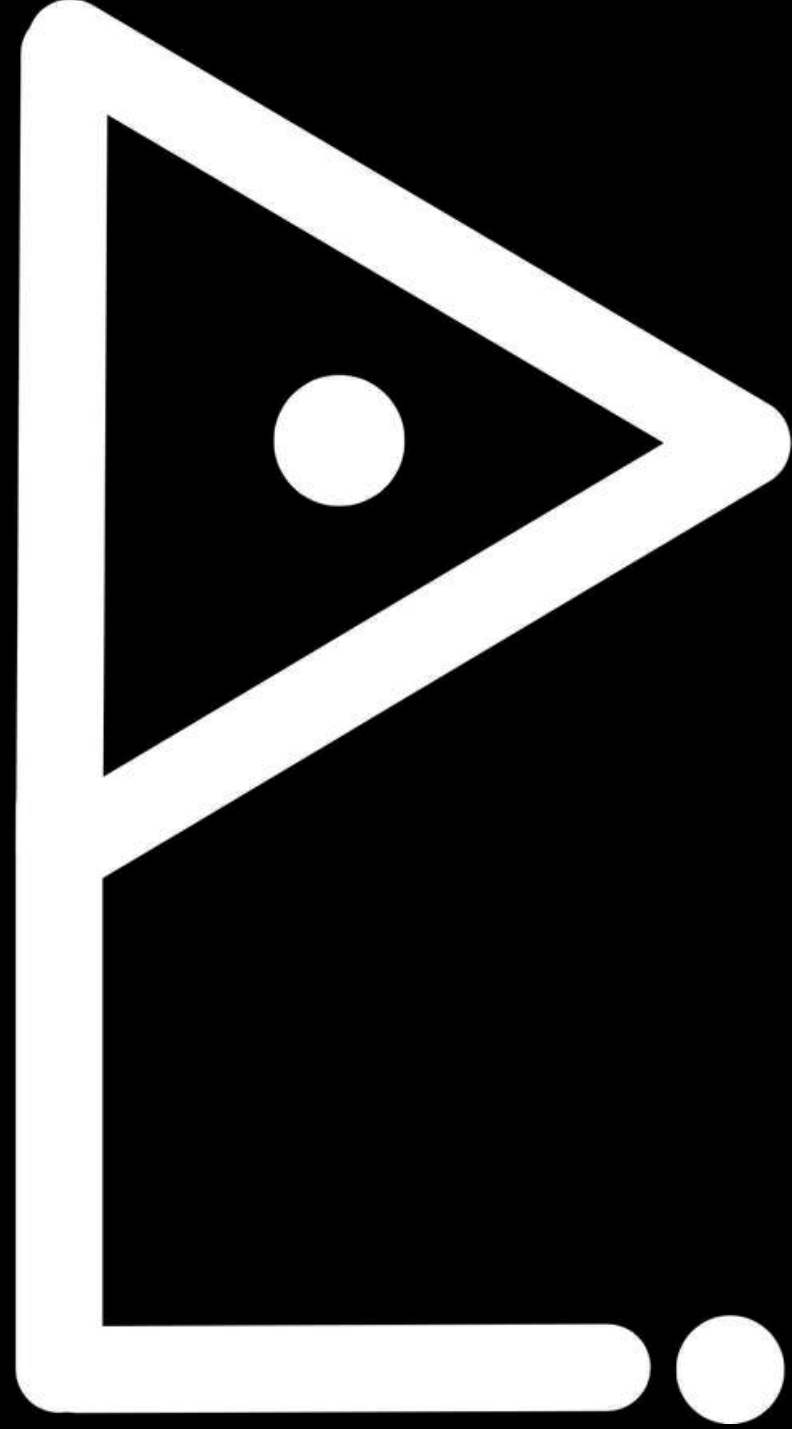


**P L A I**



# Ahmet Can DURAS

Özyeğin Üniversitesi Pilotaj Bölümü'nde okurken en büyük hayalim olan yazılım sürecine başladım ve kurduğum oyun şirketiyle birlikte 60'tan fazla oyun ürettim. Başarılı bir yatırımla şirketimiz büyüdü ve ben yolumu ayırdım. Bu dönemde Viyana'da ekonomi ve yazılım üzerine eğitimler alarak kendimi geliştirdim. Şimdi, bu büyük hayalimi daha güçlü bir şekilde devam ettirerek, ileri teknolojiler ile yeni bir dünya kurmak istiyorum.



# P L A I



Plai, ismini "Play" ve "AI" (yapay zeka) kelimelerinin birleşiminden alıyor. Bu isim, dünyanın değişim oyununun yapay zekayla mükemmel uyumunu yansıtıyor. İnsan zekası ve teknolojiyi bir araya getirerek, dünya da devrim yaratıyoruz



**Plai, yüzeyde sıradan görünen her şeyin ardında, görünmeyeni kontrol eden ve geleceği şekillendiren derin bir güç olarak varlığını sürdürür.**

Eğer okuyorsan sende bizim gibi görünmeyenin peşindesin. sen burnuna dokun biz anlarız :)



# PPL DATA AI

Merkeziyetsiz Merkezli Veri Güvenliği

## Blockchain Ara Güvenlik Duvarı

Veri parçalarının yeri ve kimliği blockchain'de kaydedilir, izinsiz değişiklikler tespit edilir ve güvenlik için blockchain bir "koordinasyon merkezi" gibi çalışır.

## Veri Parçalama (Sharding)

Veriler, özel bir algoritmayla 20 parçaya bölünerek her parçaya benzersiz bir kimlik (hash) atanır ve tek başına anlam ifade etmeyecek şekilde güvenli hale getirilir.

## Mevcut Sunucuların Kullanımı

Bölünen veri parçaları, mevcut bulut sunucularında saklanarak altyapı değişikliği veya büyük ölçekli transferlere gerek kalmadan maliyetleri düşürür ve mevcut sistemle uyumlu çalışır.

## Verinin Yeniden Birleştirilmesi AI

Veri erişimi sırasında yalnızca gerekli parçalar çağrılır ve yüksek hızlı algoritmalarla birleştirilir, böylece kullanıcı gecikme yaşamadan hızlı erişim sağlar.



# Plai ile Dönüŝen Sektörler

## ENERJİ SEKTÖRÜ

**Aksa Enerji, Zorlu Enerji, Enerjisa**

Enerji sektörü, üretim ve dağıtım süreçlerinde veri güvenliği ve izlenebilirliği gerektirir. Plai, enerji verilerinin güvenli depolanması ve izlenmesi için blockchain tabanlı çözümler sunar. Ayrıca, enerji kullanımını optimize eden akıllı veri analitiği ve yönetimiyle enerji şirketlerinin verimliliğini artırır.

## SAVUNMA SANAYİ

**Aselsan, Roketsan, Havelsan**

Savunma sektörü, veri güvenliğini en üst düzeyde tutmalıdır. Plai, savunma sanayiine özel yüksek güvenli veri yönetim çözümleri sunarak, stratejik verilerin korunmasını sağlar. Blockchain ile veri izlenebilirliği ve güvenliği sağlanabilir.

## FİNANS VE BANKACILIK SEKTÖRÜ

**Türkiye İş Bankası, Garanti BBVA, Akbank**

Bankalar ve finans kuruluşları, müşteri verilerini yüksek güvenlik altında tutmak zorundadır. Plai'nin blockchain tabanlı veri yönetim ve güvenliği çözümleri, bankalar için mükemmel bir çözüm sunar. Bu sistem, işlemlerin şeffaf ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar.

## TELEKOMÜNİKASYON SEKTÖRÜ

**Türk Telekom, Vodafone Türkiye, Turkcell**

Bu sektördeki şirketler, büyük miktarda veriyi işler ve kullanıcı verilerini yüksek güvenlikle saklar. Plai, blockchain tabanlı veri güvenliği ve yönetim çözümleriyle bu şirketlere veri şifreleme, güvenli depolama ve veri bütünlüğü sağlar. Ayrıca, veri güvenliğini artırarak müşteri bilgilerini korur.

**Dahası...**

# Plai Planlama

## EKİP VE SÜRE

**Ekip Büyüklüğü:** 8 kişilik bir ekip (yazılım geliştiriciler, veri güvenlik uzmanları, blockchain uzmanları, ve proje yöneticisi).

**Geliştirme Süresi:** 3-5 ay (proje tasarımı, altyapı geliştirme, test süreçleri ve entegrasyon dahil).

## PAZAR BÜYÜKLÜĞÜ VE POTANSİYEL

**Global Pazar:** Veri güvenliği sektörü global ölçekte hızla büyümektedir ve 2032'de **trilyon dolarlık** seviyelere ulaşması beklenmektedir. Özellikle blockchain tabanlı çözümler, güvenli ve ölçeklenebilir veri yönetimi için güçlü bir talep görmektedir.

**Türkiye Pazar:** Türkiye'de siber güvenlik pazarı 2025 yılında **344,9 milyon dolarlık** bir büyüklüğe ulaşması bekleniyor, bu da veri güvenliğine olan artan ilgiyi ve potansiyeli gösteriyor.



P  
L  
SAFE  
AI

Yapay Zeka Şehir Güvenliği

# PL SAFE AI

## ŞEHİR SAVUNMASI

Yapay zeka destekli kameralar, şehir güvenliği ve trafiği izleyerek tehditleri anında tespit eder ve hızlı müdahale sağlar. Savunma sanayi entegrasyonu, güvenlik birimlerinin daha koordineli hareket etmesine olanak tanır.

## TRAFİK DÜZENİ

AI destekli hız tespit sistemleri ve akıllı kameralar, trafik düzenini denetlerken devlete %80 ek gelir sağlar. Trafik cezaları blockchain ile şeffaf bir şekilde yönetilerek sistemde güven artırılır.



# PL SAFE AI

## VERİ

Plai'nin blockchain tabanlı sistemi, şehir verilerini güvenli bir şekilde parçalayarak saklar ve yalnızca yetkililere erişim sağlar. Toplanan veriler, stratejik kararlar için analiz edilip, izinli şirketlerle paylaşarak kullanıcı deneyimini iyileştirir.

## ENERJİ YÖNETİMİ

Plai Akıllı Şehir Sistemi, enerji tüketimini optimize eder ve kesintisiz enerji yönetimiyle şehirlerin sürdürülebilirliğini destekler. Blockchain tabanlı veri analitiğiyle enerji verimliliğini artırır.





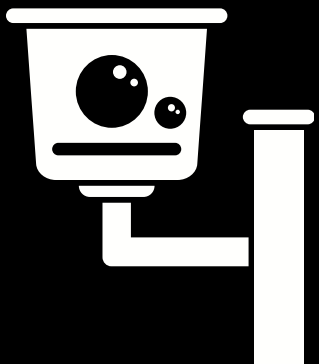
## EKİP VE SÜRE

**Ekip Büyüklüğü:** Geliştirme süreci için ekip 6 kişilik bir grup olacaktır. Bu ekip, yazılım geliştirme, yapay zeka, blockchain, veri analitiği, ve proje yönetimi gibi farklı uzmanlık alanlarını içerecektir.

**Geliştirme Süresi:** Projenin başlangıç aşamasından tam işlevselliğe ulaşmasına kadar geçen süre, 3 ila 4 ay olarak planlanabilir. Bu süre, ilk prototip ve test süreçlerini de kapsar.

## PAZAR BÜYÜKLÜĞÜ VE POTANSİYEL

**Pazar Büyüklüğü:** Akıllı şehir teknolojileri pazarının küresel büyüklüğünün, 2024 itibarıyla yaklaşık **1.2 trilyon dolara** ulaşması bekleniyor ve yıllık ortalama **%14** büyüme oranına sahiptir. Türkiye özelinde, özellikle enerji yönetimi, ulaşım ve veri güvenliği alanlarında büyüyen talepler, pazarın hızlı gelişimini destekliyor



# PL ENERGY AI

Enerji Tokenizasyonu ve Üretimi

# PL ENERGY AI

## ENERJİ TOKENİZASYONU

Plai, yenilenebilir enerji kaynaklarını tokenize ederek yatırımcıların enerji üretimine katılmasını sağlar. Enerji satışından düzenli kazanç sunarken, Plai süreçten komisyon alarak sürdürülebilir bir model oluşturur.

## KESİNTİSİZ ENERJİ

Plai, akıllı şehirler ve savunma sanayii için kesintisiz enerji sağlayarak operasyonel sürekliliği güvence altına alır. Blockchain ve yapay zeka destekli enerji yönetimi, altyapıları kesintilere karşı korur.



# PL ENERGY AI

## KİŞİSEL ENERJİ ÜRETİMİ VE KAZANCA DÖNÜŞÜM

Bireyler, kendi ürettikleri güneş veya rüzgar enerjilerini tokenize ederek Plai ağı üzerinden ticaret yapabilir ve ek gelir elde edebilir. Bu sistem, enerji üretimini merkeziyetsiz bir modelle bireylerin kontrolüne sunar.

## KESİNTİSİZ ENERJİ

Plai, rüzgar, güneş ve toriyum santrallerini kurarak enerji sektörüne girmeyi ve ürettiği enerjiyi blockchain üzerinden tokenize etmeyi planlıyor. Bu şekilde, şehirler ve sanayiler için güvenli, sürdürülebilir enerji temini sağlamayı hedefliyor.



# PL ENERGY AI

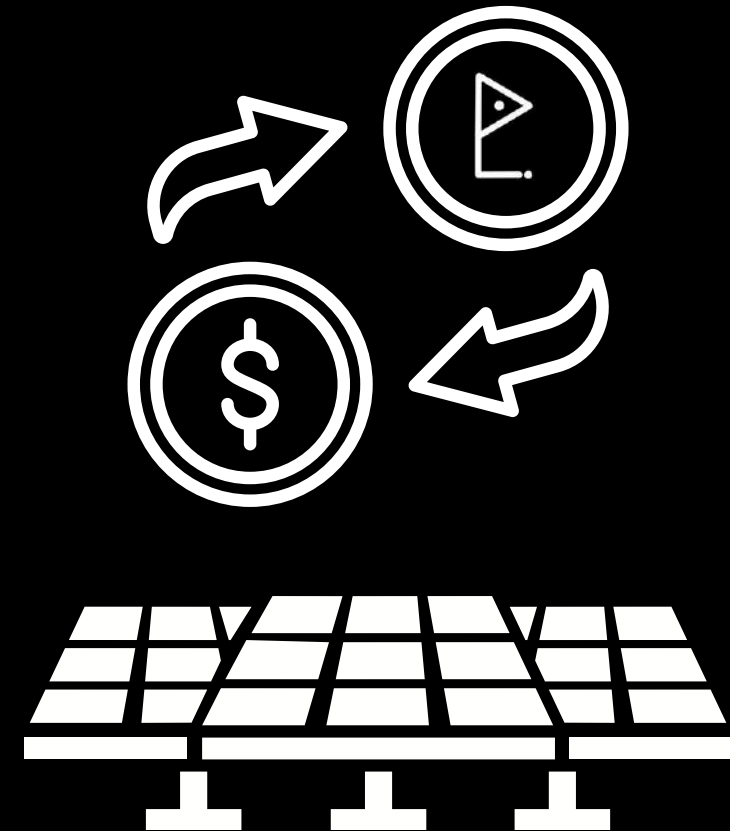
## EKİP VE SÜRE

**Ekip Büyüklüğü:** Geliştirme süreci için ekip 8 kişilik blockchain ekibiyle ortak çalışılacak.

**Geliştirme Süresi:** Projenin başlangıç aşamasından tam işlevselliğe ulaşmasına kadar geçen süre, 6 ay olarak planlanabilir.

## PAZAR BÜYÜKLÜĞÜ VE POTANSİYEL

**Pazar Büyüklüğü:** Dünya genelinde yenilenebilir enerji sektörü hızla büyümekte olup, 2024'te küresel kapasitenin 11.000 GW'ye ulaşması bekleniyor. Bu artış, özellikle rüzgar ve güneş enerjisinde önemli bir yükseliş gösterecek. Türkiye'de ise, güneş ve rüzgar enerjisi kapasitesi hızla artarken, yenilenebilir kaynakların toplam enerji üretimindeki payı 2024'te %30'un üzerine çıkması bekleniyor.





# PPL CHAIN AI

# Görünenin Ötesindeki PLAICHAIN

Plai'nin blockchain altyapısı, yalnızca bir teknoloji değil, bütün projelerin üzerine inşa edilebileceği stratejik bir temel oluşturuyor. Bu sistem, güvenlik, entegrasyon ve sürdürülebilirlik ilkeleriyle tasarlandı ve aşağıdaki katmanlar (layer) üzerinde işliyor:

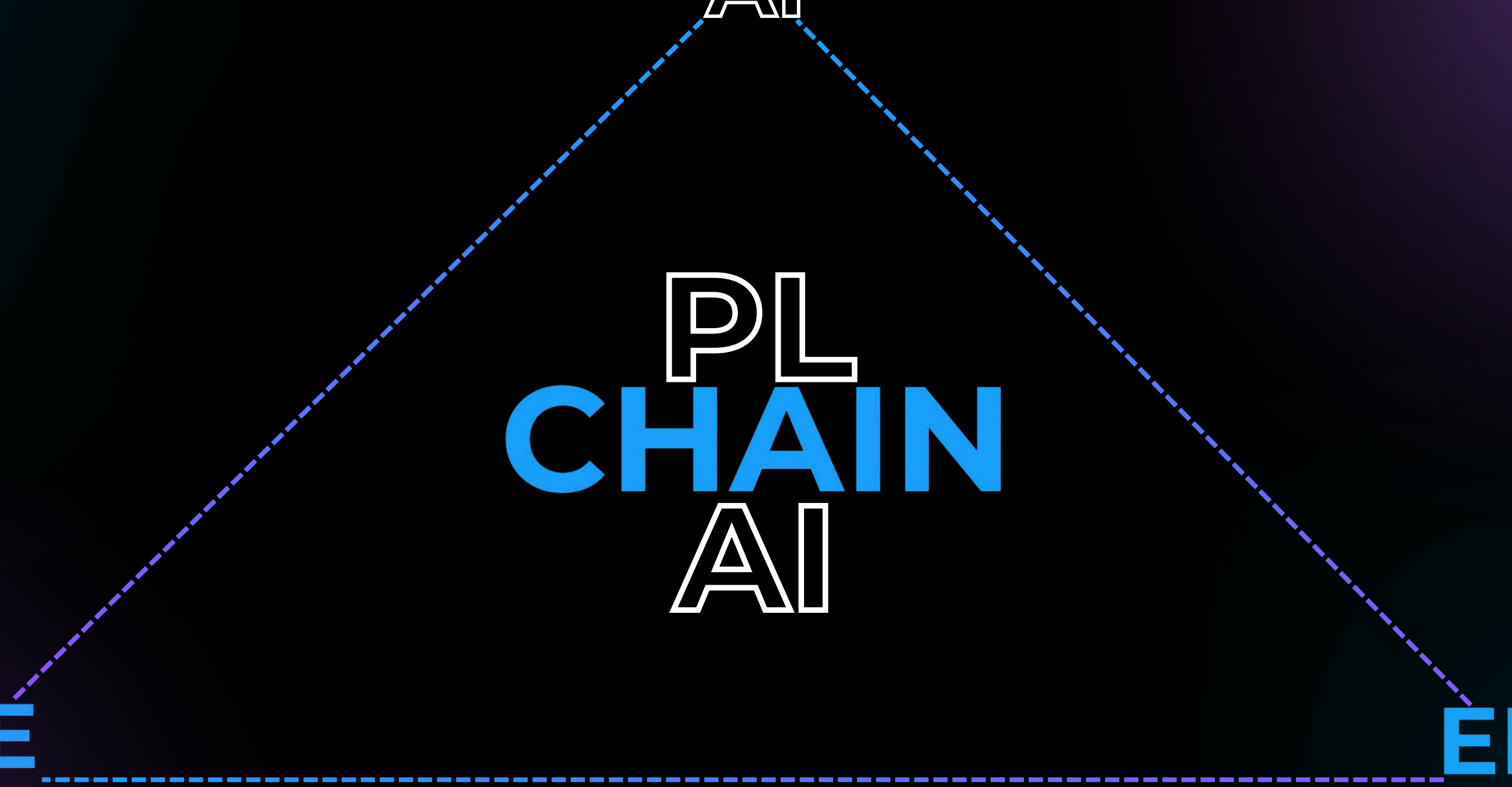


PL  
**DATA**  
AI

PL  
**CHAIN**  
AI

PL  
**SAFE**  
AI

PL  
**ENERGY**  
AI

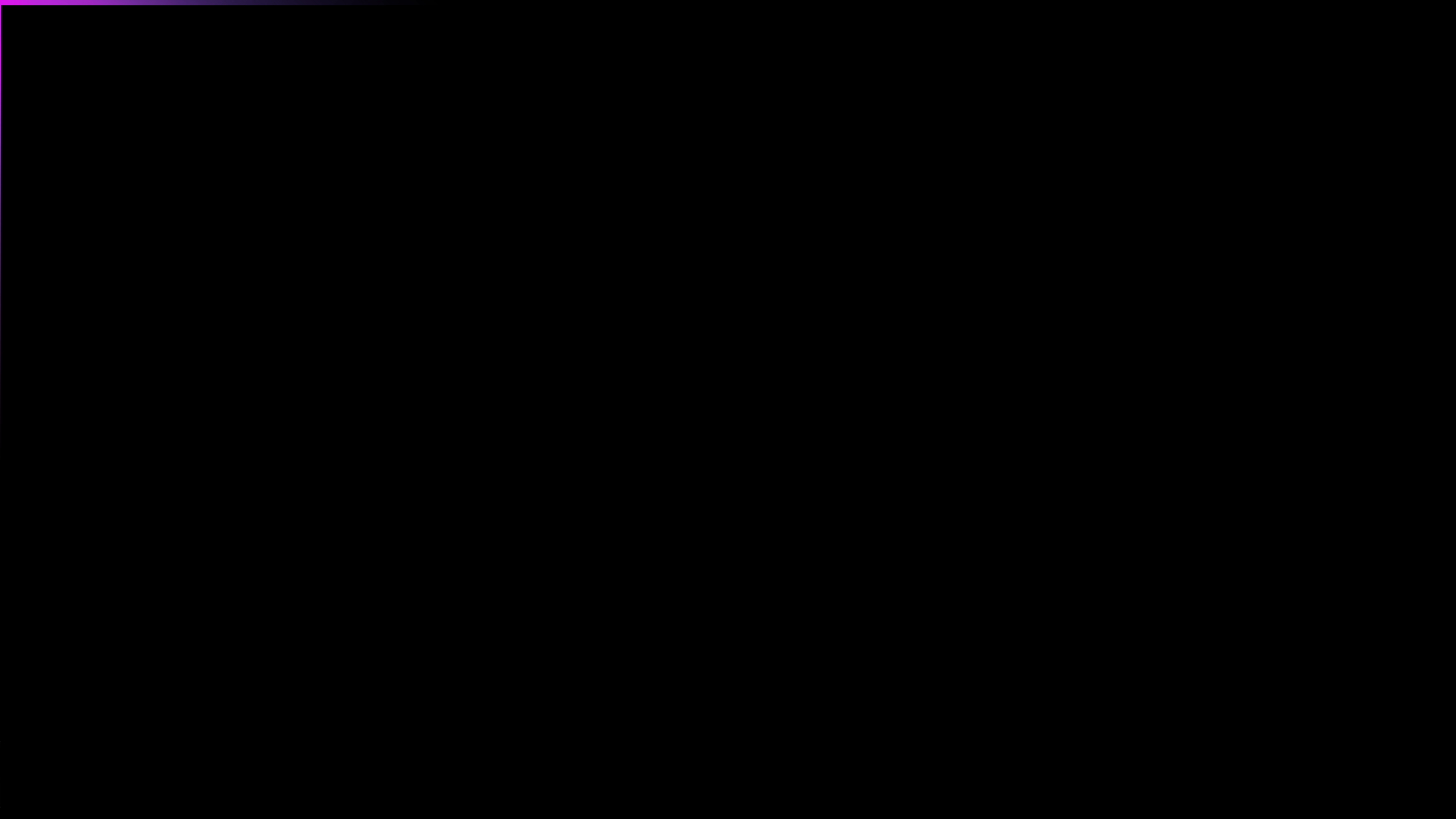


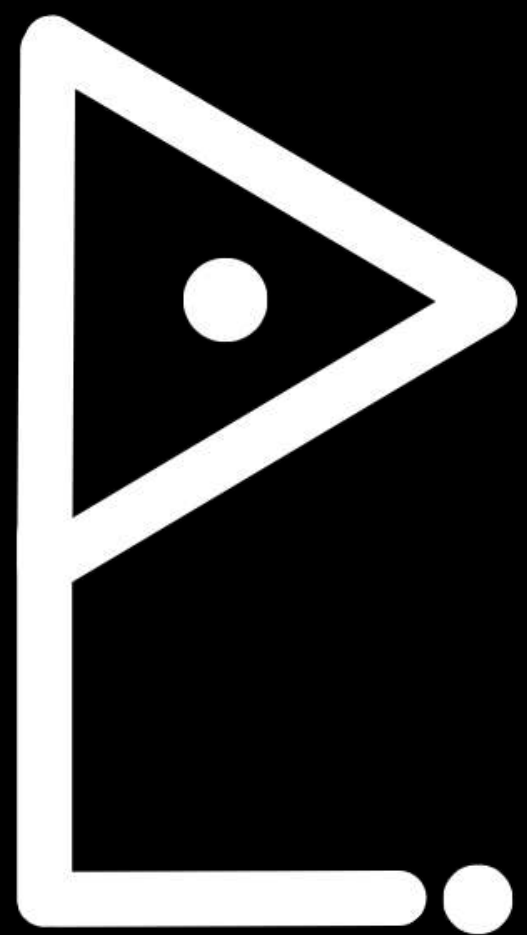


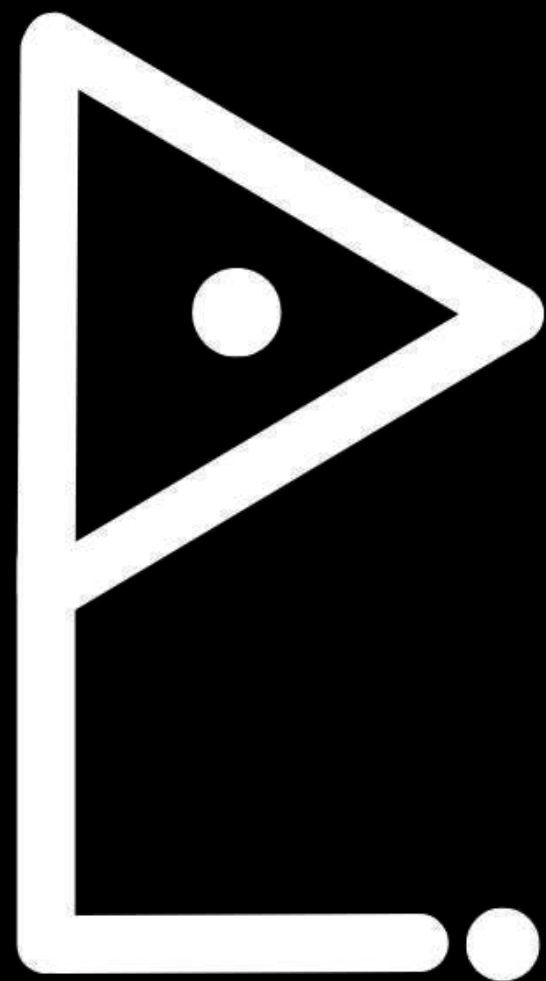
**Plai, yüzeyde basit bir eğlence gibi görünse de, ardında gerçek dünyayı sessizce inşa eden gizemli bir güç yatıyor; bu köprü, hayal gücünün gerçeğe dönüştüğü yerdir.**

Plai ile detaylara bakın. Gücün Sınırlarını Keşfedin.









**P L A I**