Интернет будущего web 3.0

И

NFT

Read-Only

Web 1.0.

1990 - 2004



Плюсы:

- удобнее, чем писать на камне
- информация доступна всем
- цифровой носитель

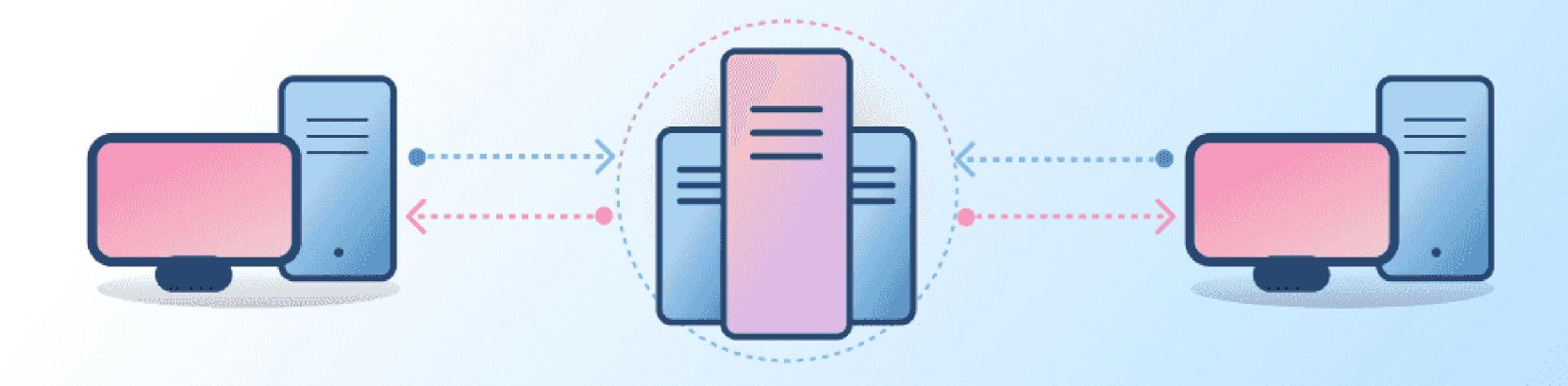
Минусы:

- нет взаимодействия с информацией
- сильная централизация
- односторонний контент

Read-Write

Web 2.0.

2004 - The Present



Плюсы:

- каждый творец
- каждый продукт
- качество контента

Минусы:

- жёсткая централизация
 - 1) безопасность
 - 2) цензура

Read-Write-Own

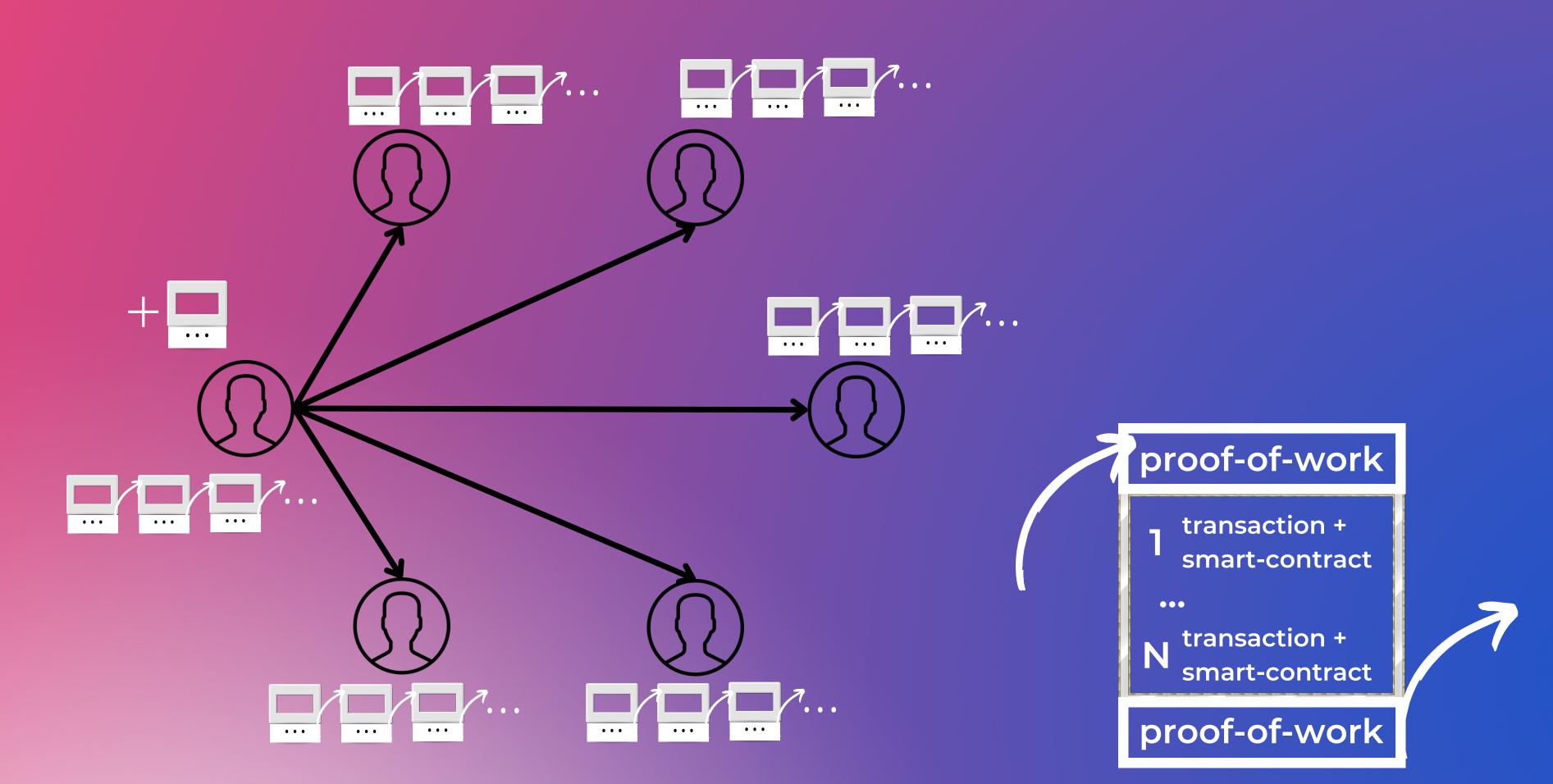
Web3

2014 - The Future?



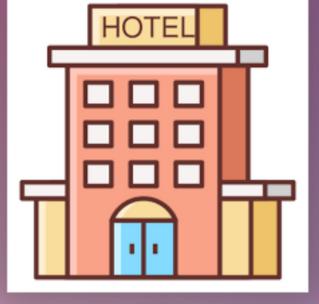
- защита данных от кибератак
- доступность всех данных

Blockchain

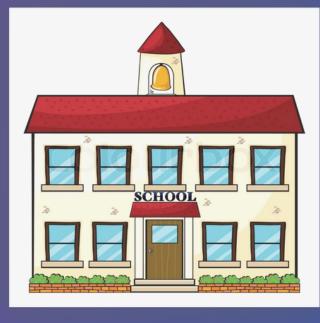


Отсутствие абсолютно доверительного органа

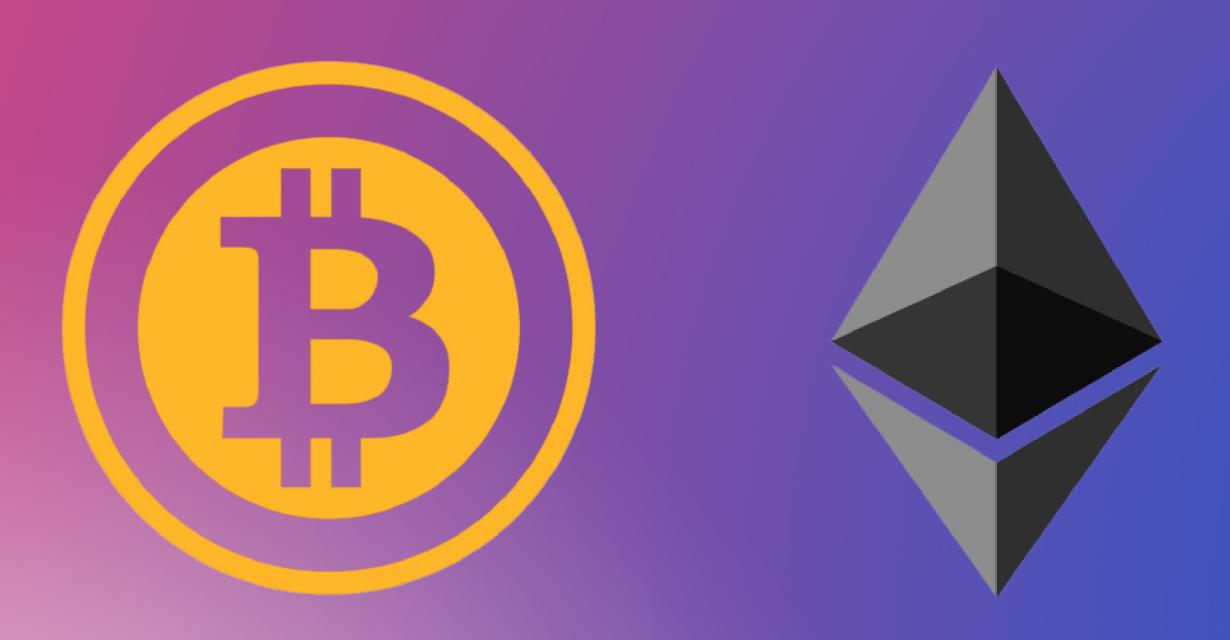






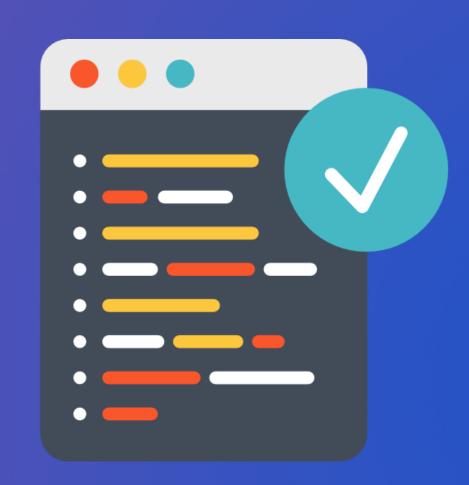


Нативные платежи



Что такое NFT?

NFT - это сертификат, доказывающий, что вы владеете уникальным объектом в цифровом пространстве.



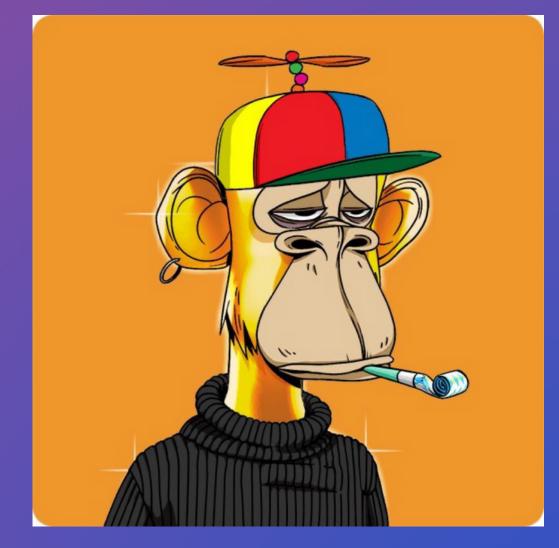
Популярные NFT маркетплейсы







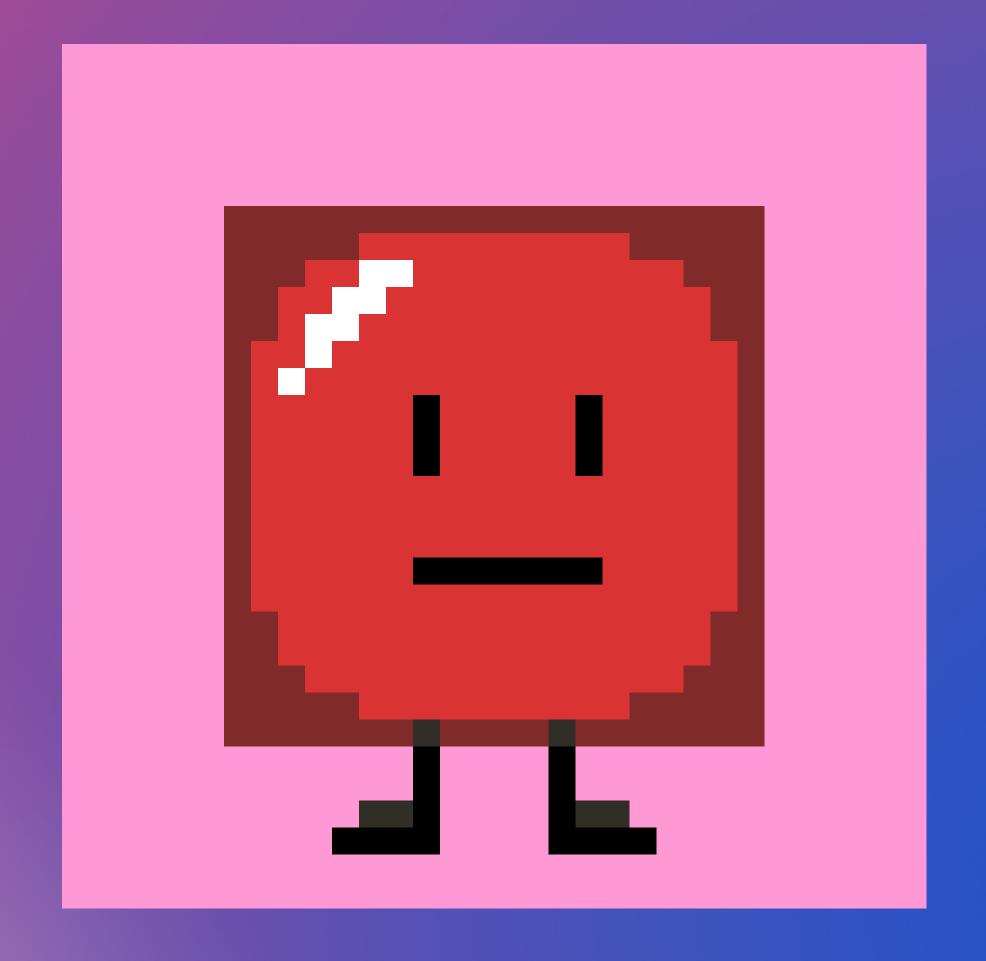
Cамые известные NFT коллекции





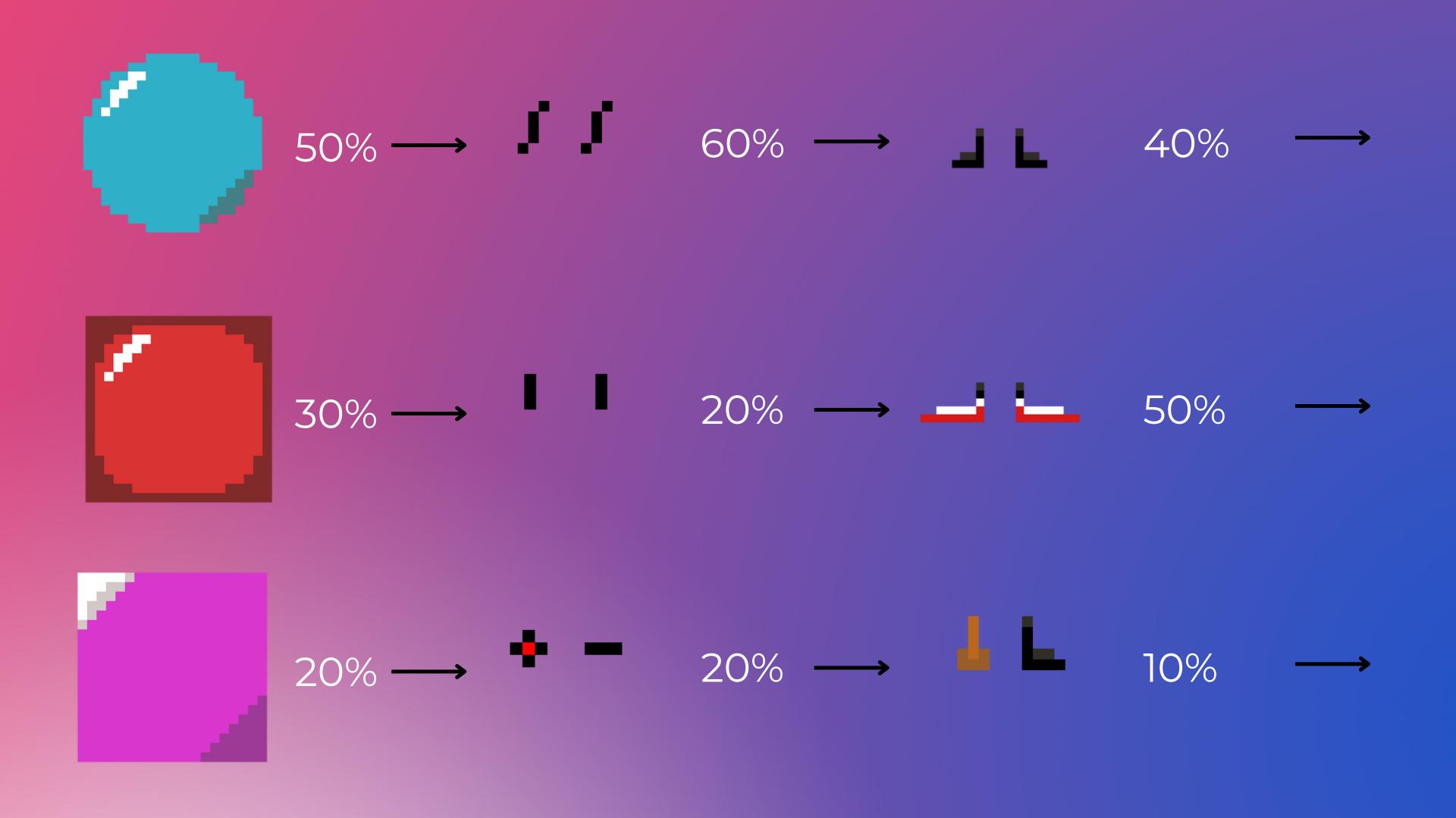


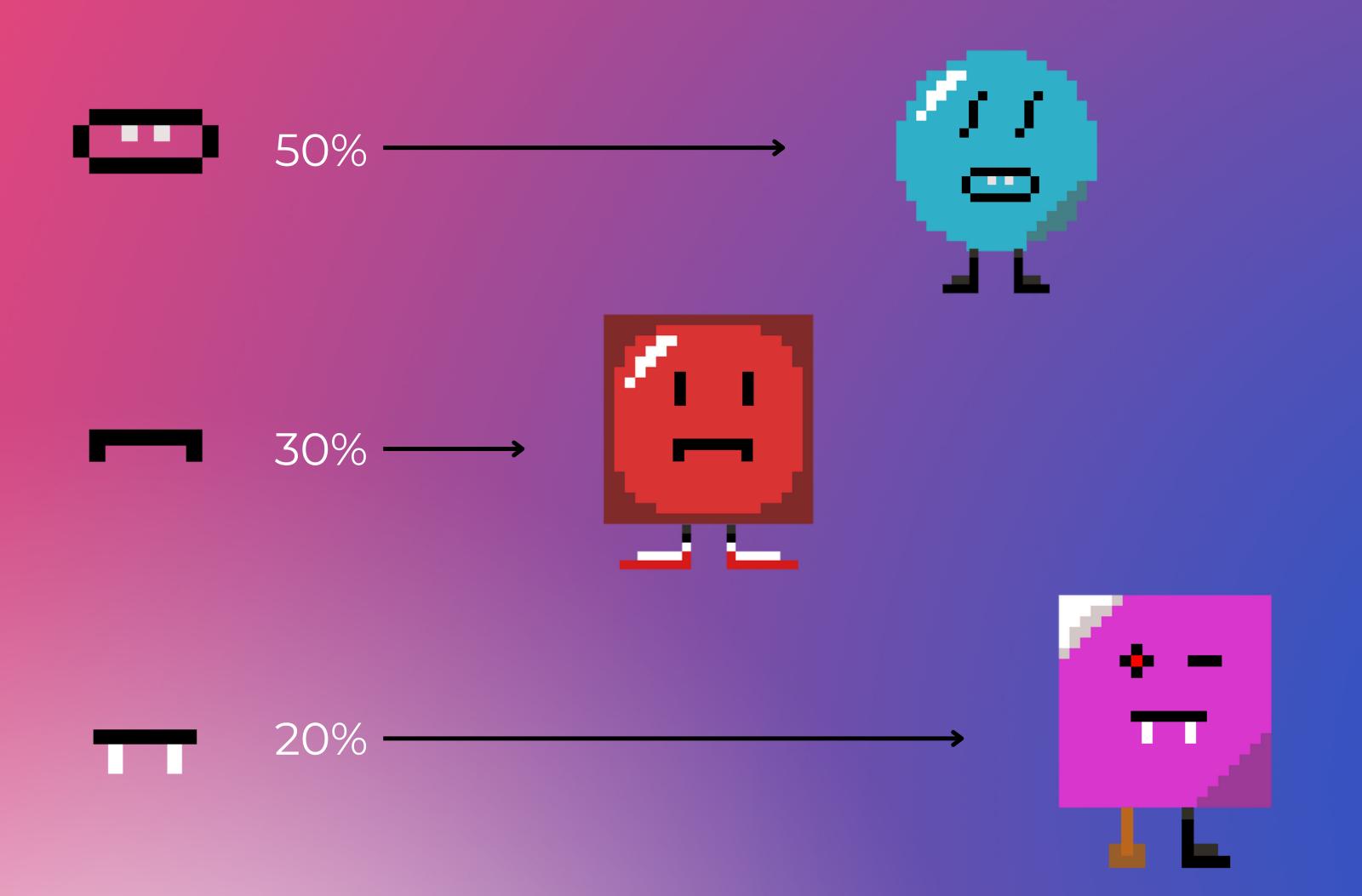
Представляем свою NFT коллекцию: Cool Pixels!



Как создаются NFT







Web 3.0 приложение

Смарт-контракт:

Solidity с использованием библиотеки OpenZeppelin

Деплой смарт-контракта и тестирование:

Hardhat

Chai

Waffle

Front-end приложения:

React.js

Ethers.js

Развертывание локального узла

Получение локального аккаунта с 10000 ETH для тестирования

> Деплой смарт-контракта в локальной сети

А теперь перейдем в веб-приложение!