



www.pixelproject.com

ИНСТРУМЕН ТАРИУМ PIXEL

2024



Co-funded by
the European Union



Pixel – NFT за културни и творчески индустрии

Инструментариум Pixel

Ако имате въпроси относно този документ или проекта, от който произлиза, моля, свържете се с:

Джулио Габианели

Learnable Società Cooperativa a r.l.

Via Einaudi, 68, 61032 Fano PU

Имейл: giulio@learnable-europe.eu

Редактирането на този документ приключи на октомври 2024 г

Уебсайт на проекта: <https://pixelprojecteu.com/>

Pixel е малкомащабно партньорство по програма Еразъм+ в областта на професионалното образование и обучение.

Номер на проекта: 2023-1-IT01-KA210-VET-000157208.

Финансиран от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче са само на автора(ите) и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или Agenzia nazionale Erasmus+ INAPP. Нито Европейският съюз, нито предоставящият орган могат да носят отговорност за тях.

Този документ е създаден чрез сътрудничеството на цялото партньорство на Pixel: Learnable Società Cooperativa a r.l. (IT) - координатор на проекти, Motyvaciniai projektai (LT), EDU PLAYGROUND (BG).

Този документ е лицензиран под Creative Commons Attribution-Noncommercial-Alike 4.0 international.





Co-funded by
the European Union

Съдържание

Въведение.....	4
Отключване на света на NFT: Изследване на крипто портфейлите и пазара на цифрово изкуство.....	7
Ползите от блокчейн и NFT за КТИ.....	10
Бизнес развитие и устойчиви стратегии, използващи NFT.....	14
Зад кулисите: Казуси от NFT.....	20
Практическо ръководство и демонстрационен пример: Сечене на NFT с Phantom Wallet на пазара Mallow.art.....	28
Допълнителни ресурси.....	38

Въведение

Инструментариумът служи като основен продукт на проекта Pixel, Партньорство за сътрудничество в малък мащаб в сектора на професионалното образование и обучение (KA210-VET), финансирано по програма Еразъм+, насочено към подпомагане на създаването на бизнеса, иновациите и растежа чрез използване на предимствата на блокчейн технология и по-специално NFT.

На европейско ниво се формулират инициативи и политики за подкрепа и насърчаване на дигиталната трансформация на секторите култура и творчество (занапред наричани КТИ, срещано на англ. език като ССИ), като се признава значението им за икономическия растеж, културното многообразие и социалното сближаване. Тези усилия имат за цел да използват потенциала на дигиталните технологии, за да осигурят иновации и устойчивост в СС сектора, насърчавайки приемането на цифрови инструменти за художествено творчество и разпространение. Потенциалът на блокчейн и незаменимите токени (NFT (е-неф-ти), от англ. – non-fungible token) за подобряване на устойчивостта и възможностите на КТ-секторите се крие в способността им да революционизират различни аспекти на индустрията. Технологията блокчейн предлага децентрализирани и прозрачни системи за управление на правата върху интелектуалната собственост, улесняване на справедливото възнаграждение за артистите и установяване на доверие в транзакциите. NFT, като уникални цифрови активи, удостоверени в блокчейна, позволяват на създателите да монетизират работата си, да установят произход и да се ангажират с глобална аудитория. Чрез използване на блокчейн и NFT, КТ-секторът може да преодолее традиционните бариери за навлизане, като посредници и географски ограничения, като същевременно отключва нови потоци от приходи и пътища за творческо изразяване. Тази технология има потенциала да демократизира достъпа до културно и артистично съдържание, да даде възможност на творците и да насърчи иновациите в този сектор.

Настоящият набор от инструменти е предназначен за хора на свободна практика и индивидуални творци, професионалисти и компании, работещи в сектора на КТ, със съдържание, материали и инструменти, поддържащи правилен и безопасен достъп и използване на блокчейн и NFT.

Методологията, използвана при изготвянето на този документ, бе следната:

- Бяха проведени фокус групи във всяка участваща страна (Италия, България и Литва), за да се подчертаят най-подходящите и общи теми, съдържание и инструменти, свързани с използването на NFT за компании от сферата на културата и творчеството в страните партньори. Общо 15 респонденти, включително хора на свободна практика, индивидуални артисти и професионалисти, работещи в сектора, участваха в тези дейности.

- Водещият партньор, Learnable, събра всички констатации и генерира изчерпателен доклад, обобщаващ ключовите прозрения.

- Структурата на инструментариума беше определена и споделена с партньорите. Впоследствие съдържанието на набора от инструменти беше разработено чрез съвместни усилия между партньорите на Pixel, като всеки допринесе за създаването му въз основа на своя опит.

Инструментариумът е структуриран в отделни глави, обхващащи следните теми:

1. Ползите от блокчейн и NFT за КТИ и компании, хора на свободна практика и индивидуални артисти: Тази глава показва методи за увеличаване на видимостта и разширяване на обхвата на аудиторията с помощта на NFT, с фокус както върху компании, така и върху отделни артисти. Освен това включва проучване на използването на NFT за защита на авторските права и правата на интелектуална собственост, с практически илюстрации. Освен това в главата се разглеждат различни начини за осигуряване на приходи, улеснени от NFT, като директни продажби, хонорари и сътрудничество, и предлага обширен списък от стратегии за осигуряване на приходи.

2. Как правилно се осъществява достъп и и се използва NFT (практическо ръководство): Тази глава служи като ръководство за навигиране в сложния свят на NFT. Тя изследва основите на NFT, включително крипто портфейли и пазари за цифрово изкуство, като предлага инструкции стъпка по стъпка за сечене на NFT с помощта на Phantom Wallet на пазара Mallow.art.

3. Развитие на бизнеса и устойчиви стратегии с помощта на NFT: Тази глава въвежда различни подходи към използването на NFT за насърчаване на растежа на бизнеса в рамките на културния и творческия сектор.

Тя изследва приложението на NFT в маркетинга, развитието на дадена марка и взаимодействието с общността, като особено набляга на тактиките и сътрудничеството в социалните медии. Освен това, главата изследва иновативни приложения на NFT отвъд дигиталното изкуство, обхващащи музиката, изпълнителските изкуства, игрите, хонорарите, колекционерската стойност и усилията за социално въздействие. Изследва и как NFT укрепват икономическата устойчивост за артисти и творци чрез диверсификация на потоците от доходи и разширяване на достъпа до пазара. И накрая, разглежда опасенията за околната среда, свързани с технологията блокчейн, като предлага устойчиви практики и екологични решения.

4. Казуси от практиката: Предлагайки прозрения от реалния свят, този раздел представя примерни казуси от успешни NFT-проекти, като предлага ценни прозрения и вдъхновение за хора на свободна практика и отделни артисти, професионалисти и компании, работещи в сектора на КТ за правилен и безопасен достъп и използване на блокчейн и NFT.

Независимо дали сте художници, галеристи или други професионалисти, работещи в КТ-сектора, можете да използвате този набор от инструменти, за да разберете как да работи NFT и да подобрите своята конкурентоспособност. Продължете да четете, за да изследвате ценните прозрения и ресурси, предоставени във всяка глава.

Отключване на света на NFT: Изследване на крипто портфейлите и пазара на цифрово изкуство

Възходът на NFT

NFT или Non-Fungible Token е уникален цифров актив, представляващ собственост или доказателство за автентичност на конкретен артикул. Най-често NFT са файлове с разширение .gif или .jpg, музика или видеоклипове, но по същество те могат да бъдат дори билети, публикации в социални медии или имена на домейни.

Дигиталното изкуство в момента е тема на обширен разговор, воден от художници в световен мащаб, които създават и продават свои оригинални произведения. За разлика от криптовалутите, всяко NFT е уникално и има своя различна стойност, което го прави единствено по рода си и незаменимо. Дори ако две NFT са цифрови произведения на изкуството на един и същ художник, те могат да имат различни свойства, като рядкост, произход или свързани права. Въпреки че може да има сложна терминология около NFT, те наистина имат потенциала да революционизират света на изкуството чрез демократизиране на достъпа до изкуството, овластяване на творците с нови потоци от приходи, осигуряване на сигурна проверка на собствеността чрез блокчейн и насърчаване на жизнена общност от дигитални художници и колекционери.

Всеки с достъп до интернет може да стане художник, колекционер, поддръжник или ентузиаст. За съжаление, NFT често се отхвърлят или омаловажават, като някои хора не ги разпознават като „истинско“ изкуство. В резултат на това местните NFT-общности са редки или изобщо не съществуват. Създателите често привличат своята уникална аудитория и без значение какви са вашите интереси или стилови предпочитания, има по нещо за всекиго. Следователно публиката за създателите на NFT включва предимно дигитални художници, създатели на съдържание, колекционери, инвеститори и ентузиасты, интересувачи се от цифрово изкуство и блокчейн технология.

Разбиране на опциите за съхранение и портфейл за NFT

NFT-тата се съхраняват в блокчейн мрежи – децентрализирани цифрови регистри, които записват транзакции в мрежа от компютри. По-конкретно, собствеността и метаданните на NFT се съхраняват в блокчейна, като се гарантира прозрачност, сигурност и неизменност. NFT-тата може да се държат в крипто портфейли, като има 2 вида – хардуерни и софтуерни, известни също като горещи и студени портфейли. Горещите портфейли са софтуерни приложения, които позволяват на потребителите да взаимодействат със своите NFT-та, да преглеждат своите колекции и да управляват своите активи. Тези портфейли предоставят удобен за потребителя интерфейс за достъп и прехвърляне на NFT, като същевременно използват основната блокчейн технология за сигурност и проверка. Хардуерният портфейл е физическо устройство, което съхранява частните ключове за вашите средства в криптовалута далеч от интернет, следователно се използва най-вече за дългосрочна защита на крипто активи с висока стойност.

Така че, ако просто сте любопитни за NFT-пространството, първото нещо, което трябва да направите, е да създадете софтуерен портфейл. Проверете списъка с „Допълнителни ресурси“ на страница 38, за да научите как да купувате криптовалута. Що се отнася до софтуерния портфейл, ето няколко популярни сайта за това и е напълно безплатно, но трябва да проверите няколко, за да намерите кой има най-голяма функционалност и ви пасва най-добре.

Phantom <https://phantom.app>

Metamask <https://metamask.io>

Coinbase Wallet <https://www.coinbase.com>

Exodus <https://www.exodus.com>

Trust Wallet <https://trustwallet.com>

Навигиране в пазарите за NFT: покупка, продажба и сечене

За да купувате или продавате NFT-та, първо трябва да разберете къде можете да направите това и как.

Когато създавате NFT, е необходимо да изберете правилния за вас NFT-пазар, в зависимост от вашите нужди.

Когато избирате пазар, помислете дали не е ограничен до една блокова верига. Много пазари предлагат множество опции за блокчейн, докато някои се съсредоточават само върху една. За вашето начало в света на NFT е добра стратегия да изберете по-малък пазар. Това увеличава шансовете ви да бъдете открити и ви позволява да се свържете по-тясно с ентузиастите на NFT в рамките на този конкретен пазар и екосистема.

NFT-пазарите обикновено имат ръководство за сечене, което помага да разберете как точно да изсечете вашето произведение на изкуството на платформата. Проверете практическото ръководство на страница 28 и списъка с „Допълнителни ресурси“ на страница 38, за да научите повече. Накратко, когато използваме NFT-пазар, човек качва своето цифрово творение и платформата му отрежда уникален цифров сертификат за автентичност, който е NFT.

Разгледайте следните пазари:

Mallow. <https://www.mallow.art>

OpenSea <https://opensea.io>

Rarible <https://rarible.com>

Known Origin <https://rarible.com>

Magic Eden <https://magiceden.io>

Ползите от блокчейн и NFT за КТИ

Блокчейн и незаменимите токени (NFT) революционизират културните и творчески индустрии (КТИ), като предлагат безпрецедентни ползи за компании, фриленсъри и други творци.

Тези технологии подобряват видимостта, защитават правата върху интелектуалната собственост и отварят нови пътища за монетизиране. Ето как:

Подобряване на видимостта и обхвата

Присъствие в социалните медии

Артистите и създателите могат да използват платформи за социални медии, за да покажат своите творения, като се докоснат до бързото разпространение на дигиталните тенденции. За компаниите това означава използване на акаунти на марки, за да подчертаят NFT сътрудничеството. Фрилансерите могат да използват лични профили, за да споделят своето дигитално изкуство, като ангажират последователи със съдържание зад кулисите.

Участие в NFT-общности

Ангажирането с онлайн общности, посветени на NFT, като VeeFriends, Rarity Sniper или OpenSea, може значително да увеличи видимостта. Компаниите могат да спонсорират събития или дискусии, докато фрилансъри и художници могат да участват във форуми, да споделят работата си и да си сътрудничат с колеги, насърчавайки чувството за общност и подкрепа.

Таргетирана реклама

Както компаниите, така и независимите създатели могат да се възползват от насочени реклами, които достигат до потенциални купувачи, интересувачи се от NFT. Платформи като Instagram и X предлагат инструменти за фино настроени кампании, което улеснява свързването с нишова аудитория.

Авторско право и права върху интелектуална собственост

NFT предлагат базиран на блокчейн механизъм за защита на авторските права и правата върху интелектуалната собственост. Например, артистите могат да секат NFT на своята работа, създавайки проверим и защитен от подправяне запис на собственост и авторски права.

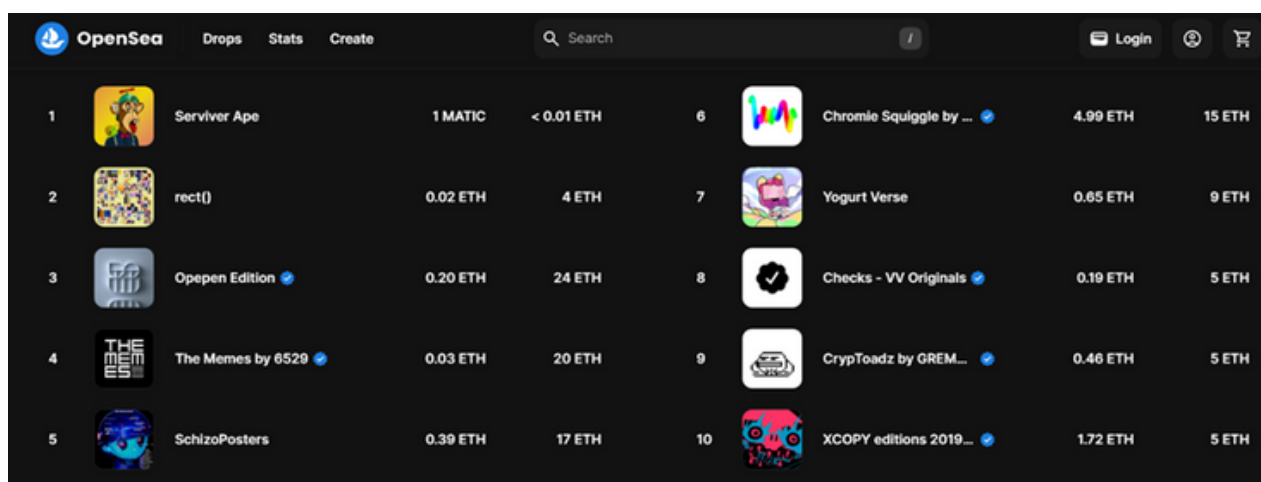
Това защитава правата на създателя и гарантира на купувачите автентичността на произведението. Конкретни примери включват дигитални артисти, които успешно са се борили с нарушаване на авторски права чрез блокчейн записи.

Възможности за монетизиране

NFT-тата прокарват път за множество потоци от приходи за създатели и КТИ, от директни продажби до възнаграждения от вторични пазари.

Директна монетизация

Художниците могат да продават работата си като NFT на различни платформи като OpenSea, Rarible или Foundation, често на по-висока цена поради уникалността и възможността за проверка на автентичността, предлагани от блокчейн. Компаниите могат също така да стартират ексклузивни колекции от NFT-та, използвайки съществуващи бази от фенове.








Пример за артисти, продаващи своите NFT на платформата OpenSea.

Колекционерство

Уникалната природа на NFT-тата ги прави изключително колекционерски, стимулирайки търсенето и потенциално нарастващата стойност с течение на времето. Този аспект е от полза за всички творци, тъй като колекционерите търсят редки и оригинални произведения, които да добавят към своите цифрови колекции.

Top NFT Collections All Chains 24h 7d 30d All

#	Name	Chain	Volume (All Time)	Est. Market Cap	Floor Price	Avg. Price (All Time)	Sales (All Time)	Assets	Owners	Owners%
1	 Terraforms	Ethereum	4,541,379.72 ETH	13,248.03 ETH	1.33 ETH	125.3 ETH	36,245 + 0.00%	9,911	1,954	19.72 %
2	 Meebits	Ethereum	3,685,612.54 ETH	18,770 ETH	0.749 ETH	61.05 ETH	60,366 + 0.00%	20,000	6,449	32.25 %
3	 BoredApeYachtClub	Ethereum	1,844,372.02 ETH	123,930 ETH	12.95 ETH	33.96 ETH	54,305 + 0.00%	10,000	5,319	53.19 %
4	 MutantApeYachtClub	Ethereum	1,307,917.55 ETH	42,055.94 ETH	1.9649 ETH	10.02 ETH	130,482 + 0.00%	19,492	11,369	58.33 %
5	 CryptoPunks	Ethereum	1,196,290.01 ETH	477,265 ETH	41.5 ETH	49.04 ETH	24,395 + 0.00%	10,000	3,607	36.07 %

Пример за NFT-колекции, изброени по обем на продажбите (което означава най-ценните) на платформата CoinMarketCap.

Ексклузивност и членство

Предлагането на ексклузивно съдържание или членство чрез NFT създава чувство за принадлежност и лоялност. Артисти и компании могат да предложат на притежателите на NFT-та достъп до частни събития, ранни издания на съдържание или специални стоки, насърчавайки общност около тяхната марка или изкуство. Няколко убедителни причини карат марките да приемат NFT за програми за членство и ето ключовите точки:

Елиминиране на фалшификати

Традиционните членски карти може да бъдат дублирани или откраднати, което позволява неоторизиран достъп до изключителни предимства. Въпреки това, NFT-тата – защитени чрез технологията блокчейн – елиминират възможността за фалшифициране. Автентичността и историята на собствеността на всяко NFT могат да бъдат прозрачно проверени в блокчейна, като се гарантира, че само законни членове имат достъп до предимствата.

Подобрени изживявания при членство

Членствата, базирани на NFT, позволяват на марките да предлагат широк набор от уникални онлайн и офлайн предимства.

Те могат да включват достъп до ексклузивни събития, специални кодове за отстъпка, съдържание зад кулисите, ограничено издание на стоки и дори права на глас, създавайки по-ангажиращо и ценено изживяване на членовете.

P.F.D. — PERSONAL FLOTATION DEVICE



P.F.D. — PERSONAL FLOTATION DEVICE



P.F.D. — PERSONAL FLOTATION DEVICE



Пример за Adidas Virtual Gear, продаван ексклузивно на уебсайта на марката Metaverse.

Нови възможности за приходи

Членството с NFT въвежда иновативни потоци от приходи за бизнеса чрез текущи възнаграждения. Когато токен (някога наричан на бълг. ез. жетон) за членство се продава на вторичен пазар, неговият оригинален създател може да получи процент от продажната цена, създавайки непрекъснат източник на доходи от първоначалното предложение за членство.

Бизнес развитие и устойчиви стратегии, използващи NFT

Маркетинг и изграждане на марка: прозрения относно използването на NFT за маркетинг, изграждане на марка и ангажиране на общността, включително стратегии и сътрудничество в социалните медии

Разказване на истории „на стероиди“

Всяка марка има история, но не всяка марка може да ви направи част от нея. Докато не се появи NFT, най-добрият инструмент за потапящо разказване на истории. Представете си поредица от комикси, където притежаването на конкретно NFT ви позволява да решавате съдбата на героите му, или модна марка, която предлага цифрови носими устройства за вашия онлайн аватар като част от най-новата си колекция. NFT-тата позволяват на марките да създават разкази, които не само се виждат или чуват, но се преживяват и притежават.

Изграждане на общности, не само клиентски бази

Истинската магия на NFT в маркетинга се крие в способността им да създават общности. Едно е да имаш клиенти, друго е да имаш защитници, ентузиасты и сътворци. Марките, използващи NFT за ангажиране на общността, се оказват начело на жизнени екосистеми. Пространства като VeeFriends, Rarity Sniper или OpenSea са местата, където феновете могат да търгуват, споделят и дори да допринасят за съвременното описание на марката. Стратегиите за социални медии, включващи NFT, превръщат пасивните последователи в активни участници, създавайки обратна връзка на ангажираност и лоялност.

Случаи за иновативна употреба:
иновативни приложения на NFT в
рамките на КТИ, извън дигиталното
изкуство – като например в музиката,
изпълнителските изкуства и виртуалните
събития

Музика: Отвъд физическия албум

Отминаха дните, когато музиката беше ограничена до физически носители или мимолетни цифрови изтегляния. Днес NFT-тата превръщат песни, албуми и дори уникални звукови изживявания в колекционерски, търгуеми активи със собствен живот. Представете си, че притежавате единствено по рода си изпълнение на живо от любимия си изпълнител или изключителна песен, която съществува само като NFT. Тези дигитални съкровища предлагат на феновете ново ниво на връзка, а на артистите нов път за творчество и приходи.

Игри: играйте, притежавайте, печелете

В света на игрите NFT-тата революционизират концепцията за собственост и игра. Представете си игра, в която всяко оръжие, персонаж и парче земя са NFT, притежавани и търгувани от играчи на глобален пазар. Тук не става въпрос само за това да имате най-страхотната екипировка; става въпрос за инвестиции, стратегия и изцяло нов слой игра. Геймърите вече не са просто играчи; те са колекционери, търговци и заинтересовани страни във вселената на играта.

Възнаграждения: Творците под контрол

NFT-тата пренаписват правилата за възнагражденията, като гарантират, че артистите и създателите получават своя справедлив дял всеки път, когато тяхната работа бъде продадена. Тази базирана на блокчейн иновация означава, че произведение на изкуството, откъс от песен или дори меме може да генерира приходи за своя създател, не само веднъж, но постоянно. Това е промяна, която дава възможности на създателите, като гарантира, че техните таланти са възнаградени завинаги.

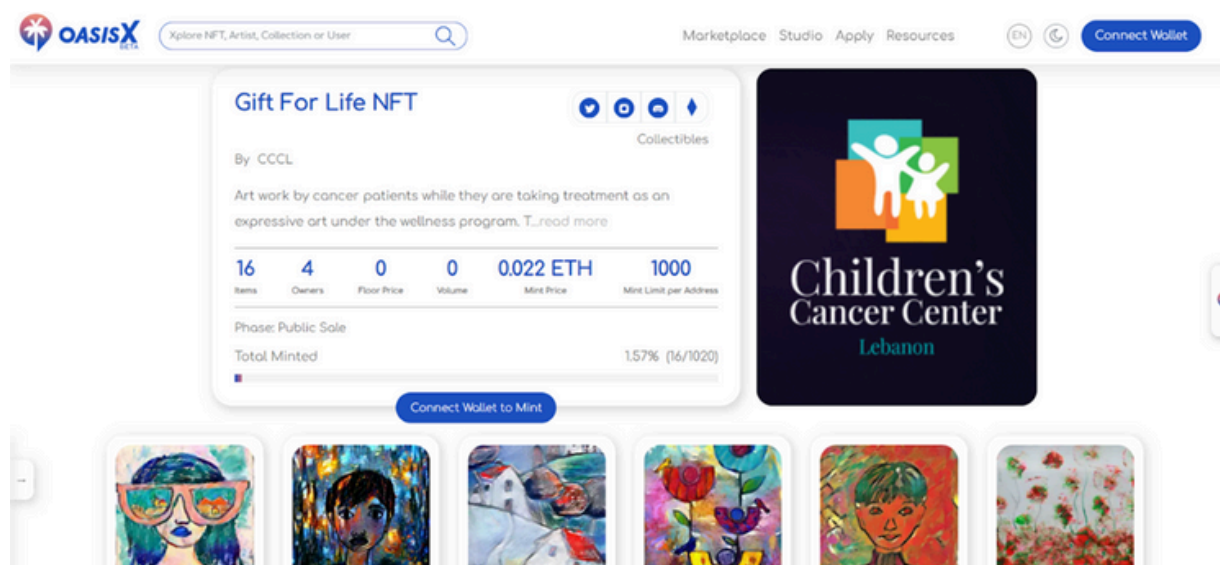
Колекционерски предмети: цифрови желания

В света на NFT всичко може да се събира: от дигитални карти за търговия, отбелязващи исторически моменти, до виртуални домашни любимци с уникални характеристики.

Тези цифрови активи предлагат нова форма на хоби, смесвайки тръпката от колекционирането с нюансите на дигиталната собственост. Това е вселена, в която рядкост, красота и стойност не са ограничени до физическия свят.

Социално въздействие + социални причини: токени за промяна

Може би най-вдъхновяващото е използването на NFT за социално въздействие и благотворителни каузи. Представете си търг на изкуство за NFT-та, където приходите финансират усилия за повторно залесяване, или серия от колекционерски предмети, предназначени да повишат осведомеността за социална справедливост. Чрез блокчейн филантропията става прозрачна, директна и ангажираща, позволявайки както на създателите, така и на колекционерите да направят осезаема разлика в света.



Пример за NFT за социална кауза: Детският онкологичен център на Ливан моли децата да създават произведения, които след това се превръщат в NFT-та и се продават за набиране на финансиране за Центъра.

Изграждане на устойчивост: как NFT-тата допринасят за икономическата устойчивост на артисти и творци, наблягайки на диверсификацията на доходите и достъпа до глобалните пазари.

Изкуството на диверсификацията на доходите

В сферата на NFT създателите вече не са оставени на милостта на единични потоци от приходи. Представете си художник, който не само продава картини, но и предлага цифрови колекционерски предмети, виртуални преживявания и дори токени, които дават специален достъп до бъдещи творби. Това не е просто диверсификация; това е икономическа революция.

Всяка част, всеки токен представлява градивен елемент в диверсифицирано портфолио, създавайки по-стабилен и по-устойчив доход. Отминаха дните на гладувания художник, заменен от процъфтяващия творец, навигиращ в дигиталната икономика с разум и усет.

Глобални галерии: Достъп до световните пазари

Дигиталният характер на NFT означава, че произведенията на даден художник могат да бъдат открити, оценени и закупени от всеки с интернет връзка. Този глобален пазар е като денонощен панаир на изкуството, кипящ от дейност от Ню Йорк до Токио, предлагащ експозиция, за която физическите галерии могат само да мечтаят.

The screenshot shows the DappRadar website interface. The main content area is titled "Best NFT Marketplaces" and displays a table of the top 5 NFT marketplaces. The table includes columns for Rank, Market, Avg. price, Traders, % Traders, Sales, Volume, and % Volume. The marketplaces listed are Magic Eden, Blur, OKX NFT Marketplace, UniSet, and Opensea. The table also shows a search bar and a "Chains" dropdown menu.

#	Market	Avg. price	Traders	% Traders	Sales	Volume	% Volume
1	Magic Eden Ethereum Solana Bitcoin	\$1.3k +4.34%	16.22k	+15.64%	23.2k -13.8%	\$28.16M	+28.77%
2	Blur Ethereum	\$3.26k +30.67%	2.22k	+11.96%	3.88k -2.61%	\$13.02M	+37.44%
3	OKX NFT Marketplace Ethereum Solana Bitcoin	\$2.08k +16.2%	4.28k	+36.79%	4.04k +48.02%	\$6.80M	+43.79%
4	UniSet Bitcoin	\$2.54k -18.31%	1.98k	+1.38%	1.79k +4.3%	\$4.44M	+4.72%
5	Opensea Ethereum Solana Bitcoin	\$88.58 -8.26%	18.66k	-1.47%	39.69k -15.5%	\$3.57M	-16.64%

Топ 5 на световните пазари според DappRadar, 2024 г.

Творците се ангажират с фенове и колекционери от различни култури, разширявайки своя досег и влияние далеч отвъд своите географски граници. Това е смел нов свят, в който изкуството надхвърля границите, а творците се докосват до пазари, които преди са били недостижими.

Екологични съображения: опасения относно въздействието на блокчейн върху околната среда и изследване на устойчиви практики и екологични решения

Главоблъсканицата с въглеродния отпечатък

Представете си блокчейн като оживен метрополис, с NFT-тата като неговите блестящи, енергоемки спортни коли. Първоначално този цифров град има лек енергиен проблем, защото поглъща електричество, сякаш е за последно.

Причината? Повечето блокчейни работеха преди на система, наречена „Доказателство за работа“ (Proof-of-Work – PoW), виртуален еквивалент на безкраен, гладна за енергия надпревара. Докато защитаваше мрежата и проверяваше транзакциите, имаше и по-малко привлекателен страничен ефект: огромен въглероден отпечатък и опасения за околната среда.

Екологизиране на блокчейн: Преминаването към устойчивост

Но не се страхувайте, защото нашата история се обръща към устойчивостта. Визионери и природозащитници в рамките на общността предизвикаха движение към по-зелени пасища, подкрепяйки приемането на механизмите за доказателство за залог (Proof-of Stake – PoS).

Представете си тази промяна като замяна на тези поглъщащи газ спортни автомобили с елегантни, ефективни електрически превозни средства. PoS драстично намалява консумацията на енергия, като заменя състезателното решаване на пъзелите на PoW с по-екологична лотарийна система, където „лотарийните билети“ са монетите, които държите. Тази промяна не е добра само за нашия цифров метрополис; това е глътка свеж въздух за нашата планета.

Творчеството среща опазването

Комбинацията от креативност и опазване предизвика ренесанс на екологичното изкуство. Художниците не са просто участници в NFT пространството – те са пионери на движение, което обединява изкуството с екологичния активизъм. Представете си дигитални гори, които растат от всяка продажба на NFT, проекти за почистване на океани, финансирани от виртуални галерии, и застрашени видове, спасени с удара на цифрова четка.

Зад кулисите: Казуси от NFT

NFT Artist - Hyblinxx*: Crafting a Colourful World on Solana

Казусът има за цел да проучи прехода на Hyblinxx от света на технологичния маркетинг към превръщането му във виден артист на NFT. Той се стреми да анализира как Hyblinxx използва NFT за споделяне на значими истории, насърчаване на връзки и оказване на положително социално въздействие, като същевременно постига значителни обеми продажби в общността на Solana NFT.

Контекст и предистория

Името Hyblinxx принадлежи на динамичен и визионерски художник, който оставя невероятен отпечатък върху общността на Solana NFT със своите* жизнени и изразителни творения.

Hyblinxx започва да създава дигитални илюстрации още в колежа, като първоначално се занимава с изкуство, докато се потапя в света на технологиите. Едва през 2020 г. те напълно възприемат платформи като Procreate на iPad, която все още е и предпочитаната платформа. Въпреки че привлича значителни клиенти като NFL и Netflix чрез техния технологичен маркетинг, Hyblinxx копнее за повече творческа свобода. Това ги кара да направят смел ход: да напуснат оживеното Западно крайбрежие, да се върнат в Средния Запад и да поемат на пътешествието си като Hyblinxx. От март 2022 г. Hyblinxx си сътрудничи с различни NFT артисти и проекти, вдъхвайки живот на тяхната уникална творческа визия.

Подробно описание

Използването на NFT от Hyblinxx в рамките на общността на Solana NFT е трансформиращо за тяхната артистична кариера.

„Becoming Blynxx“, поредица, представена на 19 юли 2022 г. на пазар за цифрово изкуство на Exchange.art, отбелязва важен крайъгълен камък в тяхното пътуване, преминавайки към непроизводни NFT-та. Hyblinxx представя Blynxx, герой, занимаващ се с психичното здраве и неговото въздействие върху живота и взаимоотношенията.

С цветни илюстрации и сравнително разказване на истории, Hyublinxx кани в свят, пълен с чувства, разпалвайки важни разговори и изграждайки връзки.

С първоначална цена от 10 SOL, „Becoming Blinxx“ бързо привлича вниманието и търсенето, завършвайки с печеливша оферта на търг от 46,2 SOL.

Към февруари 2024 г. Hyublinxx разширява поредицата „Becoming Blinxx“, за да включи четири произведения на изкуството, заедно с други 11 серии, включващи различни количества произведения на изкуството.

Към днешна дата приносят на Hyublinxx към общността на Solana NFT е довел до общ обем на продажби над 170 000 евро. Тази общност, известна със своята ефективност, рентабилност и подкрепяща среда, контрастира благоприятно с традиционните художествени общности, като дава възможност на артисти като Hyublinxx да създават, продават и популяризират своите произведения на изкуството с по-голяма лекота и достъпност.



Докато Hyublinxx продължава да сече уникално изкуство, техният основен фокус е върху проект, "the HOODLUMs". Идеята зад проекта „the HOODLUMs“ е да се съчетаят елементите на модата и носталгичните теми от детството и да се създаде оригинален сюжет и моден етикет както за възрастни, така и за деца. Този амбициозен проект не само демонстрира гъвкавостта на Hyublinxx като художник, но също така подчертава тяхната отдаденост да оказват положително въздействие.

Данните от Exchange.art показват общ обем на продажбите за „HOODLUMS“, достигащ над 72 000 евро, влиянието на Hyblinxx върху пространството на Solana NFT продължава да расте, вдъхновявайки създатели и ентузиаста да прокарат границите на артистичното изразяване и социалното въздействие. В центъра на този проект е филантропска инициатива, като част от приходите са насочени към подкрепа на деца в неравностойно положение.

Hyblinxx използва социални медийни платформи като X (известен преди като Twitter), Instagram и TikTok, за да споделят своето артистично пътуване с глобалната публика. Чрез тези канали те предлагат прозрения за своя творчески процес, предоставят актуализации за текущи проекти и предлагат поглед към живота си като художници. Чрез комбиниране на изкуство, разказване на истории и благотворителни дарения, Hyblinxx има за цел да създаде смислено изживяване, което резонира с публиката както на творческо, така и на хуманитарно ниво.

Важност и уместност

Този казус е важен за разбирането на еволюцията на творците в NFT-пространството и тяхното въздействие върху общността. Пътуването на Hyblinxx е пример за сливане на изкуство, технологии и социално въздействие, демонстриращи трансформиращата сила на творческото предприемачество. Освен тази ефективност, отдаваемостта и поддържащата среда в общността на Solana NFT предоставя контраст с общностите на публичното изкуство, което дава възможност на Hyblinxx да създава, продава и популяризира своите произведения на изкуството с по-голяма лекота и достъпност.

Освен незабавния финансов успех, приносът на Hyblinxx вдъхновява създателите и ентузиастите да изследват нови пътища за артистично изразяване и социална отговорност, като по този начин оформят по-широкия пейзаж на NFT индустрията.

*Говорейки за този артист, полът е неизвестен, така че в текста е използвано родово неутрално местоимение „те“.

Източници:

- <https://exchange.art/series/Becoming%20Blinxx/nfts>
- <https://exchange.art/hyblinxx/nfts>
- <https://exchange.art/thehoodlums/nfts>
- <https://blog.exchange.art/get-to-know-hyblinxx/>
- <https://twitter.com/hyblinxx>

Проект NFT – World of Women (WoW): Овластяване на жените в Ethereum

Казусът има за цел да проучи факторите за успех зад колекцията „Светът на жените“ (World of Women – WoW), като се задълбочи в нейното въздействие върху пазарите на Ethereum blockchain и NFT, динамиката на общността, движеща нейната популярност, и иновативните функции, допринасящи за растежа ѝ като платформа овластяване на жените чрез изкуство и участие в общността.

Контекст и предистория

World of Women (WoW) се появява като иновативен арт проект, произхождащ от сплотена група приятели, които го стартират на 27 юли 2021 г.

Тази инициатива обединява колекция от разнообразни токени за жени в екосистемата на NFT. Първата колекция, WoW, е създадена от Yam Karkai, художник и мечтател, съосновател на проекта и творчески директор.

Началото на WoW е водено от визията за създаване на приобщаващ и разнообразен проект в Web 3.0 чрез неговата колекция и общност. В основата си WoW има за цел да създаде възможности за всички по света да станат собственици, създатели и сътрудници в Web 3.0.

От 4 приятели, споделящи една и съща визия и обединени, за да стартират WoW, тези, които споделят визията на Yams, се присъединяват към екипа, който към момента включва общо 20 члена.

Подробно описание

WoW колекцията се състои от 10 000 произволно генерирани цифрови токена (всеки притежаващ различни нива на рядкост според различните им характеристики), които съществуват в блокчейна на Ethereum и се продават на NFT пазарите OpenSea и LooksRare.



Трябва да се отбележи, че данните на OpenSea разкриват, че към февруари 2024 г. WoW токените имат приблизително 5500 собственици, с общ обем на продажбите от 84782 ETH (еквивалент на около 230 милиона евро), а средната цена на WOW NFT е 1,125 ETH или около 3000 евро. Най-високата регистрирана продажба в колекцията достига 260 ETH за токен #9248.

Придобиването на токен WoW предоставя собственост върху основното произведение на изкуството и неговата интелектуална собственост. Докато токените първоначално са достъпни с разделителна способност 800x800 на уебсайта, собствеността отключва достъп до версия с висока разделителна способност при 4000x4000. Освен това, собствеността предоставя членство в семейството на WoW, предлагайки ексклузивен достъп до събития в общността и специални канали за популяризиране на изкуство и артисти. Изключително редки NFT-тата могат да квалифицират собствениците за членство в „Клуб на кураторите“, което позволява на неговите членове да участват в дейностите на WoW Fund. Възприемайки участието на общността, WoW създава децентрализираната автономна организация „Светът на жените“ (DAWoW), за да интегрира членовете на общността в процесите на проекта, с цел демократизиране на вземането на решения.

В структурно отношение WoW поддържа изчерпателен уебсайт, където информацията се разкрива в дълбочина – <https://www.worldofwomen.art/>. WoW използва Instagram и X като свои основни социални медийни платформи, за да популяризира своето съдържание и да споделя скорошни актуализации. Discord служи като основна комуникационна платформа на проекта, за да остане във връзка с неговата общност, включвайки канали за съобщения, раздаване на награди, състезания и продажби.

Воден от овластяването на жените чрез изкуство, проектът привлича широко внимание, подсилено от стратегически партньорства и подкрепа на благотворителни организации, фокусирани върху овластяването на жените. Първоначално обещавайки да дари 7,5% от първичните продажби от своята встъпителна колекция на организации като She's The First, Too Young to Wed и Strange Cintia, WoW разширява филантропските си усилия. Трябва да се отбележи, че след изсичането WoW изковава множество допълнителни партньорства в подкрепа на почтени каузи. „Основната причина, поради която колекцията World of Women NFT увеличава популярността си, се дължи на факта, че тя показва колко силна е женската общност в крипто сферата.“ от Милко Трайчевски, Invezz. След първоначалния си успех WoW излиза с колекция, озаглавена WoW Galaxy през 2022 г., продължение на първата колекция от Karkai.

Важност и уместност

Проектът WoW NFT представлява значителен напредък в насърчаването на разнообразието, овластяването и социалното въздействие в рамките на екосистемата на Ethereum NFT.

Чрез използване на блокчейн Ethereum и NFT пазари като OpenSea и LooksRare, WoW придобива видимост и достъпност за глобална аудитория от колекционери и инвеститори. Прозрачността, сигурността и постоянството на платформата гарантират автентичността и собствеността на всеки WoW токен, вдъхвайки доверие и увереност сред купувачите. Освен това характеристиките на платформата, като ексклузивни предимства за членство и възможности за ангажиране на общността, насърчават чувството за принадлежност и стимулират участието, с идея за по-нататъшното приемане и растеж на WoW екосистемата.

Източници:

- <https://nftnow.com/guides/the-ultimate-guide-to-world-of-women-a-pillar-of-inclusivity-in-nfts/>
- <https://opensea.io/collection/world-of-women-nft/activity>
- <https://www.worldofwomen.art/>
- <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1696858/FULLTEXT02>

Революцията на Metaverse: Предефиниране на дизайна на мебели с виртуални NFT-та

Казусът има за цел да проучи въздействието и значението на продажбата на виртуални мебели като незаменими токени (NFT) в онлайн търг.

Контекст и предистория

Казусът се развива в контекста на индустрията за дигитално изкуство и дизайн, където традиционните концепции за собственост и продажби се нарушават от блокчейн технологията и NFT.

Andrés Reisinger е аржентински дизайнер и неговият проект „The Shipping“ представлява пионерско усилие в това пространство, където виртуалните мебели се токенизират като NFT и се продават на онлайн търг. Този иновативен подход предизвиква конвенционалните представи за физичност и собственост, отваряйки нови възможности за артисти и дизайнери да осигурят приходи от своите дигитални творения.

Подробно описание

Проектът на Andrés Reisinger, „The Shipping“, включва търг на десет части от виртуални мебели оид формата на NFT на онлайн пазара Nifty Gateway. Тези виртуални предмети, включително столове, маси и единици за съхранение, са създадени с помощта на техники за цифрово изобразяване и могат да бъдат поставени във всяко споделено 3D виртуално пространство или „метавселена“.

Всеки артикул е токенизиран като NFT, предоставяйки доказателство за собственост и автентичност, проверени в блокчейн.

Търгът привлича значително внимание, като виртуалните мебели са продадени за общо над \$450 000 за по-малко от 10 минути. Артикулят с най-висока цена, специално произведение, проектирано в сътрудничество с купувача, носи \$67 777. В допълнение към виртуалните версии, пет от мебелите, включително „невъзможните предмети“ като масата от дъвка и изпуснатия балонен диван, ще бъдат превърнати във физически обекти и изпратени на съответните им купувачи.



Виртуалната розова маса е продадена за 5000 долара.



Пейката Matsumoto също е сред частите, които ще бъдат направени в реалния свят.

Проектът на Reisinger подчертава потенциала на NFT да революционизират пазара на изкуство, позволявайки на творците да се свързват директно с глобалната публика и да запазят по-голям контрол върху своята работа и печалби.

Прозрачният и защитен характер на блокчейн технологията гарантира автентичността и уникалността на всеки виртуален елемент, предотвратявайки репликация или фалшификация.

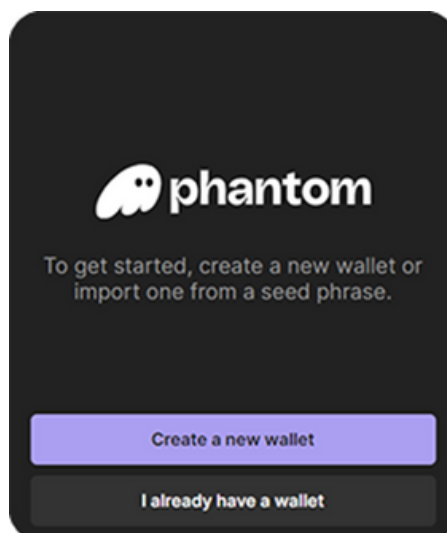
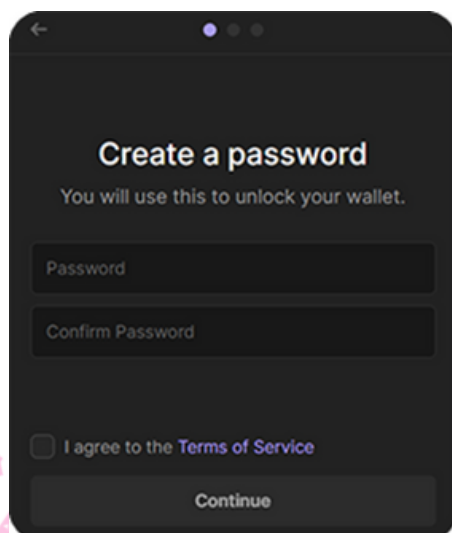
Важност и уместност

Този казус е важен, тъй като илюстрира трансформиращото въздействие на NFT върху индустрията на изкуството и дизайна, особено в контекста на виртуални активи и цифрово творчество. Проектът на Reisinger демонстрира потенциала на NFT за предефиниране на представите за собственост, стойност и автентичност в дигиталната ера, предлагайки нови възможности както за художници, така и за колекционери. Успехът на „The Shipping“ подчертава нарастващото приемане на цифрови активи и виртуални преживявания, сигнализирайки за промяна на парадигмата в начина, по който изкуството се създава, споделя и оценява в съвременния свят.

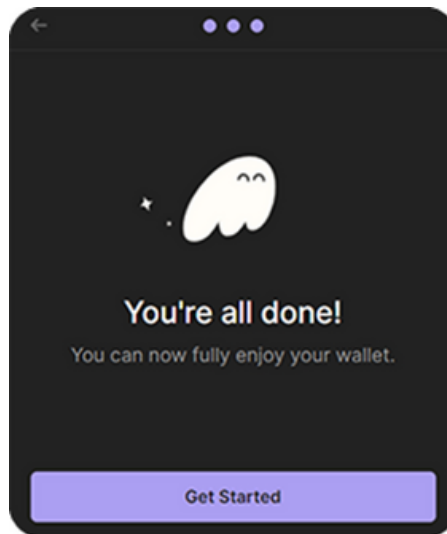
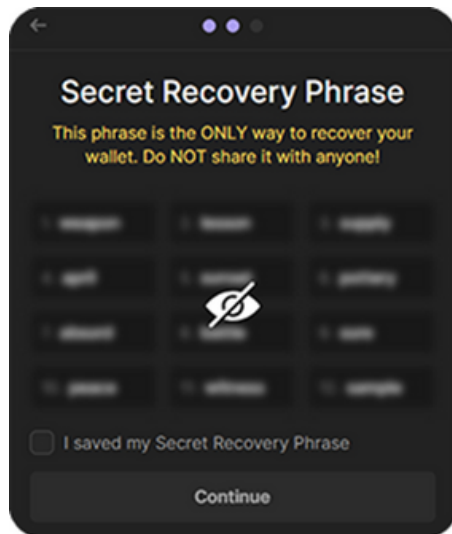
Практическо ръководство и демонстрационен пример: Сечене на NFT с Phantom Wallet на пазара Mallow.art

Създайте своя портфейл Phantom

- Изтеглете приложението Phantom за избраното от вас устройство от тук <https://phantom.app/download>
- При отваряне на приложението ще видите изскачащ прозорец, изберете „Създаване на нов портфейл“ (на англ., Create a new wallet), след това създайте парола и се съгласете с Условието за ползване (I agree to the Terms of Service)

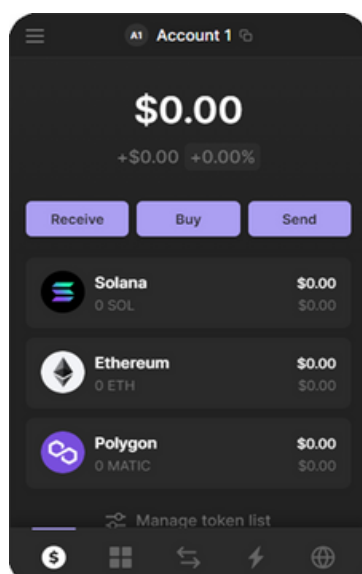


- Запишете вашата тайна фраза за възстановяване и я съхранявайте внимателно, не я споделяйте с никого.



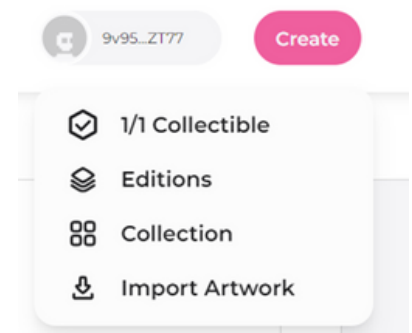
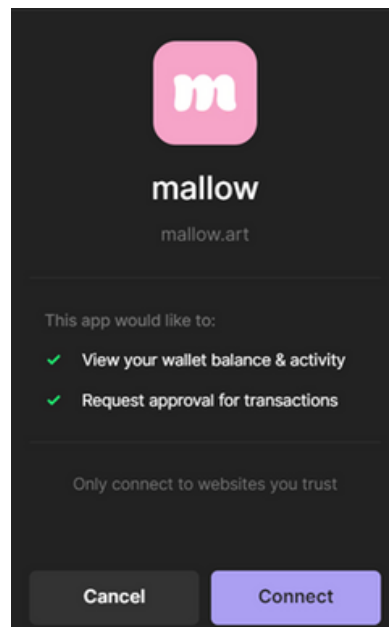
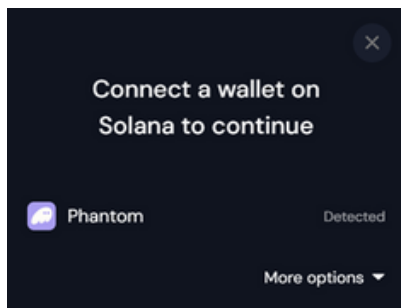
Захранете портфейла си

- Сега ще трябва да финансирате портфейла си, като закупите крипто, така че натиснете „Купуване“ (Buy) и изберете токена, който искате да закупите.
- Посочете количеството, което искате да закупите, и натиснете „Напред“ (Next). Изберете плащане с карта или банков превод.
- Ще бъдете помолени да предоставите част от вашата лична информация, както и информация за вашата карта/банка.
- След като завършите всички проверки за сигурност, ще можете да финансирате портфейла си.



Създайте своя акаунт в Mallow.art

- Влезте в <https://www.mallow.art>.
- Изберете портфейла и одобрете връзката, като натиснете „Свързване“ (Connect)
- Изберете „Създаване“ (Create) в горния десен ъгъл.



- Разработете своя стратегия или с вашия екип относно идеята, описанието, наличността, маркетинга и т.н. Изберете оригинално произведение на изкуството, което бихте искали да превърнете в NFT. Попълнете данните и натиснете „Изпрати“ (Submit). Тук нашето произведение на изкуството „Мастило“ (наличност - 10 броя, възнаграждение – 10%) е създадено за тази изложба.

artwork, giving collectors more context to the work. The video will be kept on-chain, giving other marketplaces the opportunity to adopt this new feature.

Maximum size: 100MB. Supported file types: .mp4.

Drag and drop or click to browse

Traits

Type a trait name and press enter

Edition Type

Editions are created on demand. A Limited Edition is a set maximum determined by you. An Open Edition will allow an unlimited number of editions to be minted.

Open Edition
 Limited Edition

Maximum Supply *

You can set this up to 10,000 maximum.

5
 10
 50
 100
 Custom

Set your royalties

Secondary royalty %
Typically 10-15%

10 %

Wallet address

9v95KynnSt9h4VWGWNAeHXEGfrQ3LvE6Uf7q47HpZT77

+ add another wallet

Submit >

- След като изпратите подробностите, ще бъдете помолени да ги потвърдите и ще сте готови да изсечете своето NFT.

Please confirm all details

Collection:

Artwork Name:

Description:

Categories:

Tags:

Traits:

Max Supply:

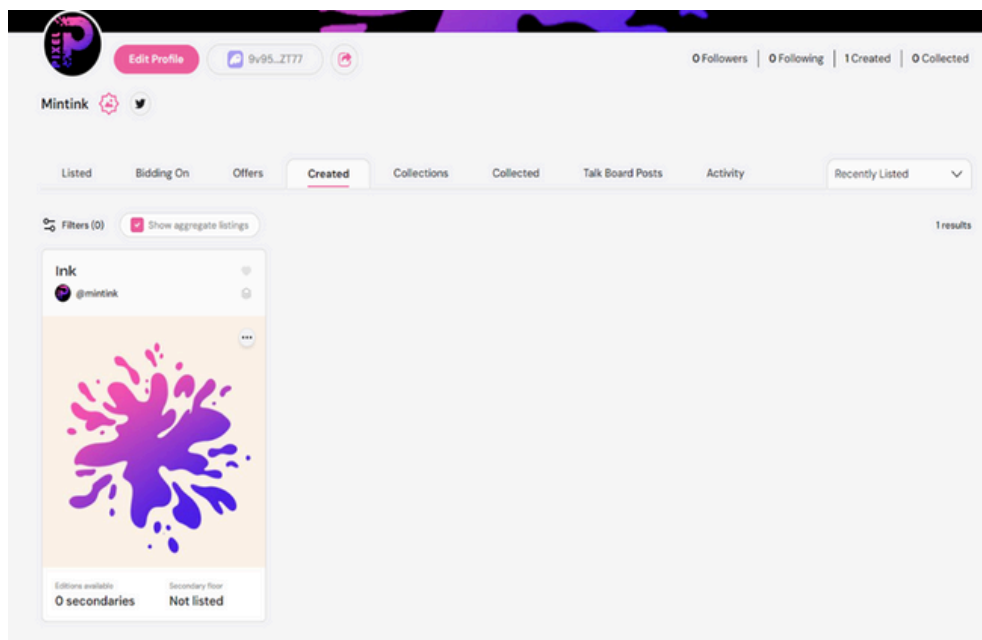
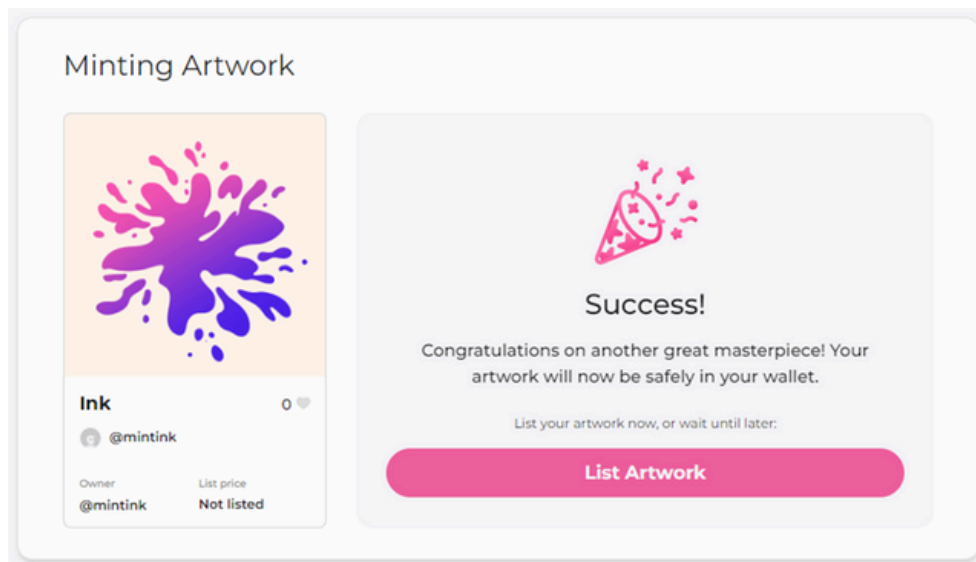
Royalty %:

Royalty Wallets:

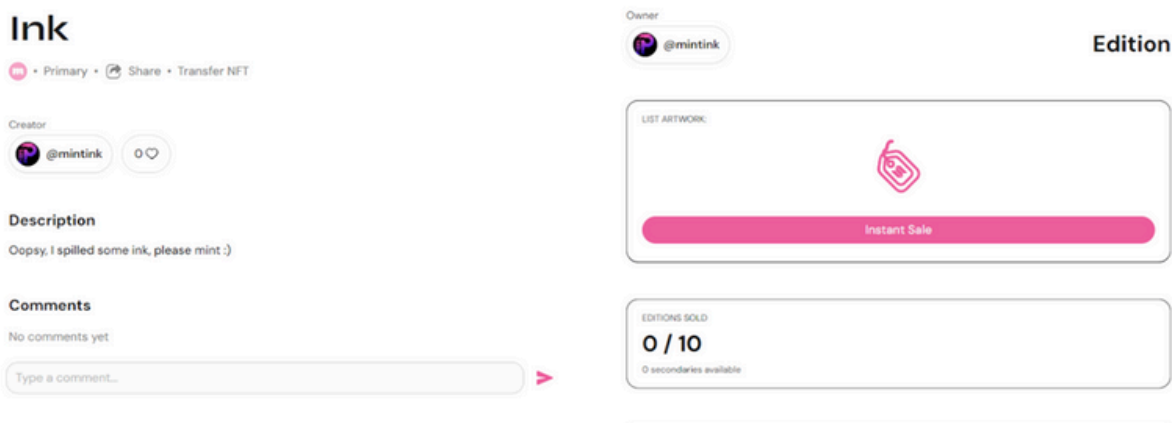
Mint NFT

Mint cost:	~0.033 SOL
mallow fee:	0.011 SOL
Metaplex fee:	0.01 SOL
Solana account rent:	~0.012 SOL
Solana transaction fee:	0.0001 SOL

- След като успешно изсечете своето NFT, все още трябва да го публикувате, така че да стане то публично достъпно за закупуване. Произведението ще се появи в профила под „Създадено“ (Created).

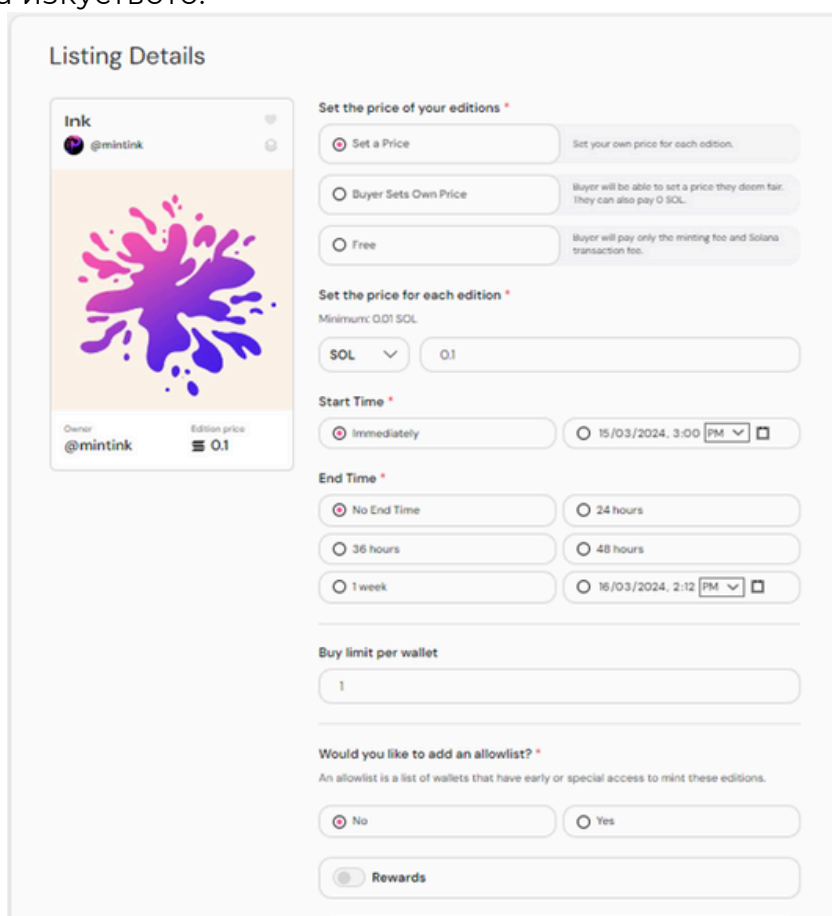


- След като изберете вашето произведение на изкуството, натиснете „Незабавна продажба“ (Instant sale).



- Попълнете повече подробности – цена, кога NFT-то е достъпно за закупуване, лимитът на вашите NFT-та за всеки портфейл, вземете решение за разрешен списък, награди и дали то включва физически произведения на изкуството.

In our case artwork “Ink”:
 Price - 0.1
 Start time - Immediately
 End time - No End Time
 Buy limit per wallet - 1
 Allowlist - no
 Rewards - no
 Physical artwork - no



- Последната стъпка е да потвърдите всички подробности и да натиснете „Публикуване“ (List).

Please confirm all details

Ink

@mintink

Owner: @mintink Edition price: 0.1

Listing Type:

Listing Start:

Listing End Time:

Edition Price:

Buy limit per wallet:

List

You will receive per sale: **0.095 SOL**

mallow fee (5%):	0.005 SOL
Solana account rent:	-0.006 SOL
Solana transaction fee:	0.0001 SOL

Listing Artwork

Ink

@mintink

Owner: @mintink Edition price: 0.1

Success!

Ink has been listed.

View Listing

List another item

Ink

Primary • Share

Creator

@mintink

Description

Oopsy, I spilled some ink, please mint :)

Comments

No comments yet

Type a comment...

Tags

#mint #ink

Categories

Digital Art Illustration

Seller

@mintink

Edition

EDITIONS SOLD	EDITION PRICE
0 / 10	0.1 SOL
0 secondaries available	+ small fees listed below

Cancel Listing

History

@mintink listed as Buy Now on mallow	0.1 SOL
15 Mar 2024 • 14:09	\$6.93
@mintink minted artwork on mallow	
24 Feb 2024 • 18:05	

Details

Medium	Image (PNG)	Mint Address	88EQ_g2CH
Dimensions	2048 x 2048px	Update Authority	@mintink
File Size	561.2 KB	Royalties	10%
Immutable	No	Change	@mintink

- След като вашето произведение на изкуството е в списъка, другите могат да го купят. (Тук е показано как е закупено 1 издание на Ink NFT, потвърждавайки транзакцията чрез Phantom wallet).



Co-funded by
the European Union

- Когато NFT се продаде, то автоматично се прехвърля в портфейла на купувача и зададената цена (минус таксата за платформата) се получава от художника.

Ink

Primary Share

Creator



Description

Oopsy, I spilled some ink, please mint :)

Comments

No comments yet

Type a comment...

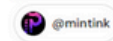
Tags

#mint #ink

Categories

Digital Art Illustration

owner



Edition

EDITIONS SOLD

1 / 10

0 secondaries available

EDITION PRICE

0.1 SOL

small fees listed below

Buy limit reached

Total cost:

-0.133 SOL

Quantity:

1 edition

Artwork cost:

0.1 SOL

mallow fee:

0.01 SOL

Metaplex fee:

0.01 SOL

Solana account rent:

-0.013 SOL

Solana transaction fee:

0.0001 SOL

History

Provenance



Audr...4p2u bought Edition #1

0.1 SOL

15 Mar 2024 • 14:32

\$17.07



@mintink listed as Buy Now on mallow

0.1 SOL

15 Mar 2024 • 14:09

\$16.93



@mintink minted artwork on mallow

24 Feb 2024 • 18:05

Details

Medium	Image (PNG)	Mint Address	8KEG...gZCH
Dimensions	2048 x 2048px	Update Authority	@mintink
File Size	561.2 KB	Royalties	10%
Immutable	No	Owner	@mintink

Today



Received

+0.095 SOL

From Audr...4p2u



Sent Ink

To 77XY...4s7r

Допълнителни ресурси

Magic Eden (стъпка-по-стъпка):

- <https://help.magiceden.io/en/articles/6006555-selling-nfts-on-magic-edens-marketplace-a-step-by-step-guide>

Open Sea (стъпка-по-стъпка):

- <https://support.opensea.io/en/articles/8867023-how-do-i-create-an-nft>
- <https://youtu.be/FwaeurmUgQk?si=IGfuJ9Wzebpef3jP>

Rarible (стъпка-по-стъпка):

- <https://rarible.com/blog/ultimate-starting-guide/>

Симулатор B-Skills (как се закупува крипто):

- <https://flowproductions.itch.io/b-skills>