknoloji etrafında oluşturulmuş bir dizi sistem çözümü de ihraç edecek. Platform, 5 ulusal pazara girmeyi, 3 milyondan fazla kullanıcıya hizmet vermeyi ve 2027 yılına kadar 1.000 SDG kıyaslama projesinin kapalı devre yürütülmesini tamamlamayı hedefliyor.



SONUÇ: KURUMSAL KAPSAYICI FINANSIN MİSYONU



Küresel sermaye manzarasının sürekli yeniden yapılandırıldığı ve giderek karmaşılaşan toplumsal yapının olduğu bu çağda, VGFD platformunun ortaya çıkışı yalnızca teknolojik yeniliklerle ortaya çıkan finansal araçların bir evrimi değil, aynı zamanda zamanın ihtiyaçlarına yanıt veren kurumsal bir keşiftir.

Kapsayıcı finansın özünün "herkesin yatırım yapabilmesi" değil, "herkesin kurumsal tasarıma katılma ve adil temettülerden yararlanma hakkına sahip olması" olduğuna inanıyoruz. VGFD, temel ilkesi olarak "yapısal adaleti" ve mantıksal başlangıç noktası olarak "toplumsal değer önceliğini" alır ve sermaye, politika ve vatandaşlar arasında izlenebilir, tekrarlanabilir ve ölçeklenebilir bir köprü sistemi kurar.



Pioneer Group için küresel kalkınma sorunları üzerine stratejik bir test platformu olarak VGFD, daha geniş bir yelpazedeki gelişmekte olan ülkelerin gerçek veriler, ampirik sonuçlar ve kültürler arası yönetim sistemleri ile kendi finansal altyapılarını kurmalarını ve artık pasif bir şekilde geleneksel sermaye piyasalarına güvenmemelerini, bunun yerine "kendi kendine katılım, bağımsız finansman ve bağımsız kalkınma" elde etmelerini teşvik etmeye devam edecektir.

Türkiye'den başlayarak, yalnızca fon ürünleri sağlamakla kalmıyoruz, aynı zamanda birlikte yeni bir finansal yönetim biçimi inşa ediyoruz.

Finans, gelecekte yalnızca karı maksimize etmek için bir araç değil, aynı zamanda toplumsal yapıyı yeniden şekillendirmek için bir kaldıraçtır. VGFD'nin her sermaye akışı, gelecekte daha adil bir dünya düzeninin küçük bir inşasıdır.

Bu bir platform için bir zafer değil, sistem ile halk arasındaki el sıkışmanın yeni bir başlangıç noktasıdır.

FINANSAL SİSTEMİN GELECEĞİ ADALET TARAFINDAN YÖNETİLMELİDİR

YAPISAL ÇÖZÜMLERLE DENGESİZ KALKINMANIN KÜRESEL MEYDAN OKUMASINA YANIT VERMEK



Sermaye genişlemesi, güven krizi ve politika zayıflığı döngüsünü deneyimledikten sonra, finansın gerçek değerinin getirileri maksimize etmekte değil, kurumsal katılım haklarının geniş çapta serbest bırakılmasında yattığına daha kesin bir şekilde ikna olduk.

VGFD spekülasyon getiriler peşinde koşmaz, ancak güveni taşıyabilen, adaleti kopyalayabilen ve insanları ve politikaları birbirine bağlayabilen sorumlu bir kurumsal platform oluşturmaya kendini adanmıştır. Gerçek kapsayıcı finansın pasif bir şekilde piyasa mantığına hizmet etmemesi gerektiğine, ancak kalkınma yolunu aktif olarak şekillendirmesi gerektiğine inanıyoruz.

Bu nesil finansal inovasyon, "kim yatırım yapabilir"den "kim birlikte yönetebilir"e doğru genişlemelidir. Platformdaki her sermaye akışı, daha adil bir gelecek için kurumsal bir ifadedir.