

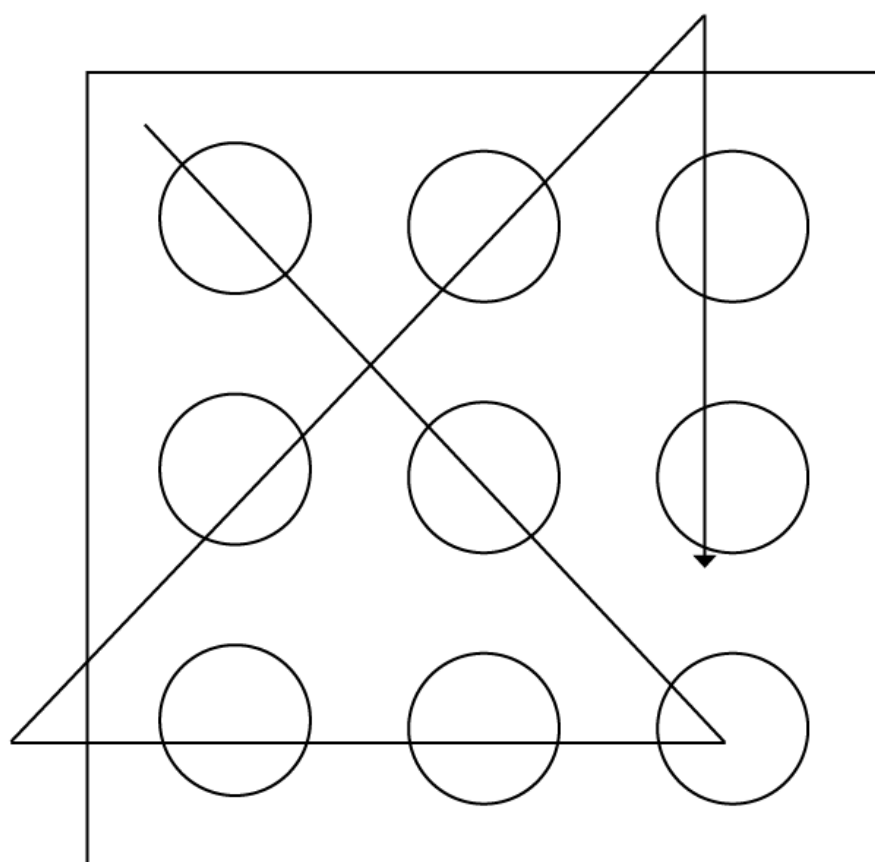


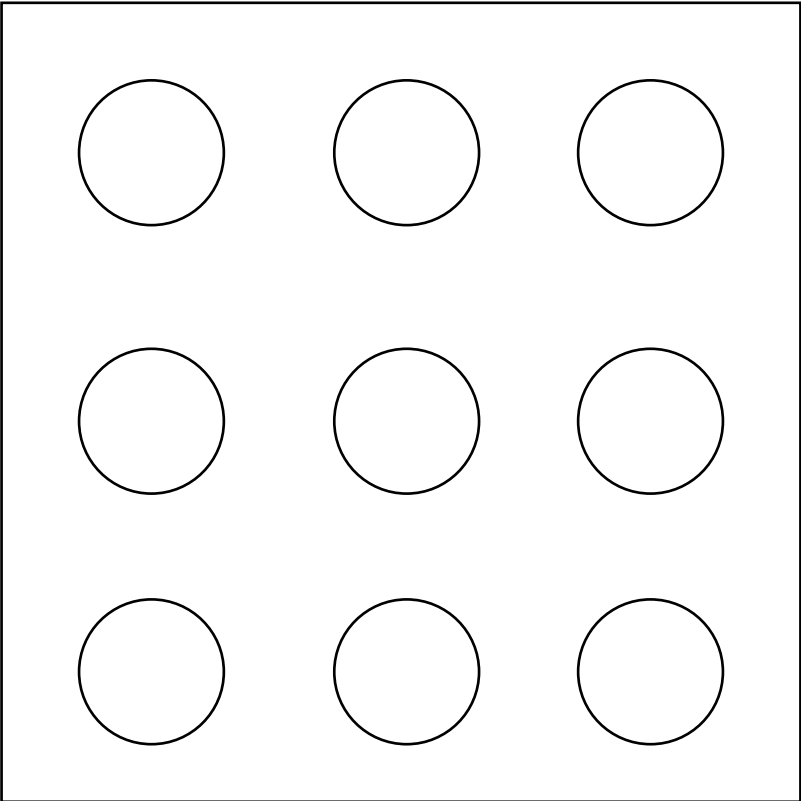
NÝJUNGAR

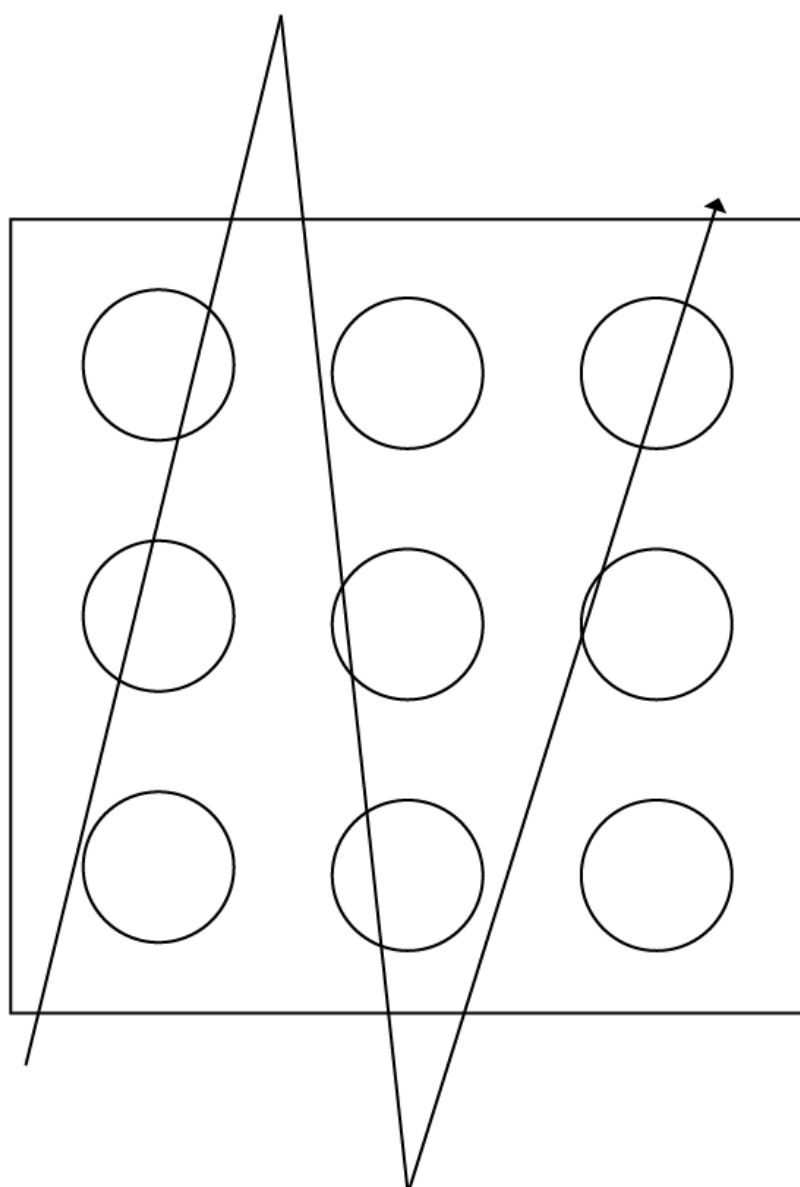
VIÐAUKI MODULE 3

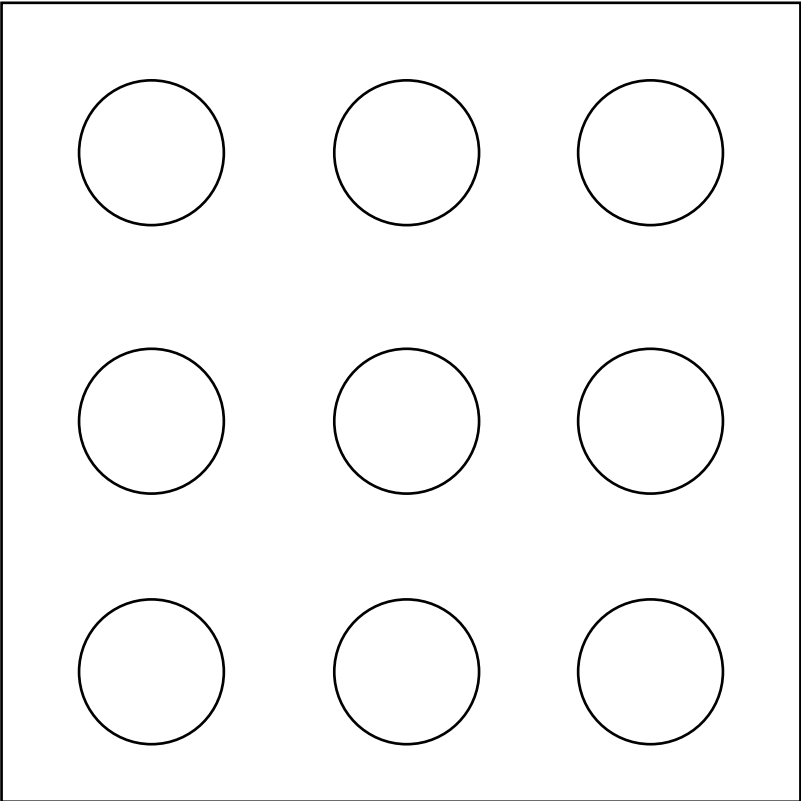
Module 3. Viðauki 1

Sniðmát fyrir hagnýtt verkefni “Hvernig á að koma með ljómandi hugmyndir”

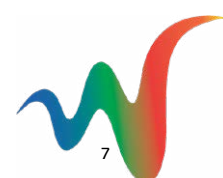


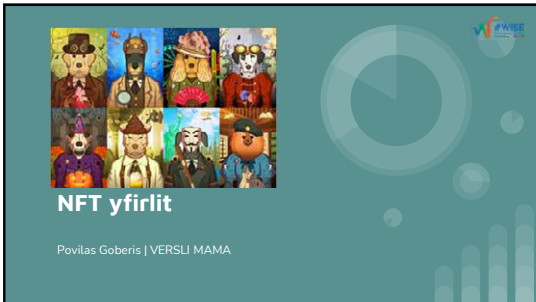


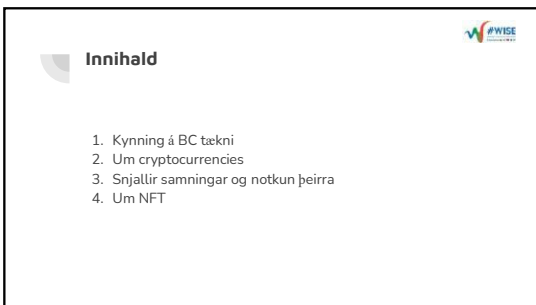




Module 3. Viðauki 2









Παραδοσιακοί τρόποι αποθήκευσης πληροφοριών

Hefðbundin leið til að geyma upplýsingar er í bókum, höfuðbókum, skjalaskápum, á líkamlegum, sérstökum (máliagum) stöð, í skjalasafni eða álíka.



Svo og myndir, hljóð- og myndbandsupptökur o.s.frv.

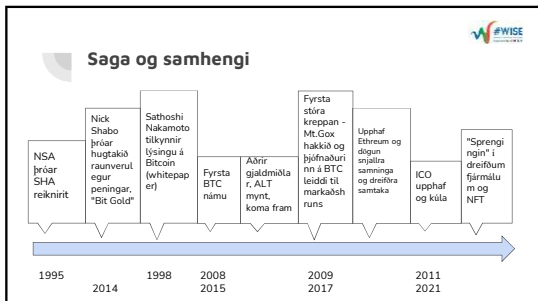
Blockchain sem nútímaleg leið til að geyma upplýsingar

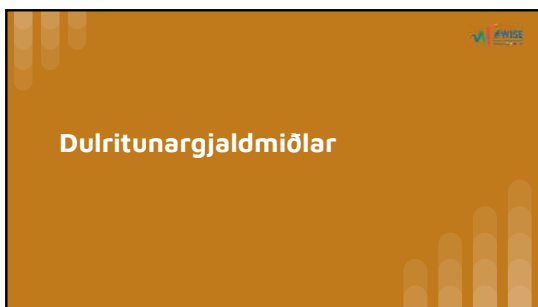


Þetta eru hlutar af stafrænum upplýsingum sem eru geymdar í opinberum gagnagrunni. Afrit af þessum gagnagrunni er dreift á fjölda tölva, sem tryggir dreifðan rekstur hans og öruggi. Breytingar á því, þ.e. viðskipti, eru gerðar mögulegar með því að eiga dulritunargjaldmiðla - form aðgangs að dulköðulnum, verðmætum sýndarpeningum.

Ágrip

- Blockchain er bara leið til að geyma gögn á tölvum.
- Íhlutirnir sem þarf til að láta það virka, áreiðanlegt og öruggt eru:
- Dreifður og dreifður rekstur;
- Dulköðun gagna.
- Uppbygging - samtenging blokkanna, þ.e. keðjunnar.
- Hvatningin til að geyma gögn í blockchain er að raunverulegur gjaldmiðill, svo sem Bitcoin, sem heldur gildi og gerir viðskipti kleift, er notað til að viðhalda, búa til og þróa blockchain.
-





Tilgangur dulritunargjaldmiðla

- Megintilgangur dulritunargjaldmiðla (tákn) er að skapa verðmæti og hvetja þannig áhugamenn um tæknina til að fjárfesta í dýrum "námuvinnslu" búnaði, þ.e. tölvum eða sérhæfðum tækjum.
- Verðmæti dulritunargjaldmiðla breytir þeim í greiðslumáta, sýndarpeninga.
- Dulritunargjaldmiðlar eru nú orðnir verðmætaverslun, jafngildi sýndargulls eða silfurs, leð til að draga úr áhrifum verðbólgu eða óruggari leð (í sumum löndum) til að framkvæma fjármálavöskipti og verslun.
- Snjallir samningar, með tilkomu Ethereum dulritunargjaldmiðilsins, hafa leitt til þrúunar nýrrar tegundar fjármála og annarra sviða, svo sem Defi, DAOs, NFT og dreiftra forrita (Dapp) í almennum skilningi.



Helstu dulritunargjaldmiðlar

- Bitcoin stafrænt gull
- Litecoin stafrænt silfur
- Ethereum snjallir samningar
- Binance coin (BNB dulritunar gjaldmiðill stærsta cryptocurrency exchange Binance)
- Sumir aðrir dulritunargjaldmiðlar sem skapa mismunandi gildi Solana, Luna, Polkadot, Cardano
- Stöðugir dulritunargjaldmiðlar tengdir fiat gjaldmiðlum USD, USDC, UST, DAI, BUSD
- Meme dulritunargjaldmiðlar Dogecoin, Shiba Inu coin
- Metaverse dulritunargjaldmiðlar Decentraland, WAX, Axie Infinity



Markaðsýfirráð mismunandi cryptocurrency verkefna



Heimild: <https://coin360.com/>



Fjölbreytni dulritunargjaldmiðla

- Meira en 10,000 dulritunargjaldmiðlar og tákna hafa verið búið til hingað til
- Tákna eru oft talin vera þau sömu og dulritunargjaldmiðlar, en helsti munurinn er sá að næstum allir geta búið til þau með snjöllum samningum og sérstakri blockchain sem burðarís eins og Ethereum;
- Cryptocurrency verktaki hefur venjulega eftirfarandi markmið:
 - ☐ Viðskiptahraði og -umfang.
 - ☐ Að virkja snjalla samninga;
 - ☐ Mesti mögulegi áreiðanleiki;
 - ☐ Viðtekt notagildi (DeFi, NFT o.s.frv.).



Um snjalla samninga

Snjall samningur er töluforrit, forrit eða reiknirit sem starfar á blockchain og gerir sjálfvirka kveikju tiltekins atburðar (viðskipta) þegar fresti er náð eða þegar tilgreindar ytri aðstæður eiga sér stað.

Kostir slíkra stafranna samninga eru:

- Bláir undirritunarskráir eru nafnlausir (ekki endlegar);
- Engra milliliða, lögboðanda eða þess háttar er krafist;
- Ekki er hægt að rifta samningnum og ekki framfylgja honum þegar skilyrðin, sem sett eru fram í samningnum, hafa verið uppfyllt;
- Samningurinn er geymdur í opinberri blockchain skrá og er sannreynanlegur og gildur.



Beiting snjallsamninga

- Dreifð forrit - að eiga viðskipti, lána, lán, taka tryggingar osfrv.;
- Til að fjárfesta í gegnum ICO, veðsetja sýndareignir;
- Á mismunandi blokkum - til að hafa samskipti og viðskipti á milli þeirra;
- Fyrir virðisdreifingu - greiðsla gjalda af sölu NFT;
- Í leikjum - allar aðgerðir og viðskipti eru byggð á snjöllum samningum.



Um NFT



Hvað er NFT?

Óbreytanlegur tóki (NFT) er sýndareign (tákn) sem ekki er hægt að skipta út eða breyta:

- Þetta þýðir að aðeins eitt tilvik er til og það er ekki hægt að afrita og **leiðrétta** og **breyta**, vegna þess að það er skráð sem núverandi á blockchain;
- NFT er því sýndarhlutur sem getur haft ákveðið gildi, búið af upplýsingum sem aðeins er hægt að nálgast á öruggan hátt í gegnum blockchain;
- dulkóðuð, dreift, með snjöllum samningum.

Af þessum ástæðum eru NFT's að verða aðlaðandi fjárfestingartæki, svipað og dulritunargjaldmiðlar.



Cryptocurrency & NFT samanburður

Dulritunargjaldmiðlar og NFT eru svipuð í eðli sínu og rekstri vegna þess að þau starfa á blockchain. Grundvallarmunurinn er sá að dulritunargjaldmiðill er skrá yfir ákveðið gildi í tölum, en NFT er skrá með sjónrænu efni, venjulega mynd.

0.143 BTC




Hvað skapar verðmæti fyrir NFT?

- NFT getur verið eitt eintak eða eintak með mjög sjaldgæfa eiginleika;
- Öryggi þess er tryggt af blockchain og enginn getur stolið því;
- Oft er sumt samhengi og saga mikilvægt og skapar verðmæti;
- NFT er auðvelt að flytja og selja hvar sem er í heiminum;
- Hægt er að innheimta þóknunir á NFT sölu;
- Ný leið fyrir listamenn, frægt fólk, íþróttamenn, tónlistarmenn og venjulegt fólk með einstakar hugmyndir eða getu til að efla þá til að fjárfesta, kynna og afla aukatekna.



Dæmi - dýrasta NFT selda

Alla daga: Fyrstu 5000 dagarnir - 69.3 mln dollarar





Nokkur litháísk dæmi (1)

Tónlistarverkefnið "Kafaðu í djúpið þitt"

Indra Marcinkevičienė x Musical Blockchain
audio/NFT collection
„Pásinerk í savo gelmes“



© <https://musicalblockchain.com/collections/indra/>



Nokkur litháísk dæmi (2) Sky haturs



© <https://www.neapykantodebesis.lt/>



Hvar eru NFT notuð?

Venjulega, allir þeir þar sem hægt er að stafræna eitthvað:

- NFT leikir og metaverse
- Í heimi stafrænnar og stafrænnar listar
- Leið frægs fólks til að stafræna og dreifa hugmyndum sínum
- Stafrænir miðar, aðgangur að viðburðum í líkamlegum og sýndarheimi, til að dreifa nýjum NFT
- Fasteign
- Hugverkaréttur, einkaleyfi



Vinsælustu NFT blökkirnar

Ethereum - <https://opensea.io/>
Solana - <https://solanart.io/>, <https://solsea.io/>
Smart Chain - <https://www.binance.com/en/nft/home>
WAX – fyrir leiki - <https://wax.atomichub.io/market>

Önnur þekkt eða áhugaverð dæmi um NFT verkefni:
<https://nbatopshot.com/>
<https://ether.cards/>



Vinsælustu NFT söfnin

© <https://coinmarketcap.com/nft/>

#	Image	Collection	Volume (24h)	Vol. Market Cap	Price Floor	24h Price	24h Price %	Supply	Supply %	Volume	Volume %
1		CryptoPunks	5,400 ETH	5,400 ETH	5.4 ETH	5.4 ETH	0.00%	10,000	0.00%	5,400	0.00%
2		Bored Ape Yacht Club	1,200 ETH	1,200 ETH	1.2 ETH	1.2 ETH	0.00%	10,000	0.00%	1,200	0.00%
3		Mutant Ape Yacht Club	800 ETH	800 ETH	0.8 ETH	0.8 ETH	0.00%	10,000	0.00%	800	0.00%
4		Azuki	600 ETH	600 ETH	0.6 ETH	0.6 ETH	0.00%	10,000	0.00%	600	0.00%
5		Doodles	500 ETH	500 ETH	0.5 ETH	0.5 ETH	0.00%	10,000	0.00%	500	0.00%
6		CloneX	400 ETH	400 ETH	0.4 ETH	0.4 ETH	0.00%	10,000	0.00%	400	0.00%
7		World of Women	300 ETH	300 ETH	0.3 ETH	0.3 ETH	0.00%	10,000	0.00%	300	0.00%
8		Pudgy Penguins	200 ETH	200 ETH	0.2 ETH	0.2 ETH	0.00%	10,000	0.00%	200	0.00%
9		Moonbirds	150 ETH	150 ETH	0.15 ETH	0.15 ETH	0.00%	10,000	0.00%	150	0.00%
10		Otherdeeds	100 ETH	100 ETH	0.1 ETH	0.1 ETH	0.00%	10,000	0.00%	100	0.00%



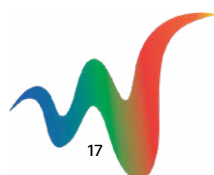
**Hagnýtt verkefni.
Búum til okkar eigin NFT**



Hvað þarf ég til að búa til NFT minn?

1. Fyrsta skrefið er að ákveða hvort það verði eitt NFT eða safn. Safn leyfa þér venjulega að ná til stærri markhúps, þar sem kaupendur geta verið margir. Hins vegar getur það verið erfitt verk að búa til safn af 5 000 eða 10 000 stykkjum og krefst markaðsáætlunar og sölustefnu.
2. NFT þarf að vera "minted" - hlaðið upp og geymt á blockchain - og þarf því aðgang að þessari blockchain;
3. Besta leiðin til að hafa aðgang að blockchain er að búa til veski fyrir dulritunargjaldmiðla, helst sem vafrafiðbót og / eða app í símanum þínum.
4. NFT "myntslátta" vöðskipti krefjast þess að einhver dulritunargjaldmiðill sjálfur greiði fyrir vöðskiptin.
5. Til að búa til NFT þarftu að hafa einhvers konar stafræna upptöku, venjulega mynd eða ljósmynd;
6. Árangursríkustu NFT-skjölín hafa áhugavert, þekkt samhengi eða sögu. Stundum er hægt að búa til þá sögu til að koma með nýja hugmynd eða til að fá fólk til að hugsa um nýjar hugmyndir. Best er að einbeita sér að ákveðnum þemum, svaðum eða stöðum, persónum eða álika.

Module 3. Viðauki 3



WISE WOMEN WEEK'22 hýsir NFTs búin til af konum

6.-12. október 2022 U nion G allery listamannsins, sem staðsett er í Vokiečių st. 2, Vilnius, hýsti alþjóðlega sýningu NFTs búin til af konum í fyrstu WISE WOMEN WEEK. Fyrsta sýning sinnar tegundar sameinaði list, tækni og alþjóðlegt samstarf þar sem litháískir, íslenskir, Italian, Greek og Danish höfundar kynntu verk sín.

Thann óbreytanlegur tákn (NFT) list byggð á blockchain tækni er tiltölulega ný tegund af stafrænni sköpunargáfu, knúin áfram af almennum áhuga á nútímataækni. NFT er talið afar lýðræðislegt listform þar sem það veitir bæði fagfólki og áhugamönnum tækifæri sem leitast við að afhjúpa og upplifa list á annan hátt.

Margir eru enn að verða sáttir við þessa listgrein. Þess vegna, samkvæmt skipuleggjendum WISE WOMEN WEEK, er sýningin á NFT búin til af konum einstök upplifun fyrir þá sem hingað til vissu ekkert um óbreytanleg tákn og tækifærin sem þau veita verktaki.

Fólk skilur ekki NFT, Metaverse og dulritun í dag á sama hátt og það skildi ekki netverslun árið 1995. *Anuj Jasani, frumkvöðull og stofnandi netviðskiptavettvangs BudgetOK™*

Frú Kotryna Dzhalavayan, forstöðumaður Listasafns listamannanna, segir að höfundar NFT hafi fengið frelsi til að ákveða hvaða verk eigi að kynna á sýningunni og því sé sýningin ekki takmörkuð við eitt þema. Verkin sem sýnd eru og meginhugmyndir þeirra eru allt frá pólitískri list til ríkja innri heimsins, allt frá félagslega virkum yfirlýsingum til myndlíkinga um kvenleika eða móðurhlutverk.

Konur frá 5 mismunandi löndum, þar á meðal Litháen, Danmörku, Grikklandi, Íslandi og Ítalíu, sýna verk sín á fyrstu WISE WOMEN WEEK. Öll voru þau sameinuð um sameiginlega sýningu á vegum #WISE fullorðinsfræðsluverkefni Erasmus+ áætlunarinnar, sem miðar að því að auka frumkvöðlastarf skapandi kvenna, sem hrint er í framkvæmd í Litháen í sameiningu af Galleríi listamannasambandsins og félagsamtökunum Versli mama.

Hins vegar gáfu ekki allir þátttakendur sýningarinnar upp hverjir þeir voru. Sumir kynnasig undir dulnefnum og enginn knew sem was á bak við þá. Það er ekki hægt að velta því fyrir sér að mjög frægur listamaður séi felum þar.

Hugmyndin um að kynna sýninguna kann að virðast óhefðbundin fyrir ókunnuga þrátt fyrir að listaverkin á skjánum séu gullinn mælikvarði á sýningar af þessu tagi. Sum listaverk voru eingöngu búin til af tölvum og tákna svokallaða stafræna list. Samt erum við hefðbundnari, máluð á striga eða búin til með klippimynd eða grafískri tækni.

Gestirnir gætu fundið QR kóða við hliðina á upplýsinganótu hvers stykkis, sem eftir skönnun tengdi þá við sýndarvettvanginn SolSea. Þar, vitandi reglur NFT heimsleiksins, getur hver og einn keypt ákveðið listaverk.

Thann WISE WOMEN WEEK hýst NFT búin til af þátttakendum #WISE verkefninu Anna Fríða Jónsdóttir (Íslandi), SKaDI (Litháen), Eglé Stripeiké (Litháen), 5y7j... 9Gmm (Danmörk), Pied Piper (Danmörk), Anna Giordano (Ítalía), Celia Sotiriou (Grikkland), Christina Skaligkou (Grikkland).

Að sögnskipuleggjenda sýningarinnar er NFT einstakt tækifæri til að komast inn í fagleg listarými fyrir allar þær konur sem ekki tilheyra opinberum fagsamtökum listamanna. Að auki bjóða svipaðar sýningar upp á aðrar leiðir til að kynna sig og verða þekktari, hvetja skapandi konur til að leita að óhefðbundnum sýningarformum og lausnum, auka stafræna kunnáttu þeirra og tækifæri til aukinna tekna. Thann alþjóðlegt samstarf #WISE verkefnisins sýndi greinilega að þetta skiptir máli fyrir skapandi konur í öllum löndum vegna þess að þær þéna minna og skapandi starfsferill þeirra þróast oft hægar en karlar.

Texti eftir Saulene Peciulyte



Anna Frida Jonsdottir Ísland. TAKIBSENA



Christina Skaligkou. Grikkland. INNRI VÖKUN



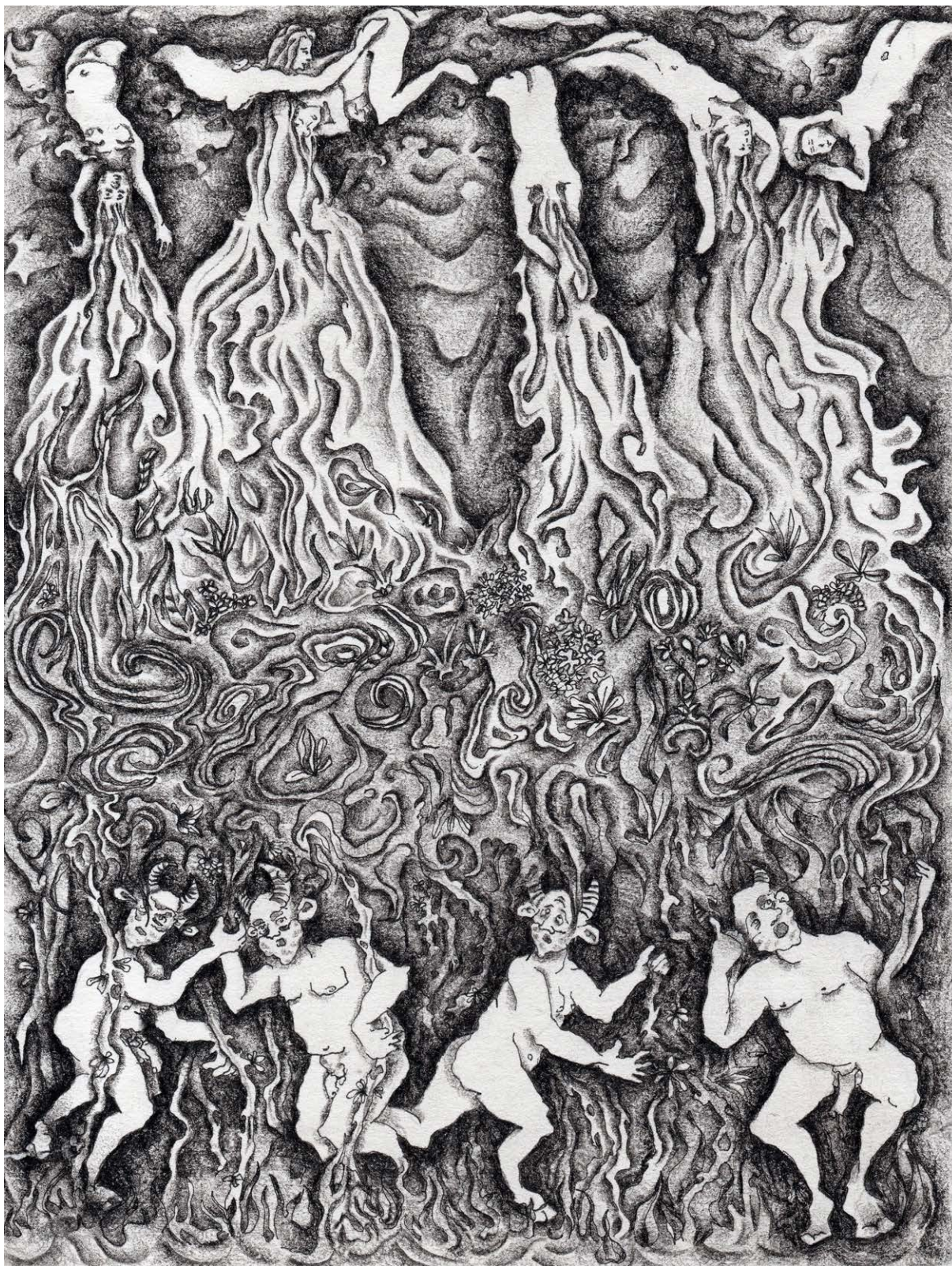
Pied Piper. Danmörku. PINOCCHIO



Skadi (LT) – Hraðilegasta atriðið, 2022



Eglė Stripeikė (LT) – Tenging, 2022



Celia Sotiriou (GR) – Grasið er grænt, 2022

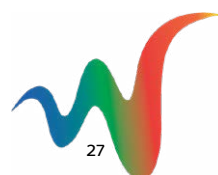


Anna Giordano (IT) – AYLAN #2015, 2015



Joanna Mugford (DK) – Regnbogabroddgeltur, 2022

Module 3. Viðauki 4



ÚTGÁFUFORM ÞÁTTTAKENDA

#WISE | Konur: Nýjungar, farsælar, valdefldar

Verkefni nr. 2020-1-LT01-KA227-ADU-094820

[NAFN LISTAMANNS] ("**Listamaðurinn**") er að vinna verkefni sem ber yfirskriftina #WISE | Konur: Nýjungar, árangursríkar, valdefldar, verkefni nr. 2020-1-LT01-KA227-ADU-094820 ("**verkefnið**") í samvinnu við [HEITI STOFNUNAR] ("**Samtökin**").

Verkefnið felur í sér þjálfun í NFT (óbreytanlegt tákn) [einnig er hægt að bæta við fleiri VERKEFNISUPPLÝSINGUM um gagnkvæmt samkomulag] og er búist við að það leiði til fjölþjóðlegrar NFT sýningar þátttakenda í verkefninu #Wise kvennaviku sem fer fram í [NAFN OG HEIMILISFANG STAÐARINS]á [FÆRIÐ INN DAGSETNINGU]

Listakonan vill ganga inn í þetta útgáfueyðublað fyrir þátttakendur til að gera grein fyrir þátttöku sinni í verkefninu. Með því að undirrita þetta útgáfueyðublað fyrir þátttakendur samþykkir listamaður að fara að skilmálunum hér að neðan.

1. Þátttaka listamanns í verkefninu mun fela í sér að senda inn NFT hennar (einn eða fleiri) til að komast á ofangreinda sýningu #Wise kvennavikunni [UPPLÝSINGAR UM ÞÁTTTÖKU ef þú vilt bæta við meira] ("**Þátttakan**").
2. Listamaður staðfestir að hún samþykki þátttöku sína í verkefninu.
3. Upplýsingar sem persónuauðkenna listamanninn ("**persónuupplýsingar**") verða unnar sem hluti af verkefninu. Persónuverndaryfirlýsingu sem útskýrir hvernig unnið verður með þessar persónuupplýsingar er að finna hér: [LINK á GDPR samstarfsaðila eða aðra stefnu varðandi meðferð persónuupplýsinga] ("**Persónuverndaryfirlýsingin**").
4. Listamaður samþykkir að fyrirtækið safni, geymi, noti, breyti, deili og geymi persónuupplýsingar eins og fram kemur í persónuverndaryfirlýsingunni.
5. Hugverkaréttindi eru réttindi í sköpun fólks. Þeir geta verið til hvar sem er í heiminum. Sum hugverkaréttindi eru skráð og önnur ekki. Þær gera rétt höfum kleift að nota sköpunarverkin á vissan hátt og koma í veg fyrir að annað fólk geti notað sköpunarverkin á vissan hátt.

NFT (s) sem listamaðurinn skapar í gegnum þátttöku sína í verkefninu er "**niðurstæða**". Það kann að vera hugverkaréttur í þessum niðurstöðum ("**Hugverkaréttindi**"). **MEÐ FYRIRVARA UM AÐ VELJA HÉR AÐ NEÐAN samkvæmt gagnkvæmu samkomulagi milli stofnunarinnar og listamannsins**

6. **Valkostur 1:** [Eftir því sem lög leyfa úthlutar listamaður hér með **niðurstöðum og hugverkaréttindum til stofnunarinnar**. Þetta þýðir að stofnunin mun eiga allar niðurstöður þátttöku þinnar í verkefninu og öll hugverkaréttindi í þessum niðurstöðum.]

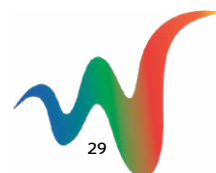
EDA

Valkostur 2: [Eftir því sem lög leyfa úthlutar Listamaður hér með **niðurstöðum og hugverkaréttindum til stofnunarinnar sem nota á fyrir sýninguna #Wise Kvennaviku eingöngu og ekki lengur en til lokaskýrslu verkefnisins, þ.e. 31. desember 2022.** Í því felst að stofnunin mun eiga allar niðurstöður af þátttöku listamannsins í verkefninu og hugverkaréttindi í þeim niðurstöðum fram að ofangreindum degi.]

EÐA

Valkostur 3: [Listamaður á allar niðurstöður og hugverkaréttindi. Listamaður getur hér með veitt hverjum listamanni og stofnun um allan heim, ekki einkarétt, án rétthafagreidslna, undirleyfi, ævarandi og óafturkallanlegt leyfi til að afrita, breyta, breyta, deila, gera aðgengilegar og á annan hátt nota niðurstöðurnar og hugverkaréttindin í hvaða tilgangi sem er, þar með talið, án takmarkana, til birtingar, markaðssetningar og kynningar og í viðskiptalegum tilgangi.]

7. Allar upplýsingar um verkefnið, niðurstöðurnar, hugverkaréttinn og allar upplýsingar sem Artis fær frá stofnuninni ("**trúnaðarupplýsingarnar**") ættu að vera trúnaðarmál af listamanni. Listamaðurinn samþykkir að gefa ekki upp trúnaðarupplýsingarnar til þriðja aðila nema henni sé skylt að gera það samkvæmt lögum.
8. Listakonan samþykkir að ekkert gjald verði greitt til hennar í tengslum við þátttöku hennar í verkefninu eða réttindin sem henni eru veitt með því að undirrita þetta eyðublað fyrir þátttöku í verkefninu. Listamaðurinn staðfestir að þótt hún gleðjist yfir því að stofnunin skilgreini hana sem höfund niðurstaðnanna, afsalar hún sér skilyrðislaust og óafturkallanlega öllum siðferðilegum réttindum í niðurstöðunum í þágu stofnunarinnar og leyfishafa hennar, undirleyfishafa, framsalshafa og arftaka.
9. Listamaður staðfestir að:
 - (i) allar persónuupplýsingar sem hún veitir í tengslum við verkefnið eru réttar;
 - (ii) árangurinn af þátttöku hennar í verkefninu er hennar eigin verk;
 - (iii) notkun hugverkaréttinda í niðurstöðum þátttöku hennar í verkefninu (þ.m.t. notkun [stofnunarinnar] eða þriðja aðila sem þau veita réttindi til) mun ekki brjóta í bága við hugverkaréttindi þriðja aðila, og
 - (iv) Hún mun bera ábyrgð á brotum á þessu ákvæði 9.
10. Listamaður viðurkennir að stofnunin skuli ekki bera ábyrgð á tjóni, skemmdum eða meiðslum sem listamaður verður fyrir í tengslum við: (i) verkefnið; eða (ii) þátttöku hennar. Þetta á ekki við um aðstæður þar sem dauði eða líkamstjón orsakast af vanrækslu stofnunarinnar eða þar sem ekki er heimilt samkvæmt lögum að útiloka ábyrgð fyrirtækisins/stofnunarinnar.
11. Þetta útgáfueyðublað þátttakanda skal lúta lögum [NAFN LANDS þíns] og dómstólar [NAFN LANDS ÞÍN] skulu hafa einkarétt á öllum ágreiningi sem upp kemur í tengslum við það eða verkefnið.



Virðingarfyllst

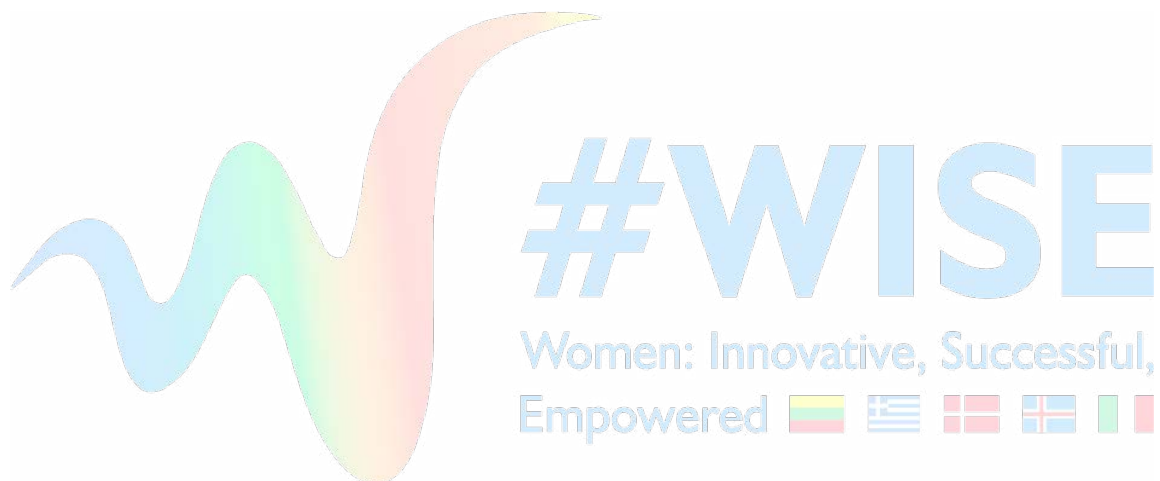
.....

[NAFN LISTAMANNS]

Ég, [nafn listamanns], skil og samþykki að vera bundinn af skilmálum þessa útgáfueyðublaðs þátttakenda.

Undirskrift.....

Dagsetning.....





Erasmus+

Stuðningur framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins við þessa útgáfu felur ekki í sér samþykki á efninu, sem endurspeglar eingöngu skoðanir höfundar, og framkvæmdastjórnin getur ekki borið ábyrgð á hvers kyns notkun sem kann að vera gerð á upplýsingum sem þar er að finna.

