



MENTORA

ENTROU NO MENTORA, É GG: **GANHA E GANHA.**

WHITEPAPER - ECONOMIA

Nós decidimos que todos os gamers vão ganhar dinheiro jogando seus jogos favoritos.

Índice - Mentora Economia

Mercado 4

Diferencial 5

Dinâmica Econômica 7

Mentora Well Played (MWP)

Mentora Coin (MECOIN)

NFT Assets

Economia Dual Token 7

Token de Governança - Mentora Well Played (MWP)

Mentora Well Played - Distribuição

Oferta Pública e Desing de Contratos

Gameplay Token - Mentora Coin (MECOIN)

Mentora Coin - Distribuição

Mercado

O grande diferencial dos cryptogames para o mercado de gaming tradicional, é que estes recompensam seus jogadores em crypto ativos, ao invés das moedas eletrônicas nos bancos de dados das empresas. Assim, através de uma economia digital e um mercado secundário de negociação, conseguem gerar poder de compra fora do mundo virtual para seus jogadores.

COMO FUNCIONA



A indústria ainda está nos seus primórdios mas os números e a evolução desde sua gênese (no final de 2017) são bastante significativos. A capitalização de mercado do segmento já ultrapassou dezenas de bilhões de dólares, movimentando bilhões de dólares em daily trade atualmente.

Projetos ambiciosos chamaram a atenção em todo o mundo, e muito vem se trabalhando em novos jogos para conseguir alcançar o sonho de poder proporcionar para o jogador uma experiência imersiva e lucrativa em sua rotina de gameplay.

No entanto, até então, estes protocolos vêm seguindo um comportamento inconsistente em seus modelos econômicos, sendo poucas aplicações que conseguem sustentar sua base de jogadores e um bom ativo no longo prazo.

Isto acontece porque os estúdios, prezando por um lançamento rápido, acabam abrindo mão da qualidade da experiência de gameplay proposta para o jogador, focando apenas em gerar ganhos financeiros para sua base.

Porém, quando o jogador não está em uma comunidade pelo jogo ou experiência proposta - mas sim pelo dinheiro - em frente a oportunidades mais lucrativas, estes migram de ecossistema, levando junto a saúde do ativo.

Sem um ativo que remunere o tempo do jogador ou uma gameplay envolvente, não há mais razões para o jogador continuar naquele jogo/protocolo, e ele então chega ao fim.

Além disso, observa-se uma tendência de protocolos inflacionarem sua moeda em recompensas para aquisição de usuários de maneira irresponsável, gerando ganhos de curto prazo, mas um ativo sem valor ao longo.

Isto somado a ataques hackers e esquemas falsos na indústria, faz com que o modelo de negócio careça de inovações e melhorias para conseguir entregar o que realmente importa para o modelo proposto: Uma gameplay que impacte a vida do usuário tanto no mundo virtual, quanto na vida real, recompensando não apenas monetariamente o valor do tempo e esforço de sua comunidade.

Para nós, essa é a definição de metaverso, a conexão humano-digital em diversas camadas, inclusive na financeira.

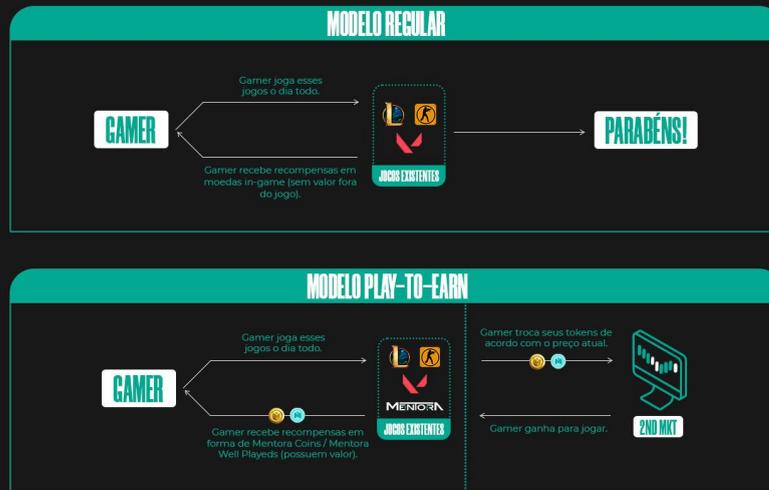
Diferencial

O Mentora enxerga o mercado de maneira diferente, e propõe uma releitura para este modelo de negócio - que consideramos brilhante.

Nós acreditamos que a diversão deveria ser o alicerce de qualquer experiência em um jogo, e por mais incrível que as mecânicas play-to-earn sejam, a aceleração e o refinamento do desenvolvimento dos jogos tem um custo, e este é refletido principalmente na economia dos protocolos.

Isto nos motivou a criar uma plataforma diferente, que consiga proporcionar para o gamer oportunidades financeiras, mas sem fazê-lo abrir mão de uma boa gameplay.

SOBRE O MENTORA



Mentora é uma camada de *Play-to-earn* sobre os melhores jogos do mercado. A essência do protocolo visa:

1. Permitir que os jogadores monetizem as horas que investem atualmente em seus jogos favoritos;
2. Garantir que os jogadores não precisem aprender um novo jogo ou desistam de se divertir com hábitos de jogo ao procurar alguns lucros;
3. Proporcionar uma experiência sem custo de entrada obrigatório;
4. Gerar receita na mesma moeda que recompensa seus usuários, desenvolvendo políticas monetárias atentas à inflação e alinhadas aos interesses da comunidade. Afinal, ambos recebemos nesta moeda então é de nosso interesse sua constante apreciação;
5. Permite que a comunidade possa opinar e participar das decisões do protocolo, afinal, isto impacta a vida financeira de todos nós;
6. Expande a dinâmica vencedora para diferentes tipos de usuários:
 - a. Gamers - Ganhe jogando;
 - b. Hosts - Vencer criando torneios de qualidade e entretendo a comunidade;
 - c. Investidores - Ganhe patrocinando uma equipe ou participando da economia interna;

Dinâmica Econômica

A economia do Mentora é impulsionada por um sistema com um dual token design - Token de Governança e Token de Gameplay - e por ativos NFT.

Mentora WELL PLAYED (MWP) - Token de Governança

Nossos tokens de Governança visam aqueles que querem investir e ter uma participação ativa nas decisões do projeto (será o token de venda da Public Offer). É também um ativo deflacionário que pode gerar renda passiva enquanto está em sua carteira se adicionado futuramente ao pool de Staking.

Mentora Coin (MECOIN) - Gameplay Token

A Mentora Coins é usada para transações no ecossistema da plataforma e atividades econômicas internas.

NFT Assets

Produto para gerar interações usuário-usuário (Avatar NFTs, Skins etc) e equipe-fãs (NFT Sponsorship Cards), que serão negociados no mercado nativo da plataforma. .

Economia Dual Token

A chave para apoiar um comportamento sustentável do mercado a longo prazo é alinhar os interesses das partes vinculadas à plataforma. Dessa forma, podemos garantir que um ativo específico seguirá uma lógica de negociação e pode ser fundamentado e apoiado por forças de mercado definidas.

O Token de Governança do Mentora se concentra em pessoas interessadas em participar da governança do projeto e em seus lucros, investindo e especulando no sucesso da plataforma - de modo que seu fluxo de negociação ao longo do tempo seguirá essa lógica.

A Mentora Coin se concentra em jogadores que estão ansiosos para competir, jogar e interagir com nosso ecossistema de jogos. Assim, à medida que nossa base de usuário cresce, aumenta a demanda pelo Mentora Coin, com seu preço seguindo esta lógica

Além disso, o Mentora com seu modelo alinha o interesse da comunidade aos seus ao gerar sua receita na mesma moeda que sua base de jogadores. Como ambos os lucros são no mesmo ativo, todos os stakeholders seguirão um comportamento voltado a maximizar seu valor - evitando comportamentos de emissão ou liquidação irresponsáveis.

Se o jogador tem incentivos econômicos estáveis para continuar jogando, e tem uma experiência de gameplay dos melhores jogos do mercado, o Mentora caminha para equacionar o problema do longo prazo neste modelo de negócio.

Token de Governança - Mentora Well Played (MWP):

O Governance Token é um token fungível, seguindo o padrão ERC20 (<https://eips.ethereum.org/EIPS/eip-20>) utilizando herança dos contratos da openzeppelin (<https://docs.openzeppelin.com/contracts/4.x/>). Usando como extensões, ERC20Burnable, ERC 20 Pausable e ERC 20 Votes.

ERC20Burnable: Permite que os detentores de token destruam tanto seus próprios tokens quanto aqueles para os quais eles têm permissão.

ERC 20 Pausable: Possibilidade de pausa do token ERC20, para transferência, minting e burn.

Útil para cenários como impedir negociações até o final de um período de avaliação ou ter um interruptor de emergência para congelar todas as transferências de token no caso de um grande bug.

ERC 20 Votes: Extensão necessária para garantir a logística do sistema de governança do projeto. Esta extensão mantém um histórico (Checkpoints) do powervote de cada conta. O Powervote pode ser delegado chamando a função de delegado diretamente ou fornecendo uma assinatura a ser usada com `delegateBySig`. O powervote pode ser consultado através das funções públicas `getVotes` e `getPastVotes`.

ERC20Capped: Adiciona a máxima emissão de token (110.000.000).

A mecânica de governança foi projetada para ser a conexão entre a comunidade e o protocolo, a fim de incluir a comunidade na tomada de decisão e ganhos do Mentora ao longo do tempo.

Com a evolução da Web 2, hoje é muito comum vermos aplicações gerarem que sustentam centenas de milhares de empregos. No entanto, não é incomum que perante a situações de mercado, empresas prezem por seus acionistas e não por sua comunidade na tomada de decisão. Seus usuários vulneráveis pela exposição à aplicação, não podem fazer nada, tendo que aceitar os prejuízos. Um exemplo são aplicativos de ride sharing e suas taxas, deliverys, redes sociais etc.

Apoiado na filosofia da Web3, o Mentora visa proporcionar para o gamer oportunidades financeiras significativas durante seu tempo jogando. Quem sabe um dia, fazer disto uma oportunidade de emprego mais acessível para entusiastas. Com pessoas tendo sua renda alicerçada em nosso protocolo, desejamos que estas tenham voz na tomada de decisão.

O token de governança, é o ativo que representa isto em nosso ecossistema. É um fragmento de voz em nossa tomada de decisão que garante que o protocolo priorize sua comunidade e não meia dúzia de interessados.

Os detentores deste token serão os primeiros investidores na plataforma - receita que será usada para o desenvolvimento do projeto - e no futuro será possível que eles participem dos ganhos da empresa através de airdrops (quando houver suporte regulatório para isso).

Além disso, os titulares também poderão participar ativamente das decisões do projeto no processo de votação abertos para holders do MWP e receber ganhos passivos travando seus tokens em *staking* para um período de bloqueio predefinido (a partir de 2023).

A única vez que este token será vendido pela Mentora será na Oferta Pública em 2T/2022. Depois disso, os usuários poderão conquistá-los em emissões para *Staking Pools*, *airdrops* ou quem tiver boas posições nas Tabelas de Classificação comunitária e nas Ligas Mentora (Play to earn).

Além dos gatilhos de emissão, o token de governança será o token usado no mercado de negociação da funcionalidade de *Sponsorships* por NFT da plataforma. Assim, a governança da plataforma está dispersa nas mãos das equipes (os principais agentes interessados na economia doméstica) e de uma relevante força de compra no mercado secundário. Dessa forma, mantemos um ativo que não apenas especula na fase do projeto, mas tem um fluxo de negociação fundamentado em outros tipos de valores.

A liquidez inicial do ativo será fornecida pela Mentora Protocol e sua negociação acontecerá em um mercado secundário operado no front-end da plataforma.

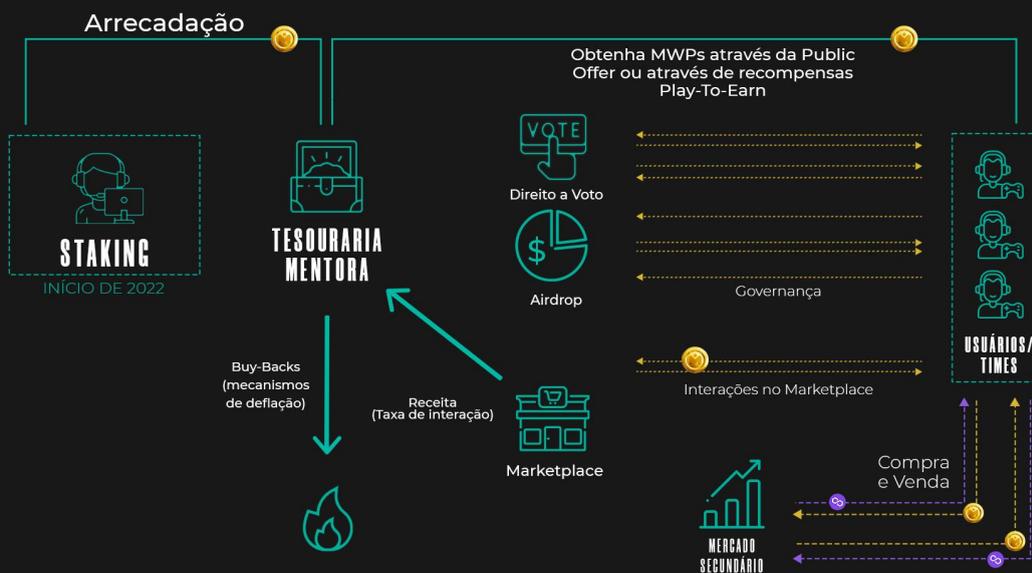
No futuro, a Mentora irá listá-lo em exchanges ao redor do mundo.

44% dos tokens estão presos em calendários de emissão e 11% em *Staking Pools*, com uma oferta escassa e fortes forças de compra, o token tem uma mecânica deflacionária no preço do ativo, que pode recompensar o risco dos investidores ao longo do tempo.

Triggers de Emissão (Como o Mentora vai colocar seus tokens no mercado)	Força de Compra (Razões pelas quais pessoas compram tokens Mentora o mercado secundário)	Força de Venda (Razões pelas quais pessoas vendem tokens Mentora no mercado secundário)
Venda na Public Offer (Public Offer + Liquidez) (máximo de 19% da emissão)	Investimento (Compra com intenção de ganho na valorização de moeda)	Lucro dos Gamers/Host (Realização dos ganhos conquistados na plataforma)
Staking¹ (1Q/2023) (máximo de 11% da emissão) Emissão pelo calendário	Staking (Renda passiva e direito a voto)	Lucro do Time (Times que ganharam com a venda de NFT´s no Mentora)
Play to Earn (Leaderboards² & Mentora Leagues) (máximo de 28% da emissão) Emissão pelo calendário	Airdrops (Possibilidade de receber airdrops)	Lucro do Investidor (Lucro por staking ou pela venda da posição)
Airdrop (Advisors, Team, Ecosystem Fund, Marketing) (máximo de 42% da emissão) Emissão pelo calendário	Compra de NFTs no MarketPlace (NFTs são comercializados no Marketplace por tokens Mentora)	

¹ staking é uma forma de ganho por manter criptomoedas por um período determinado.

² Ranking semanal dos gamers



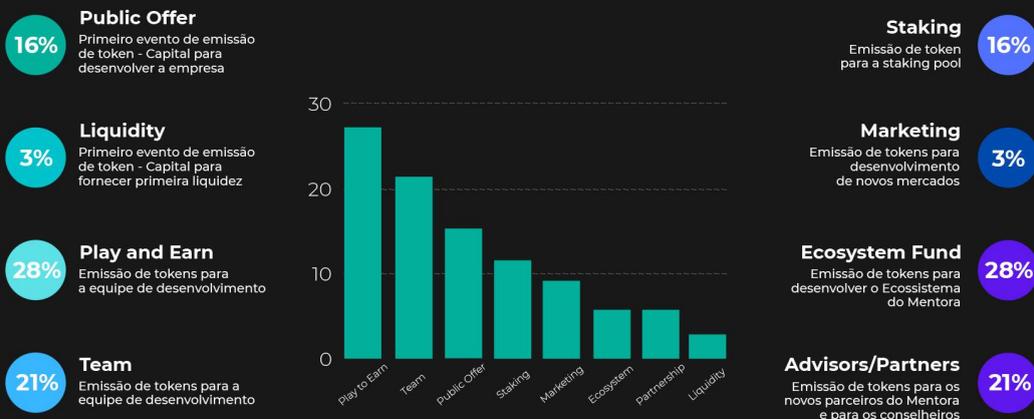
Mentora Well Played (MWP) - Distribuição

Serão emitidos 110M de tokens, distribuídos à comunidade em um calendário pré-definido de 5 anos. A divisão desses tokens será entre:

1. Distribuições de Mentora Rewards e Staking;
2. Participação da equipe, Advisors e Partners, que foram pagos com tokens, com sua skin-in-the-game em uma participação em um calendário de emissão de 3 anos;
3. Fundo comunitário para o desenvolvimento de projetos futuros e disponibilidade de liquidez no mercado secundário.
4. Marketing para aquisição de novos players;
5. Primeira oferta pública de tokens.

DISTRIBUIÇÃO

Max Total Supply: 110 MWP (Mentora Well Played)



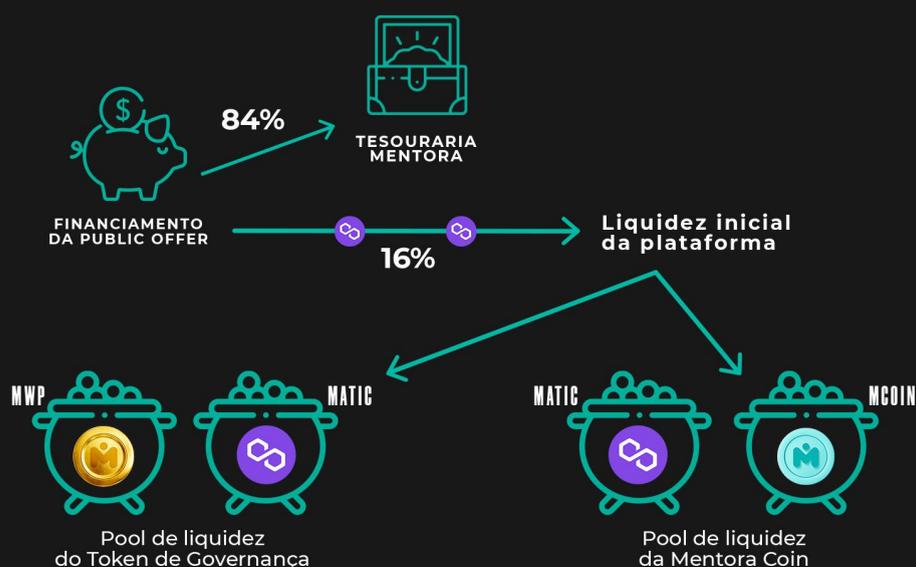
Oferta pública e Design de Contratos:

Como dito anteriormente, a Oferta Pública terá 19% da oferta total vendida na Polygon Network. Acontecerá em duas etapas: Pré Venda e Venda.

A fase pré-venda ocorrerá em 3 slots de venda, sendo a primeira com 20% de desconto, a segunda taxa de desconto de 10% e a terceira 5%.

	PRE SALE			PUBLIC OFFER	TOTAL
	1º LOTE	2º LOTE	3º LOTE		
Tokens Emitidos (%)	10%	20%	30%	40%	100%
Total Emitido	2,090,000	4,180,000	6,270,000	8,360,000	20,900,000
Preço dos Tokens	USD 0.08	USD 0.09	USD 0.095	USD 0.1	USD 0.1
TOTAL (USD)	USD 167,200	USD 376,200	USD 595,650	USD 836,000	USD 1,975,050

Dos recursos captados, 84% serão destinados para o desenvolvimento da Plataforma e 16% serão usados para gerar a primeira liquidez do mercado de negociação de tokens.



Gameplay Token - Mentora Coin (MECOIN)

O token Gameplay também é um token utilitário ERC-20 que funcionará como o dinheiro da economia nativa da plataforma.

Ele segue o protocolo ipe-20 (<https://eips.ethereum.org/EIPS/eip-20>). Utiliza os contratos da open zeppelin como base. ERC20 como core e assim como o token de governança usa extensões ERC20-Burnable, ERC20-Pausable.

Estes são emitidos única e exclusivamente no modo de jogo da Mentora Leagues, remunerando os jogadores de acordo com seu desempenho na estrutura ranqueada.

Uma vez emitido e adquirido pelos jogadores da plataforma, os usuários podem usá-los e negociá-los nas diversas funcionalidades atuais e futuras da plataforma.

Esta será uma das principais fontes de receita para os jogadores que desejam jogar no Mentora. A liquidação da posição do jogador no mercado secundário é, convertendo suas Mentora Coins em Lucro, é a força de venda da moeda.

A força do mercado de compras deriva dos usuários que irão interagir com as funcionalidades da plataforma. Como todas as interações de plataforma estão neste token, com o crescimento do ecossistema (pela inclusão de novos jogos, novos recursos e novas regiões geográficas), uma maior

demanda pela moeda é gerada, inferindo assim seu preço e capitalização de mercado através do equilíbrio entre as duas forças.

Triggers de Emissão (Como Mentora distribui tokens no mercado)	Força de Compra (Razões pelas quais pessoas compram tokens Mentora o mercado secundário)	Força de Venda (Razões pelas quais pessoas vendem tokens Mentora no mercado secundário)
Mentora Leagues (pagamento da opção free-to-play nas divisões de base para os ganhadores) Emissão pelo calendário	Participação nos Tournaments (Community Tournaments têm seu buy-in em Gameplay token - Mentora Coins)	Lucro dos Gamers/hosts (realização do lucro dos gamers e hosts)
	Participação nos Mentora Leagues A partir da 10ª divisão os Mentora Leagues têm uma taxa para entrada nas partidas	
	Funcionalidades Futuras	



Se o usuário monetizar suas horas jogadas com o Mentora, e estas são pagas em Mentora Coins, a apreciação do token torna o tempo do usuário

mais valioso, alinhando incentivos. Isso é fundamental para o crescimento da comunidade.

Mentora Coins (MECOIN)- Emissão:

Os tokens serão emitidos, de acordo com o crescimento da base de usuários na funcionalidade da Liga Mentora. Esta possui 13 divisões, nas quais os jogadores jogam uns contra os outros para se classificar e ganhar premiações.

Cada vitória recompensa os jogadores em Mentora Coins, e toda vez que o usuário classifica para uma divisão, recebe uma premiação MECOIN por isso.

A partir da quarta divisão, os jogadores terão que pagar uma tarifa para jogar partidas (Bus Fare). Desta forma, podemos garantir que todos levarão o A-Game aos jogos - fornecendo um melhor mecanismo de matchmaking - e agindo como uma força de queima/recompra no protocolo.

Os jogadores do Mentora também terão uma patente que recompensa o tempo que os jogadores gastam na plataforma. Toda vez que o usuário classifica uma patente, ele também será recompensado com uma premiação em Mentora Coins.

Os jogadores poderão reivindicar seus tokens da Liga Mentora gratuitamente a cada 14 dias.

Se o usuário desejar reivindicar esses tokens antes de seu período, será cobrada uma taxa que será armazenada no *Yield Farming Tank* do Mentora.

Este fundo recompensará os detentores da Mentora Coins por não retirarem seus ativos em um período pré-determinado. Dessa forma, podemos garantir uma melhor estrutura de liquidez e controle da inflação.

A distribuição será 100% para os jogadores, e todos os recursos terão uma taxa em MECOINs para o Mentora. Esses tokens serão adicionados como receita à tesouraria do protocolo e serão usados para financiar a operação e controlar a política monetária da moeda.