

ARAW: The Decentralised Payment for E-Commerce Ecosystem  
White Paper: Version 1.0  
Ginawa ni: Araw Uk Ltd  
Pinatatakbo ng: Ethereum

Talaan ng nilalaman

|   |    |
|---|----|
| 1. Abstrak  | 2  |
| 2. Buod   | 2  |
| 3. Mga sari-sari na mga Channel upang madagdagan ang Pag-ampon ng Araw Platform | 3  |
| 4. Pangkalahatang-ideya ng merkado  | 4  |
| 5. Pagkakataon sa merkado   | 6  |
| 6. Ang ARAW Token: Puso ng Disentralisadong Pagbabayad Ekosistema               | 7  |
| 7. Ang Ekosistema ng ARAW Token   | 8  |
| 7.1. Araw bayad   | 8  |
| 7.2. E-commerce Marketplace   | 9  |
| 7.3. Araw Card - Touch & Pay  | 9  |
| 7.4. Buksan ang Platform ng API   | 9  |
| 7.5. Banking System Integration   | 10 |
| 7.6. Araw Mobile Wallet   | 10 |
| 7.7. Cryptocurrency Exchanges Integration                                       | 10 |
| 7.8. Ethereum Blockchain – Proof of Delivery & Service                          | 10 |
| 7.9. Peer-to-Peer Transfer  | 11 |
| 7.10. Pinag isang Gantimpala  | 11 |
| 8. Pagsasara ng Pahayag   |    |

\* Ang papel na ito ay naka-focus lalo na sa pangunahing konsepto ng ARAW token ecosystem.

## 1. ABSTRAK

Inilalarawan ng papel na ito ang isang rebolusyonaryong kumbinasyon ng teknolohiya ng Ethereum Blockchain at ecosystem ng e-commerce at pagbabayad. Ang ARAW token at ang natatanging imprastruktura ay nag-aalok ng mga e-commerce at serbisyo sa pagbibigay ng mga kumpanya upang ilagay sa pamantayan ang mga programa ng gantimpala pati na rin ang ilantad ang mga regular na tao sa cryptocurrency ekonomiya. Ang aming solusyon ay ganap na maliwanag at nagsusumikap na ma-access ang cryptocurrency sa mga regular na tao. Mula sa perspektibo ng customer, walang pagbabago sa kinagawian - halimbawa, ang isa sa aming mga handog isama ang Araw Touch & Pay card na gagamitin sa magkasabay sa bawat araw na mga micropayment.

Ang pangunahing layunin ng token ng ARAW ay upang itayo ang Desentralized Payment Ecosystem para sa E-Commerce upang madagdagan ang pag-aampon ng Blockchain para sa mga regular na tao sa buong mundo. Ang ARAW token ecosystem ay nag-aalok ng isang sistema ng gantimpala ng gantimpala na maaaring makikibahagi sa kahit anong serbisyo na nagbibigay ng serbisyo. Pinahihintulutan nito ang kahit anong kumpanya na higit pang insentibo sa paggamit ng kanilang serbisyo habang nagbibigay sila ng tunay na halaga sa pamamagitan ng pamamahagi ng token at palawakin ang kanilang dating limitadong merkado ng mga consumer na gantimpala ng katapatan sa susunod na antas.

Ang papel ay nakatuon sa mga teknolohiya ng pagputol na sumusuporta sa ecosystem ng e-commerce at pagbabayad kabilang ang 'Araw Pay para sa Online na Pagbabayad', 'Open API Platform', 'Araw Touch at Pay Card', 'Pinag-isang Gantimpala System', 'Peerto-Peer Transfer', 'Araw Mobile Wallet', at 'Pagsasama ng Cryptocurrency Exchanges'.

## 2. Buod

Ang industriya ng e-commerce sa ngayon ay lumalaki sa isang mabilis na tulin at ang global retail e-commerce na benta ay inaasahan na maabot ang \$ 4.5 trilyon sa pamamagitan ng 2021. Para sa karamihan ng mga komersyal na negosyo, cryptocurrency ay nagiging isang ginustong mode ng transaksyon na naka-highlight sa pamamagitan ng kanyang kasalukuyang cap ng daan-daang mga bilyon at Inaasahan na bumangon sa trillions. Ayon sa pananaliksik, karamihan sa industriya ng pinansya at pagbabangko ay inaasahan na lumipat sa blockchain at kaya ang pag-aampon rate ng blockchain sa lahat ng mga industriya ay tataas sa mga darating na taon.

Sa pamamagitan ng Ipinakikilala ang ARAW Token, ang puso ng disentralisadong ecosystem ng pagbabayad na pinalakas ng Ethereum Blockchain, kami ay naglalayong dagdagan ang pag-aampon ng blockchain para sa mga regular na tao sa buong mundo. Kami ang unang kumpanya sa mundo na ang misyon ay upang pagsamahin ang mga benepisyo ng mga industriya ng E-Commerce at Pagbabayad; magbigay ng mga end-to-end solution para sa E-Commerce Marketplace, Touch & Pay Cryptocurrency Card, Online Cryptocurrency Payment, at Pinag-isang Gantimpala System sa Ethereum Blockchain na pinapatakbo ng TODANG token. Ang layunin ng token ay maging bahagi ng pang-araw-araw na online at in-store shopping ng lahat.

Ang platform ng Araw ay tumutugon sa mga pangunahing problema sa ekonomiya ng e-commerce at cryptocurrency. Una, ang mga nagtitingi na online at offline ay naghahandog ng mga sistema ng mahigpit na gantimpala na kasama ng

kanilang mga serbisyo - kadalasa'y maliit na halaga sa consumer na ibinigay sa kanilang limitadong kalikasan. Ang mga sistema ng gantimpala sa komersiyo bilang isang buo ay mababa ang paggamit dahil sa kakulangan ng teknolohiyang pamumuhunan. Nang magkatulad, maraming mga kumpanya ang nahihirapang maglaan ng mga kaakit-akit na mga scheme ng gantimpala habang nilalabag nila ang kanilang mga serbisyo. Ang 'Pinag-isang Gantimpala System' nagpapahintulot sa mga tagapagbigay ng serbisyo na maging isang distributor ng token ng ARAW, na nagpapahintulot sa kanila na kontrolin ang format ng kanilang mga plano ng gantimpala. Ang gawang DALAWA ngayon ay gumaganap na higit pa sa isang simpleng gantimpala - habang ginagamit ito at maipagbibili sa lahat ng kalahok sa ecosystem ng ARAW. Bukod pa rito, ang mga may-ari ng ARAW ay makakapag-convert ng kanilang mga token sa mga fiat pera sa pamamagitan ng ARAW mobile wallet at kumuha ng cashback sa kanilang nauugnay na bank account.

Pangalawa, ang kumplikadong hadlang sa pagpasok sa merkado ng cryptocurrency ay naglilimita sa posibleng halaga ng pamilihan ng crypto nang buo. Ang teknolohiya na nakapalibot sa ARAW ay estratehikong itinayo para sa plataporma upang suportahan ang isang 'Pinag-isang Gantimpala na Sistema' - tiyakin ang kadalian ng pag-aampon at pag-maximize ng outreach ng mamimili. Habang ang 'Pinag-isang Gantimpala System' posible upang ilagay sa pamantayan ng mga token gantimpala sa buong industriya, ang ARAW token ay din payagan ang mga regular na mga customer na magkaroon ng isang taya sa mabilis na pagpapalawak ng cryptocurrency mundo - nakikinabang sa lahat ng mga partido na kasangkot. Kabilang sa mga pangunahing kadahilanan ang kadalian ng pag-aampon para sa mga customer bilang mga scheme ng gantimpala ay karaniwang. Habang ang mga pangangailangan ng isang entidad ng enterprise ay natutugunan ng mga teknolohikal na handog ng ARAW na tinalakay nang detalyado sa papel.

### Pagsubok:

- Araw Pay – Tumatanggap ng online na pagbabayad gamit lang ang button
- Araw Touch & Pay Card – nagpapagana sa instore na pagbabayad
- Transparent ecosystem upang madagdagan ang rate ng pag-aampon
- Dagdagan ang pag-aampon ng mga dayuhan sa pamamagitan ng mga mangangalakal
- Pinagana ng pinag-isang sistema ng gantimpala ang ekosistema ng komersyo

### Paglapit:

- Idisenyo at ipatupad ang Araw Pay online na widget na maaaring plug at maglaro sa anumang mga website
- Madaling maibabalik na gantimpala at mabilis na pera sa ay hinihikayat ang mga customer na gamitin ang card ng DAY para sa lahat ng kanilang mga pangangailangan sa pamimili.
- Mga matalinong mga interface ng gumagamit na ginagawa itong parang pangalawang kalikasan kaya hindi napapansin ng user ang advanced na teknolohiya na ang mga pagbili at sistema ng gantimpala sa kapangyarihan.
- Ang naka-target at espesyal na mapagkukunan na nakatuon sa merchant sa-boarding at suporta upang matiyak ang bawat kampanya ng kliyente ay isang tagumpay.

- Tiyak na tulong sa pamamahala ng kampanya upang makatulong sa mga kliyente na mapakinabangan ang mga rate ng pag-aampon.

Mga layunin:

- Magbigay ng mga end-to-end na solusyon para sa E-Commerce Marketplace, Touch & Pay Cryptocurrency Card, Online Cryptocurrency Pagbabayad, at Pinag-isang Gantimpala System na pinapatakbo ng Ethereum Blockchain na kinokontrol ng TODANG token
- Lumikha ng mga Consumer na hinihimok ng lumulutang na ekosistema
- Lumikha ng isang Transparent ecosystem na maaaring magamit ng mga regular na customer sa buong mundo; at samakatuwid, dagdagan ang rate ng pag-aampon ng token token, ang Blockchain batay cryptocurrency

## 2.1. Estado ng Market

Ang E-Commerce at komersyal na gantimpala ay nakakaranas ng napakalaking pag-unlad - ang global na benta sa pamamagitan ng e-commerce noong 2014 ay 1.3 trilyon dolyar - inaasahang doble sa 2020, at ang bilang ng mga online na mamimili ay inaasahan din na tataas mula 1.46 bilyon hanggang 2 bilyon 2020. Bilang resulta, ang mga platform ng e-commerce at umiiral na mga scheme ng gantimpala ay lubos na puspos - ang bawat indibidwal na tindahan ay nag-aalok ng kanilang sariling eksklusibong sistema ng mga puntos. Bukod pa rito, ang pagkuha ng customer ay isang malubhang problema na ibinigay sa kahirapan para sa mga service provider upang makilala ang kanilang sarili mula sa kompetisyon. Ang E-Commerce ay malubhang lags sa likod ng iba pang mga industriya sa cryptocurrency pag-aampon.

Katulad nito, ang merkado ng cryptocurrency ay mabilis na lumalaki. Ang paglago na ito ay napigilan ng mga pangunahing isyu:

- Ang kakulangan ng maaasahang, internasyonal na palitan na nagpapahintulot sa mga indibidwal na mag-convert ng mga token sa fiat currency.
- Walang praktikal na paggamit para sa cryptocurrency sa pang-araw-araw na gawain
- Higit sa regulasyon o hindi sapat na regulasyon sa iba't ibang mga bansa sa buong mundo na kung saan parehong nasasaktan sa pag-aampon ng gumagamit at humahantong sa iba't ibang mga pandaraya scheme na pinsala reputasyon ng kapani-paniwalang proyekto
- Isang kinakailangan para sa mga pinasadyang developer ng blockchain
- Pagbawas sa halaga ng token dahil sa mga bayarin sa transaksyon
- Barrier sa pagpasok

## 2.2. Solusyon ng Araw Token

Ang Araw Platform ay nag-aalok ng isang praktikal na solusyon sa mga problema na nakabalangkas sa itaas pati na rin ang mga potensyal na maging praktikal na puso ng e-commerce at cryptocurrency pinagsama. Sinisikap nito na gantimpalaan ang pamimili gamit ang cryptocurrency sa pamamagitan ng paglalantad sa karaniwang tao sa token ng ARAW. Ang pangunahing pokus ng ARAW ay nagbibigay ng walang hirap na pag-access sa pagmamay-ari ng cryptocurrency na may mga potensyal na pagtaas sa halaga - nang walang pagharap sa

alinman sa pinagbabatayan ng mga kumplikado na gumawa ng cryptocurrency na hindi nakaaakit

Ang Pinag-isang Gantimpala System naglalayong ibahin ang anyo ng hindi maganda na ginagamit na industriya ng katapatan sa pamamagitan ng fusing ang shopping gantimpala potensyal ng lahat tingian magkasama anuman ang produkto - tumututok sa rewarding ang mga indibidwal na may cryptocurrency market access pati na rin ang isang paraan ng pamumuhunan. Sa aming teknikal na pag-aalok, hinahangad naming suportahan ang mga indibidwal na nagbebenta pati na rin ang mga vendor ng enterprise. Ang token token ay maaaring pinagtibay sa anumang lokasyon - ang pandaigdigang desentralisadong potensyal na ito ay kumakatawan sa halos walang limitasyong paglago ng token. Ang pag-aampon ay magiging tuluy-tuloy habang hinahangad nating tumagos ang mga platapormang e-commerce pati na rin ang mga regular na retail na tindahan, nang hindi nagpapakilala ng anumang kinagawian na pagbabago mula sa pananaw ng gumagamit

Araw Touch & Pay Card ang aming solong solusyon sa card para sa lahat ng mga programa ng gantimpala na maaaring interesado ng mamimili - ang una sa uri nito sa UK.

Pinapayagan nito ang mga customer na kumita ng mga token ng ARAW sa kanilang mga pang-araw-araw na pagbili pati na rin magbayad gamit ang mga naipon na mga token sa ARAW. Sinisiguro nito na ang isang average na customer ay madaling gamitin ang paggamit ng card dahil sa pagkakatatulad nito sa mga umiiral na teknolohiya - ngunit ngayon ay may kapangyarihan sa mga token ng ARAW na nagtataglay ng tunay na halaga at hindi kailanman mawawalan ng bisa. Ang handog na ito ay nagbibigay-daan sa DALAWANG tanda na magkaroon ng isang praktikal na pang-araw-araw na paggamit na cryptocurrency ay struggling upang matupad bilang halaga ng token ay dati-disconnect mula sa kanyang kontekstual paggamit hanggang ngayon.



Ang halaga sa mga token ng ARAW ay na-access ng Pagsasama ng Pagbabangko System dahil nag-aalok ito ng parehong mga token ng bumili at nagbebenta ng ARAW agad sa pagitan ng wallet ng isang customer at kanilang bank account. Ang pagkatubig ng mga token ng ARAW ay walang alinlangan na akitin ang mga customer na sumali sa mga gantimpala ng ARAW na nagbigay ng gantimpala, na sinamahan ng iba pang mga handog na ARAW ay agresibo na mapalawak ang mga pagkakataon para sa mga nagastos na mga mamimili, pagkuha ng customer para sa mga vendor, at isang napakalaking pagtaas sa pakikilahok sa cryptomarket. Nagbibigay ang Araw Mobile Wallet ng isang tuluy-tuloy na karanasan ng gumagamit - kumikilos ito bilang isang gateway sa mga gawain ng ARAW tulad ng pagbebenta at pagbili ng mga token ng ARAW sa mga account na na-

configure ng bank account. Ang mobile wallet ay magkakaroon din ng isang Cryptocurrency Exchange kung saan ang mga gumagamit ay maaaring palitan ang kanilang mga TOX tokens sa iba pang mga cryptocurrency (sa una Ethereum at Bitcoin) - higit pang pagpapasimple cryptocurrency para sa mga regular na tao. Para sa mga vendor, nag-aalok kami ng isang platform ng Open API

na nagbibigay-daan sa kumpletong pagpapasadya ng uri ng platform ng ARAW na pinili mong patakbuhan - na nagbibigay ng di-makatwirang kontrol sa iyong muling pamamahagi ng mga token ng ARAW nang walang pangangailangan para sa mga espesyal na developer ng blockchain. Nag-aalok kami ng sopistikadong pa simple na gumamit ng mga tool sa parehong mga negosyo at mga mamimili na tinitiyak ang global na pag-aampon ng DALAW na token. Dahil may lamang ng isang tiyak na halaga ng Araw token na maaaring kailanman umiiral, kakulangan na sinamahan ng isang maunlad pinagbabatayan desentralisado ecosystem ay magreresulta sa pagpapahalaga ng Araw token halaga.

Sa huli, ang TOAW token ay nagtatrabaho sa isang rebolusyonaryong end-to-end e-commerce na platform. Ginagamit nito ang Ethereum blockchain, tinitiyak ang pag-unlad ay ligtas at mahusay pati na rin ang arbitrarily napapasadyang para sa mga nagbebenta na gumagamit ng Araw. Nagtatanghal ito ng napakalaking pagkakataon para sa mga umiiral na vendor upang manatiling maaga sa teknolohikal na curve - habang ang mga nagpapatupad ng Araw ay magiging mga pioneer sa pagsasama ng mga gantimpala sa pamimili at trivialising cryptocurrency ownership. Ang aming paunang focus ay upang linangin ang Day adoption rate upang lumikha ng isang autonomous market na hinimok ng aming token.

Palalakasin ng plataporma ang mga base ng consumer sa maraming mga front. Ang mga nagbebenta at nagtitingi na gumagamit ng Araw ay magagawang mag-alok ng isang lubos na kaakit-akit na gantimpala system na ganap na inaalas ang pagiging kumplikado ng pagmamay-ari cryptocurrency - pag-alis ng anumang inhibitions isang tao ay dapat na ipasok ang crypto ekonomiya. Hinihiyay nito ang mga customer na lumahok sa mga pagbili ng Araw na nag-aalok habang binibigyan sila ng kakayahang i-liquidate ang kanilang mga token sa pamamagitan ng pagbili o fiat conversion, gamitin ang mga ito bilang isang investment o convert sa iba pang mga cryptocurrency - na pinapagana ng isang mobile application ng grado ng enterprise. Habang lumalaki ang platform ng Araw, ang halaga ng token ay pinahahalagahan sa dami ng mga gumagamit - kapansin-pansin na ito ay nagdadala ng napakalaking potensyal habang pinapayagan ng platform ang anumang mga provider ng mga kalakal at serbisyo upang magamit ang platform ng Araw. Ang platform at mga bahagi nito ay dinisenyo upang madaling onboard vendor at magbigay ng isang karanasan ng gumagamit na hindi umaasa sa pagbabago ng umiiral na pag-uugali.

### 3. Nagbabagong mga channel upang mapahusay ang pag-iisip ng PLATFORM sa Araw

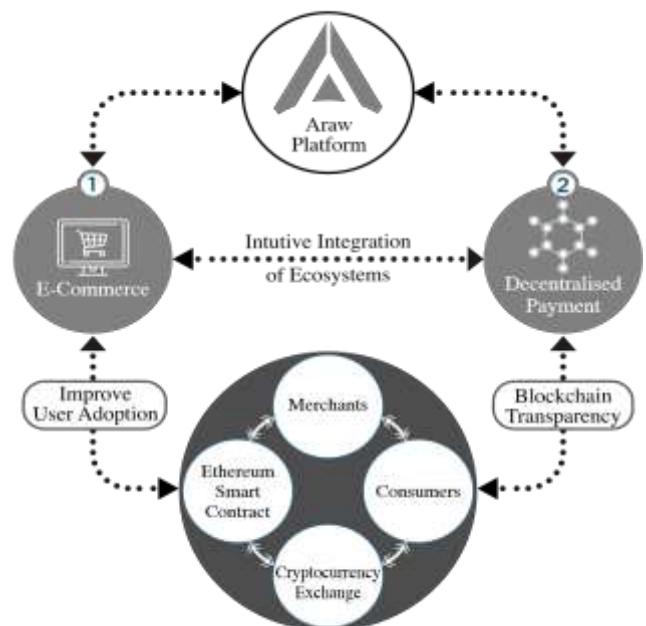
Ang Araw platform na naglalayong i-target ang maramihang mga channel upang madagdagan ang pag-aampon ng teknolohiya blockchain. Mayroong dalawang pangunahing vertical upang makamit ang aming layunin. E-Commerce: Ang layunin ng token na maging isang bahagi ng araw-araw na pamimili sa lahat nang hindi nangangailangan ng mga ito upang baguhin ang kanilang pag-uugali sa pamimili. Ito ay

maaaring makamit sa simple at madaling gamitin na website ng e-commerce na kung saan ay malinaw na isinama sa desentralisadong pagbabayad.

Ang desentralisadong Pagbabayad: Ang platform ng Araw ay magiging tulay sa pagitan ng mga mangangalakal, mga mamimili, mga palitan ng cryptocurrency, at ang Ethereum smart contract na namamahala sa pagkatubig ng ARAW token.

Ang aming diskarte sa pagmemerkado sa goto upang maabot ang mas maraming mga customer at merchant.

- Referral / Tradeshow Exposure
- Time-to-time Rewards: Ito ang aming sukdulang layunin kung saan ang mga regular na customer ay sanay na gamitin ang platform ng Araw e-commerce para sa kanilang pang-araw-araw na pamimili at makakakuha sila ng mga oras-sa-oras na premyo nang hindi na kinakailangang gawin ang mga ito.
- Hikayatin ang mga customer na gumamit ng Araw Touch & Pay Card
- Naniniwala sa teknolohiya at lumikha ng isang matatag na solusyon na umaakit ng mga nangungunang mangangalakal upang sumali sa platform ng Araw
- Pagsasama ng wallet ng mobile kung saan maaaring palitan ng mga customer ang mga token ng ARAW sa iba pang mga cryptocurrency tulad ng ETH & BTC.
- Open Platform: Plug & Play e-commerce widget allowing third party integration.

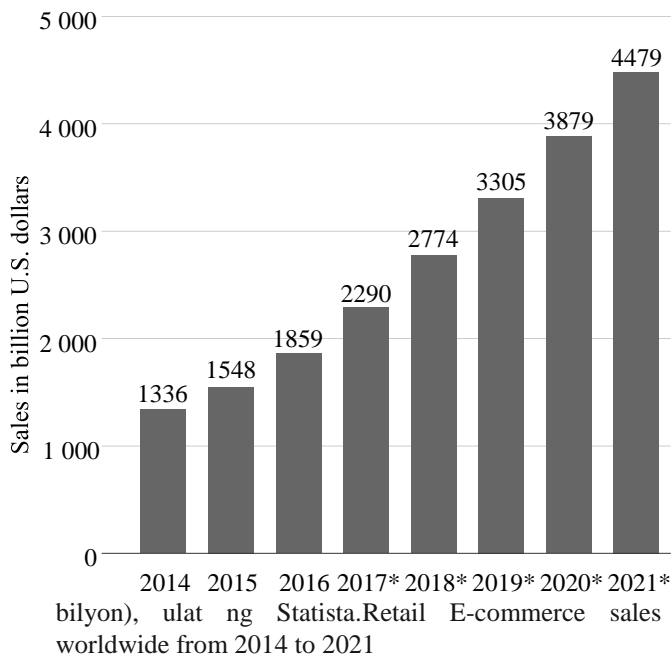


### 4. MARKET OVERVIEW

Sa buong mundo ang industriya ng E-Commerce ay patuloy na nakakuha ng katanyagan. Para sa bawat araw na ipinapasa, ang online na shopping platform ay nakakakuha ng mas maraming mga customer at patuloy na nadaragdagan ang kanilang dami ng kalakalan. Bilang karagdagan, ang potensyal ng industriya ng tingian at e-commerce ay patuloy na lumalaki sa hinaharap. Sa 2014, ang global na benta ng e-commerce ay humigit-kumulang sa USD 1.33 trilyon at tinatayang tumaas upang i-double ang tally na ito sa 2020. Ayon dito, ang nararapat na tingi na benta na nagmula sa E-Commerce ay inaasahang tataas mula sa 7.4% hanggang 14.6% sa 2015 at 2020 ayon sa pagkakabanggit. Ang bilang ng mga online na mamimili ay inaasahan na double ang rate na naitala sa



2015 (1.46 bilyon) sa pamamagitan ng 2020 (higit sa 2 (in billion U.S. dollars)



Source  
eMarketer© Statista 2017 Additional InformationWorldwide; eMarketer; 2014 to 2017

Habang pinapanatili ang integridad ng data, itinatala ng Blockchain ang lahat ng mga transaksyon na tinitiyak na ang lahat ng mga transaksyon na isinasagawa sa platform ay ligtas gayundin transparent. Bukod pa rito, pati na rin ang mga singil na kakailanganin nito, ang Blockchain na teknolohiya ay babaan din ang bilang ng mga intermediary na kinakailangan upang makumpleto ang anumang transaksyon. Dahil dito, ang pagsasama ng sistema ng gantimpala sa Blockchain gamit ang mga smart na kontrata ay magiging isang makabuluhang pagpapabuti para sa industriya ng e-commerce.

Ang rate ng paghahatid sa pag-automate ng mga proseso ng pagbili at mabilis na paglago ng e-commerce ay naging labis na mapagkumpitensya sa industriya. Higit pang mga customer na sensitibo sa presyo, mapagkumpitensyang mga presyo sa pang-araw-araw, at nadagdagan ang kamalayan ng tatak sa ngayon ay tumutukoy sa industriya. Malinaw na ngayon na ang katapatan ng customer, na nakabatay sa mga sanggunian at mga paulit-ulit na pagbili ay isang mahalagang driver ng kakayahang kumita para sa tingian at industriya ng e-commerce.

Ngayon, ang pagkuha ng customer ay isang pangunahing problema para sa mga nagtitingi. Ipinapakita ng istatistika na ang average na conversion ng trapiko sa aktwal na mga benta sa e-commerce ay 3% lamang; gayunpaman, ang tunay na bilang ay 1% at mas mababa. Ang mga negosyo gumastos ng makatwirang halaga ng mga mapagkukunan upang makuha ang pansin ng mga customer: hindi lamang ito mahalaga kundi isang hakbang upang panatilihin ang kanilang pansin. Ang mga ulat ay nagpapakita na ang pagpapanatili ng isang umiiral nang kostumer ay 25 beses na mas mababa kaysa sa pagbili ng bago. Lalo na kapag ang kumpetisyon ay malubha, ang mga customer ay palaging natagpuan lumipat sa pagitan ng mga tatak. Samakatuwid, mahalaga para sa mga tagatingi na mahanap ang pinakamahasag na paraan ng pagkakaroon ng katapatan ng kanilang mga customer. Maraming istatistika at mga ulat ang nagpapahiwatig na ang mga tapat na customer ay nagsasabi sa kanilang mga kaibigan tungkol sa kanilang karanasan, mas

mababa ang gastos sa proseso, madalas bumili ng mas maraming produkto, nagbibigay ng mahalagang feedback, at manatili pa. Sa kabila ng paputok na paglago sa industriya ng e-commerce, ang mga merchant at customer ay nakaharap sa ilang mga problema na nakabalangkas sa ibaba.

#### 4.1. Ang mga nangungunang e-Commerce platform ngayon ay hindi nag-aalok gantimpala sa Mga solusyon sa System at Pagbabayad

Isinasalang-alang namin ang kakulangan ng mga programa ng gantimpala sa pinakamalaking distributor ng e-commerce na maging isang napakalaking problema at isang pagkakataon sa merkado. Ang pinakamalaking e-commerce na kumpanya ay kumukuha ng malaking komisyon para sa bawat produkto na ibinebenta sa kanilang platform - at nagbibigay lamang ng isang pangunahing serbisyo ng paghahatid ng produkto sa mamimili. Gayunpaman, sa pagpapakilala ng isang pinag-isang sistema ng gantimpala maaari nating mapahusay ang karanasan ng mamimili at ipakilala ang isang market na hinimok ng consumer, na naghihiikayat sa mga kostumer na lumipat mula sa mga pangunahing serbisyo ng e-commerce.

#### 4.2. Mga Isyu sa Reputasyon at Tiwala

Ang pagkakaroon ng pagtatayo ng tiwala ay mahirap dahil ang mga online marketplaces ay pinamamahalaan ng ilang malalaking entidad. May kahirapan sa paglipat ng tiwala mula sa isang sentralisadong pamilihan sa kabilang banda; mayroong pangangailangan na lumikha ng isang malakas na relasyon sa mga mangangalakal. Sa kasamaang palad, ang kasaysayan ng merchant ay hindi palaging naitala na imposibleng parusahan ang mga hindi kaduda-dudang negosyante o mamimili. Kinakailangan ang napakalaking pagsisikap sa pag-verify at pagkakakilanlan ng pagkakakilanlan para sa madali at ligtas na transaksyon para sa isang merchant na mapagkakatiwalaan.

#### 4.3. Matagal at Mamahaling Pamamamraan sa Pagbabayad Para sa Mga mangangalakal

Ang mahaba at mahal na proseso ng pagbabayad para sa mga mangangalakal ay isa sa mga pinaka halatang problema sa industriya ng tingian at e-commerce. Kung minsan, maaaring mayroong higit sa 5 iba't ibang mga bayarin para sa mga gateway sa pagbabayad at kalahating dosenang mga hakbang upang tapusin ang transaksyon. Katulad nito, ang mga singil sa transaksyon ay maaaring saklaw sa pagitan ng 2-5% na may bayad sa chargeback. Gayundin, ang umiiral na gateway sa pagbabayad sa karamihan ng mga tindahan ng e-commerce ay bihirang nagbibigay ng paraan para sa mga mangangalakal upang tanggapin ang mga transaksyon sa mobile sa kanilang mga tindahan.

#### 4.4. Pagkabigo sa Dagdagan ang Paglago ng Cryptocurrency ng mga token

Sa ngayon, ang karamihan ng mga mangangalakal ay hindi tumatanggap ng mga pagbabayad na ginawa sa crypto-token. Gayunpaman, ang isang ganap na bagong digital asset class ay sumasailalim sa paglikha: mga token ng mga produktong ito na kailangang itayo sa Ethereum platform. Ang pagtaas ng isang bagong alon ng mga digital na asset ay nakapagpapabuti sa pagmamanupaktura ng isang token na nakabatay sa digital asset economy. Tinataya na ang tungkol sa 10% ng GDP ng mundo ay gagawin sa blockchain sa pamamagitan ng 2025, na nag-i-iwan ng mga negosyante na walang pagpipilian kundi maging bahagi ng lumalaking ekonomiya ng blockchain.

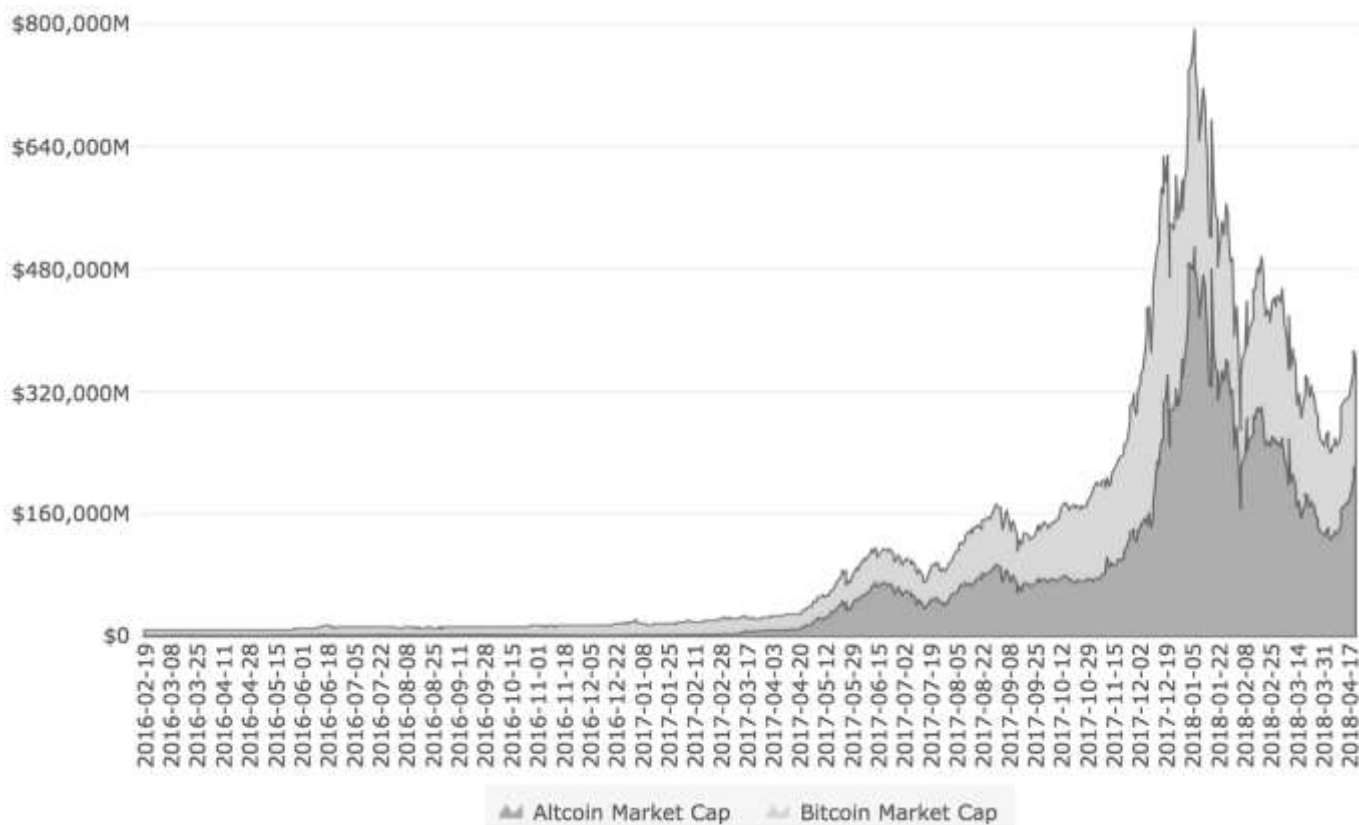
Katulad nito, ang graph sa ibaba ay nagpapakita ng paglago ng cap market ng Ether. Ang capitalization ng merkado ay tumayo sa humigit-kumulang na USD 68 bilyon hanggang Marso-2018. Lumaki ito ng 3750% mula noong nakaraang taon!

nagtatag ng Ethereum ay gumawa ng ganito ecosystem na patuloy na bubuuin sa hinaharap. Sa paparating na mga bersyon ng Ethereum, ang mga transaksyon ay inaasahang mas mura at mas mabilis. Ito ang pangunahing dahilan kung bakit nagpasya ang DALAWANG koponan ng token na ipatupad ang E-Commerce & Payment Ecosystem sa Ethereum Blockchain.

#### Kasaysayan ng Ether (USD)

Upang ilarawan ang assertion na ito, tingnan natin ang tsart sa ibaba na nagpapakita ng paglago ng altcoins. Gayunman, dapat itong pansinin na ang pag-unlad na ito ay naiimpluwensyahan ng pag-akyat ni Ether bilang isang pera at ang pandaigdigang pagpapalawak ng mga token na batay sa Ethereum.

Cryptocurrency Market Caps (kasaysayan) pagsayaw ng barya



Ether Historical Market Capitalisation Chart (USD)



Etherscan.io



Sa ibaba ng graph ay nagpapakita ng patuloy na paglago ng Ethereum. Lubos naming pinaniniwalaan na ang mga

## 5. Oportunidad sa Merkado

Ang global na katapatan at gantimpala sa industriya ay tinatantya na mga \$ 1.56 bilyon sa 2015 at umabot sa humigit-kumulang \$ 320 bilyon sa 2017. Dahil sa kapansin-pansin na paglago ng programa ng global na katapatan, lumalaki sa isang taunang rate ng 6% at tambalang taunang paglago rate (CAGR) ng 24.37%, ang pagtatantya na ito ay inaasahang maabot ang \$ 471 bilyon sa 2020. Sa kasamaang palad, ang ulat na ito ay may depresyon na nakakagulat na antas ng di-paggamit ng programa ng katapatan sa sektor ng e-commerce. Tungkol sa 76% ng mga consumer sa industriya ay hindi gumamit ng kanilang mga gantimpala sa pamimili habang ang mga mamimili ay nabibilang sa mas mababa sa 29 programa ng gantimpala ng katapatan na partikular na idinisenyo para sa mundo ng e-commerce.

Ang MarketsAndMarkets survey ay nagpahayag na ang katapatan ay nagbibigay ng gantimpala sa mga kostumer na nabigo upang makuha ang kanilang mga gantimpala ay 2.7 beses na mas malamang na mag-iwan ng isang partikular na programa at sumali sa isa pa. DALAWANG token ay nasa isang perpektong posisyon upang kampeon ang kurso ng revolutionizing ang industriya ng gantimpala ng katapatan. Ang aming ecosystem ng katapatan ay partikular na idinisenyo upang paganahin ang isang tuluy-tuloy na pagsasama sa mga pangunahing e-commerce na mga tindahan. Bukod dito, ang aming ekosistema ay nagpapahintulot sa mga mangangalakal na lubusang matamasa ang mga benepisyo ng TODO; sa pamamagitan ng pagbebenta, pagbili o palitan ng token habang pinutol ang mga hindi kinakailangang gastos at pagpapalawak ng kanilang customer base. Ang natatanging posisyon sa industriya ay nagtatanghal sa amin bilang perpektong pagpipilian para sa lahat ng aming mga kalahok na mangangalakal. Bilang karagdagan, sa mga mapagkumpitensyang pakinabang, pinagsisikapan naming mapalawak ang agresibo at mapagtibay ang higit pang mga nagtitingi sa industriya kabilang ang ngunit hindi limitado sa fashion, pagkain, at iba pang mga specialty retail business upang makinabang mula sa mapagkumpitensyang gilid ng mga solusyon sa token ng ARAW. Bukod sa mga oportunidad sa merkado na nilikha ng Blockchain, nalalaman din namin na may sapat na posibilidad para sa paglago sa mga digital na programa ng katapatan at mga industriya ng e-commerce, na bumubuo sa mga pangunahing bahagi ng token ng ARAW.

Batay sa pag-aaral na iniulat ng KPMG noong 2016, humigit-kumulang sa 40% ng mga kompanya ng US at 47% na kompanya ng UK ang nagsiwalat na mas gusto ng kanilang mga mamimili ang kanilang mga pang-araw-araw na produkto; Mga 63% ng mga kumpanyang ito ay hindi pa nagawang maisama ang isang programa ng gantimpala ng katapatan sa kanilang modelo ng negosyo nang naaayon. Gamit ang mas mahusay na mga teknolohiya at analytics ng data, DALAWANG token ay dito upang punan ang lugar.

Nagsasagawa kami ng mga e-commerce at mga industriya ng gantimpala sa susunod na antas. Sa ARAW token, nag-aalok kami ng natatanging at bagong teknikal na pagpapatupad ng data protocol, mga smart contract, at blockchain sa sektor ng loyalty program partikular para sa e-commerce na mundo. Nagsusumikap kaming gantimpalaan ang aming mga kalahok na kostumer para sa kanilang pang-araw-araw na mga pagbili; nang hindi binabago ang kanilang kasalukuyang pag-uugali.

Ang todo token ay ang paglikha ng isang global, desentralisado at kagalang-galang na pagbabayad para sa ecosystem ng e-commerce na gumagana nang walang aberya sa mga umiiral na platform na suportado ng Ethereum smart contracts.

### 5.1. Hinihimok ng mga consumer ang E-Commerce market na pinapatakbo ng Ethereum Blockchain

Ang aming layunin ay upang lumikha ng isang consumer driven marketplace e-commerce. Nilalayan naming hamunin ang mga nangungunang e-commerce na platform na hindi nag-aalok ng maraming benepisyo sa mga mamimili. Ang mga mamimili ay magagawang kumita at tubusin ang mga token ng ARAW sa merkado ng Araw ng E-Commerce. Ang pangunahing bentahe ng pagiging sa Ethereum blockchain ay na namin upang pagsamahin ang mga benepisyo ng Gantimpala at Pagbabayad sa tulad ng isang produkto na magagawang upang pukawin at drive ng pagpapanatili ng consumer gamit ang blockchain at smart kontrata bilang isang backbone.

### 5.2. Solusyon sa pagbabayad gamit ang mobile phone

Sa pamamagitan ng blockchain technology, naiproseso namin ang mga pagbabayad na may bayad lamang at nag-iisang hakbang, na hahantong sa pagtanggap ng mga pagbabayad sa ARAW token platform sa pangkalahatan ay hanggang sa limang beses na mas mura at hanggang sampung beses na mas mabilis para sa aming mga kalahok na mangangalakal. Matapos ang pagsasama ng ARAW token ecosystem, ang mga kalahok na mangangalakal ay may access sa pagtanggap ng mga pagbabayad sa mga token ng ARAW, gumamit ng mga tampok na sistema ng gantimpala, at palitan ang fiat pera mula sa ARAW token

### 5.3. Paganahin ang mga Merchant upang makilahok sa isang \$10 trilyon Digital Valued Economy

Sa pamamagitan ng pagsulong sa karatula, hindi lamang namin pinahihintulutan ang aming mga mangangalakal na makilahok sa isang desentralisadong ekonomiya na walang tiwala, magkakaloob din kami ng isang paraan upang matugunan ang lumalaking digital na pang-ekonomiyang sistema sa pamamagitan ng isang natatanging programa ng katapatan na aming ibibigay. Ayon sa ulat ng World Bank, ang tungkol sa 10% ng GDP ng mundo ay bubuo sa pamamagitan ng blockchain technology na darating 2025. Ang GDP estimation para sa 2025 ay sinabi na tungkol sa \$ 100T na nangangahulugan na ang halaga na ginawa sa pamamagitan ng teknolohiya blockchain ay pagpunta sa maging tungkol sa \$ 10T (10%).

### 5.4. Halaga ng Panukala

Ang todo token ay isang mahalagang bahagi ng ecosystem ng e-commerce, na may isang partikular na layunin na isama ang aming umiiral na sistema ng gantimpala sa industriya ng e-commerce. Ito ay makikita bilang isang sistema ng gantimpala ng B2B2C na dinisenyo sa Blockchain. Pinapayagan ng platapormang ito ang aming mga kalahok na mangangalakal upang gantimpalaan ang kanilang mga customer sa mga token ng ARAW para sa kanilang mga pagbili. Ang pamamahala na responsable para sa desentralisasyon ng mga gantimpala sa blockchain ay gumagawa ng natatanging ecosystem ng token

at nagbibigay ng maraming halaga sa lahat ng aming mga customer at miyembro:

- Para sa mga mangangalakal mayroong isang blockchain na nakabatay sa ecosystem ng e-commerce. o Mag-alok ng cutting edge na solusyon sa mga customer sa pamamagitan ng pananatiling maaga sa teknolohiya ng blockchain, ang kinabukasan ng Internet. o Pagkuha ng mga bagong customer sa buong mundo.
- o Buksan ang platform upang lumikha ng enterprise e-commerce platform sa blockchain.
- Para sa mga customer mayroong isang cryptocurrency na gantimpala, na o Maaaring palitan sa fiat pera o Maaaring matubos para sa iba pang mga pagbili o Huwag mawawalan ng bisao Halaga ng pagpapahalaga dahil sa kakulangan at nadagdagan pag-aampon. Dahil ang token ng ARAW ay isang desentralisadong ecosystem, ang mga solusyon at produkto nito ay madaling maitatag nang walang mga paghihigpit o limitasyon sa mga kalahok na miyembro. Sa kakanyahan, ang app ay maaaring ma-download mula sa mga tindahan ng app ng mga e-commerce na platform at anumang merchant ay maaaring konektado sa ARAW token platform.

## **6. Ang ARAW TOKEN: Ang Puso ng desantrilisadong pagbabayad sa ekosistema**

Ang isa sa mga pangunahing layunin ng Araw Platform ay upang magbigay ng pinag-isang sistema ng gantimpala at solusyon sa pagmemerkado para sa mga negosyo ng e-commerce, na naglalayong dagdagan ang mga footprint ng mga customer, pagbuo ng mga makabuluhang pakikipag-ugnayan sa kanila, at dahil dito ay nagdaragdag ang paglago ng negosyo. Ipinakikita namin ang ARAW Token bilang solusyon upang i-unlock ang buong potensyal ng mga programa ng gantimpala at sa gayon ay taasan ang halaga para sa lahat ng mga kalahok sa sistemang ito ng katapatan.

Ang ipinanukalang ecosystem ng e-commerce ay tumatanggap ng parehong crypto at pagbabayad ng pera. Ang mga customer ay may pagpipilian ng pagbabayad para sa mga kalakal at serbisyo gamit ang aktwal na pera, ang DALAW token o alinman sa iba pang mga globally accepted cryptocurrencies.

Napansin din na ang pinakamahalagang gantimpala

sa mga programa ng katapatan ay pera sa likas na katangian upang ang mga programa ng katapatan ay kailangang bigyang-diin ang higit na kakayahan sa pagtubos upang sumulong. Ang kasalukuyang domain ng katapatan ay may mga problemang pang-organisasyon na may mga gantimpala na hindi napagtanto, at ang mga customer ay nag-iingat para sa higit na pagkalastiko at aktwal na mga benepisyo sa pananalapi. Hinihikayat ng DALAWA upang matiyak na makakakuha ang mga customer ng mga personal na pagpili tungkol sa kanilang mga gantimpala. Ito ay kung saan nagpapatuloy ang token bilang isang problema solver at isang solusyon provider. Sa aming malawak na karanasan at kadalubhasaan sa pagtugon sa mga pangangailangan ng mga negosyo para sa pagkonekta sa kanilang mga customer, kami ay nasa isang natatanging natatanging posisyon ng pag-unawa, pagbuo at pagpapatupad ng malawak na pag-abot na platform na posible upang magkaroon ng isang pinag-isang sistema ng gantimpala. Ito ang sentral na ideya para sa mga token ng ARAW na aming ilalabas.

Sa pamamagitan ng e-commerce system, ang mga customer ay magiging mas kasangkot sa mga programa ng katapatan sa negosyo at maaaring makakuha ng mas mahusay na mga premyo para sa kanilang pagkonsumo. Ang token token

ay gagamitin bilang isang daluyan ng palitan sa loob ng sistema ng gantimpala, at ang mga kostumer ay maaaring kumita ng token kapag gumagawa ng mga pagbili sa mga kalahok na merchant. Kapag tinubos ng mga customer ang alinman sa mga magagamit na premyo, ang DALAW na token ay pagkatapos ay ibalik sa mga merchant.

Nakikisosyo kami sa mga negosyante at mga mangangalakal sa buong UK, sa US at iba pang mga bansa upang suportahan ang ideyal na omnichannel ng katapatan ng customer. Kapag kumita ang mga customer ng mga token ng ARAW, maaari nilang gamitin ang mga ito sa iba't ibang paraan na lampas sa tradisyonal na mga programa ng loyalty ng customer. Maaaring gamitin ng mga customer ang mga puntos na nakuha mula sa isang merchant upang makakuha ng mga gantimpala mula sa iba

mga mangangalakal sa loob ng sistema. Sa gayon ay nagpapahintulot sa mga customer na gawin ang negosyo at kumita ng mga gantimpala sa maraming mga industriya nang walang paghihigpit.

Ang mga benepisyo upang makakuha ng mga token ng ARAW kung bilang mga customer o bilang mga kalahok na negosyo sa programa ng Katapatan ay walang katapusang. Ang mga token ng ARAW at ang aming e-commerce na sistema ay mapadali ang pagbabayad ng peer-to-peer; mapadali ang mga pagbabayad ng micro sa pagitan ng mga customer at merchant; at isinasagawa upang magamit ng halos lahat mula sa buong mundo.

Bukod pa rito, ipinakilala natin ang ARAW token na magagamit ng aming mga kustomer para sa micro payment sa mga istasyon ng gasolina, mga tindahan ng kape, mga restawran, supermarket sa iba pang mga retail outlet. Nagbibigay ito sa kanila ng kaginhawaan ng paggawa ng mga pagbabayad gamit DALAW token. Samakatuwid, sa pamamagitan ng impluwensiya ng Araw cryptocurrency, kami ay nagtatatag ng walang limitasyong ecosystem sa mga pagbabayad at katapatan.

Gumagawa kami ng isang end-to-end na ecosystem sa merkado ng e-commerce, pindutin at bayaran, at pinag-isang sistema ng gantimpala na hinimok ng TODO na token. DALAW token ay isang ipinamamahagi na ledger e-commerce marketplace na nagbibigay sa mga tao ng dalawang-way na pagpipilian ng pagbili at pagbebenta ng mga kalakal na may online na pagdaragdag sa pinagsamang mga benepisyo ng fiat pera at crypto na mga pera. DALAWANG platform ng token na gumagamit ng mga benepisyo ng teknolohiya ng blockchain upang magbigay ng isang natatanging at walang kapantay na halaga sa lahat ng mga gumagamit ng aming platform kabilang ang mga indibidwal na merchant o mga negosyo na lumawak ang plataporma para sa pagmemerkado at pagbebenta ng kanilang mga kalakal at pandaigdigang mga mamimili na maaari na ngayong makakuha ng crossborder access sa produkto ng kanilang pinili sa isang mas mahusay na magkaunawaan na ibinigay sa pagbawas ng gastos sa transaksyon na nangyayari sa pamamagitan ng Internet na kung saan ay karagdagang pinalakas ng teknolohiya blockchain. Ang smart contract digital escrow feature ng Ethereum based token ay ginagawang posible rin ang frictionless at secure na mga transaksyon.

Ang ARAW token ay na-program upang magamit ang mga alituntunin sa seguridad at kadalian ng pag-access ng ERC20. Ang ARAW Token ay kinakailangan para sa lahat ng mga transaksyon sa ARAW token platform at kumakatawan sa gantimpala punto para sa lahat ng mga kalahok na mga customer o DALAWANG token holder. Para sa bawat transaksyon na ginawa sa ARAW token platform, ito ay



pagpapalabas, transfer o palitan, ang initiator ng transaksyon ay magbabayad ng isang maliit na bayad para sa paggamit ng ARAW token smart kontrata.

Ang lahat ng mga transaksyon sa marketplace ng e-commerce ay maaaring isagawa sa DALAWANG token, na dapat ilipat sa pamamagitan o gaganapin sa isang katugmang wallet ng ERC20. Ang mga token ng ARAW ay kumikilos bilang legal na tender para sa kalakalan sa platform. Maaari itong magamit upang magbayad para sa mga kalakal o gumawa ng mga pag-aayos. Maaari rin itong gamitin upang patunayan na ang isang partikular na pakikitungo ay nakumpleto.

Ang transaksyon ay isinasagawa sa ARAW token exchange bilang isang platform na nagpapabilis sa kalakalan sa pagitan ng dalawa panig na kasangkot. Ang pangunahing layunin ng exchange platform ay upang pangasiwaan ang kalakalan at transaksyon sa pagitan ng dalawang partido.

Ang token ay isang token na batay sa utility na partikular na idinisenyo para sa pandaigdigang industriya ng e-commerce at Pagbabayad. DALAWANG token ay inilabas sa isang pampublikong ICO at anumang mga pondo na nabuo sa pamamagitan ng ICO na ito ay gagamitin pangunahin para sa pagpapabuti ng imprastruktura, pananaliksik at pag-unlad ng produkto, at pagbebenta at marketing.

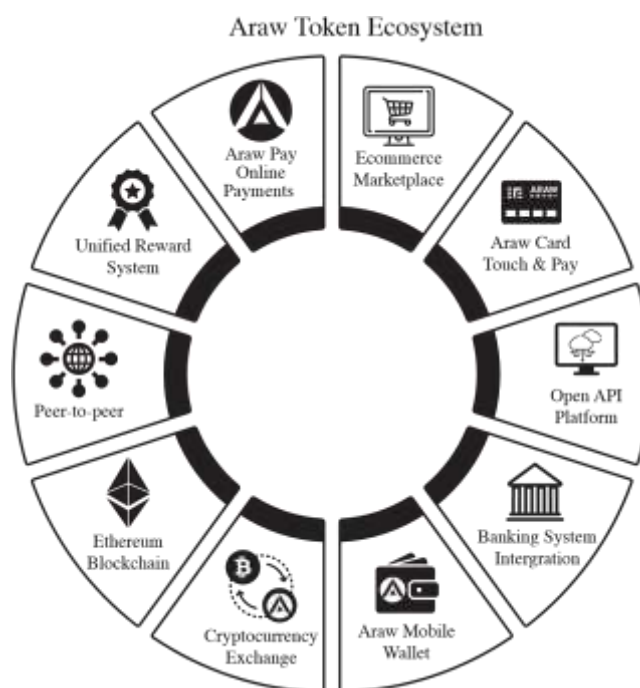
Para sa mga customer, mayroong isang ganap na halaga para sa bawat pagbili sa anyo ng mga token ng Ethereum na maaaring maipadala sa ibang crypto-wallet para sa pagbili. Dahil may lamang ng isang tiyak na halaga ng Araw token na maaaring kailanman umiiral, Kakapalan pinagsama sa isang maunlad pinagbabatayan desentralisado ecosystem ay nagreresulta sa pagpapahalaga ng Araw token halaga. Ito ay kamangha-manghang naiiba kaysa sa kasalukuyang mga gantimpala ng katapatan na nag-expire sa paglipas ng panahon.

Ang mga nagtitingi ay magkakaroon lamang ng pagbili mula sa bukas na pamilihan sa pamamagitan ng paggamit ng paggamit ng mga DALAWANG barya upang maunawaan ang mga gumagamit. Ang mga customer sa ARAW token ecosystem ay makakatanggap ng DAY bilang isang tiyak na pagsasaayos ng porsyento o halaga sa kanilang mga pagbili.

Ang aming mga kostumer ay magiging isang ARAW card na nakatali sa ARAW token at isang mobile wallet upang paganahin ang maginhawang micropayment. Mapapahalagahan ng mga kostumer ang pagkakataong ito, habang nakakakuha sila ng access sa likidong cryptocurrency sa halip na mga punto ng katapatan. Sa katulad na paraan, maaari ring bumili ang mga customer ng mga token ng ARAW sa pamamagitan ng ARAW mobile wallet o isang cryptocurrency exchange. Mahalagang tandaan, na ang halaga ng token sa ARAW ay tinutukoy ng bukas na palitan ng cryptocurrency. Ang mga token na ito ay maaaring mabili para sa ibang pera. Mahalaga rin na bigyang-diin na ang token ay katanggap-tanggap sa lahat ng mga kalahok na merchant na gumagamit ng DALAWANG token platform.

## 7. Ang ARAW TOKEN na Ekosistema

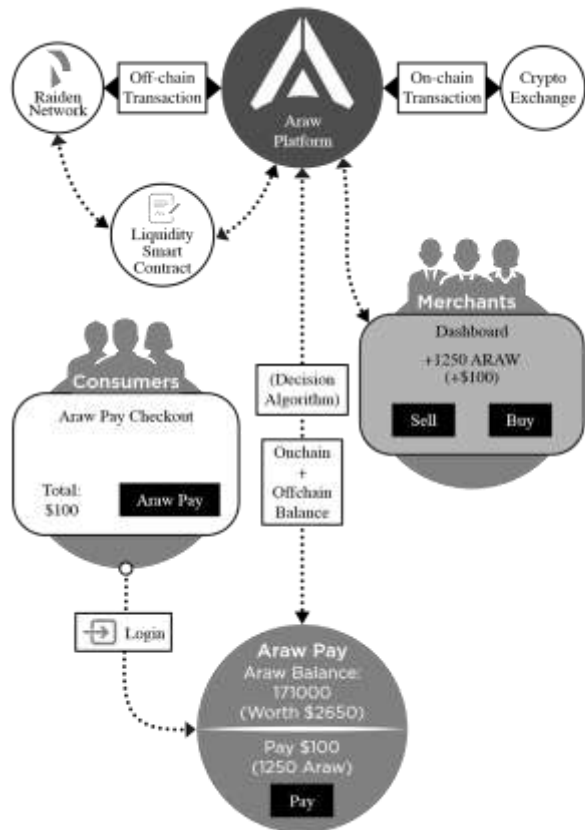
Ang Araw Ecosystem ay maingat na dinisenyo mula sa simula bilang isang supportive globo kung saan ang mga gumagamit ay maaaring maging tiwala sa kanilang mga trades sa Blockchain. Upang makunan ang iba't ibang mga gumagamit, nakapagbigay kami ng isang platform ng ecosystem na nasusukat at epektibo, ngunit simple sa Ethereum Blockchain, kung saan ang mga customer at tatak ay maaaring makipag-ugnayan nang walang mga paghihihigpit sa isang maaasahan, walang tiwala, at kapwa kapaki-pakinabang na paraan.



### 7.1. Araw Pagbayad

Ang Araw Pay ay isang bukas na widget upang tanggapin ang mga pagbabayad sa mga token ng ARAW at maaaring magamit ng anumang mga mangangalakal kahit saan online tulad ng anumang iba pang mga gateway provider ng pagbabayad. Layunin namin na magbigay ng walang pinagtahian na mga solusyon sa Araw pay sa Araw ng mobile at web wallet, open platform API, at Araw e-commerce

marketplace.



**On-chain vs Off-chain Transactions: The Araw platform** kumikilos bilang isang tagapamagitan sa pagitan ng network ng pagsalakay upang mahawakan ang mga transaksyon ng offchain at ang palitan ng crypto upang pamahalaan ang mga transaksyon sa kadena. Ang likidong smart contract ay magiging responsable sa paghawak ng mga transaksyon ng off-chain sa desentralisadong paraan.

## 7.2. E-commerce Marketplace

Dahil sa aming ipinamamahagi na ledger system, ang mga item para sa pagbebenta ay natipon mula sa iba't ibang bahagi ng mundo sa marketplace. Ang mga mamimili at nagbebenta mula sa iba't ibang bahagi ng mundo ay magkakasama din sa kapaligiran na pinapagana ng peer-to-peer para sa mga transaksyon. Ang mga gumagamit ng platform ay maaaring magkaroon ng access sa buong listahan ng lahat ng mga alok na magagamit sa Araw ng merkado. Sa aming tulong at Araw ng Platform, ang anumang may-ari ng shop ay libre upang maisagawa ang isang benta o bumuo ng platform ng e-commerce na antas ng enterprise.

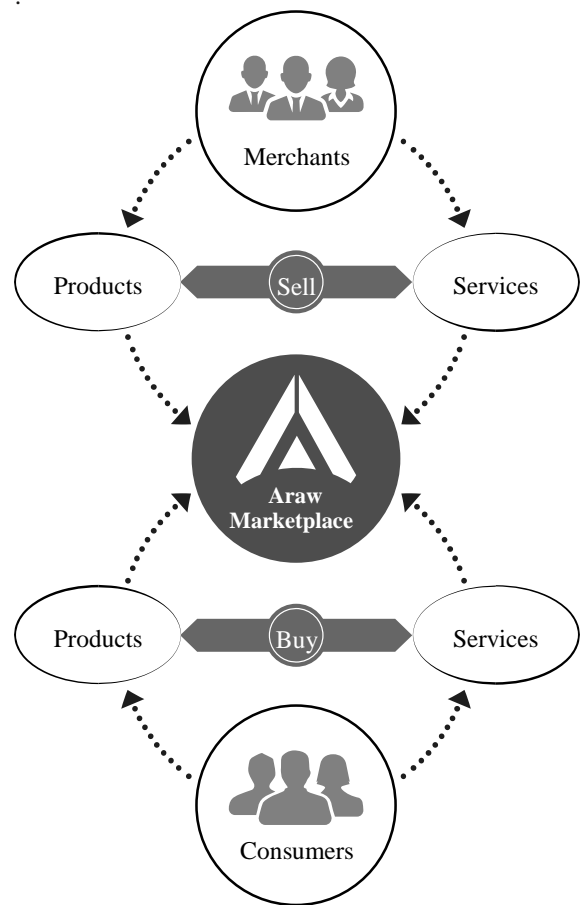
Ang flexibility na inaalok ng aming e-commerce marketplace ay nagbibigay sa mga gumagamit ng kalayaan upang piliin kung ano ang nais nilang gawin sa platform kung bumili o magbenta o makibahagi sa programa ng katapatan at kumita ng mga gantimpala.

Layunin namin na matugunan ang pangangailangan ng bawat mamimili, bawat negosyante at bawat negosyo kahit na ang kanilang lokasyon sa pamamagitan ng aming ipinamamahagi na ledger system. Ang aming lugar ng pamilihan ng e-commerce ay nagbibigay sa iyo ng agarang access sa pandaigdigang madla, nag-aalis ng overhead ng transaksyon (pamamahala at mga bayarin) at sinisiguro na sila ay ligtas at frictionless sa pamamagitan ng aming Ethereum blockchain batay ERC20 na mga token at smart contract implementation.

Mayroong dalawang paraan kung saan maaaring makipag-ugnayan ang aming mga kalahok na tagatingi sa Araw

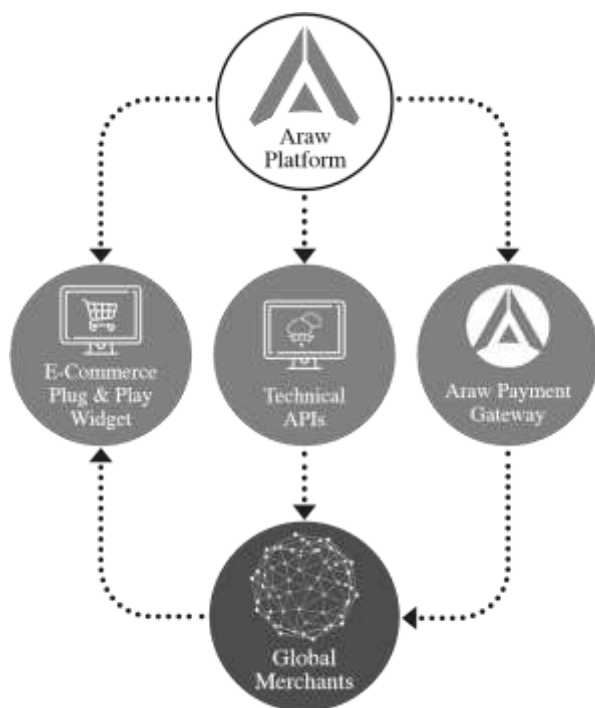
Ecosystem. Kabilang dito ang sa pamamagitan ng isang matalinong kontrata na pinangangasiwaan ang pagkatubig ng token sa ARAW sa merkado o pagbili nang direkta sa pamamagitan ng cryptocurrency exchange. Ang isa pang paraan ay sa pamamagitan ng ARAW token Platform na nagpapanatili ng lahat ng mahahalagang operasyon at kontrol na may kaugnayan sa mga pagbili at pagbebenta ng mga token sa ARAW na may fiat currency. Gamit ang mga ito, maaaring piliin ng mga nagbebenta sa platform

magbenta ng mga kalakal at serbisyo para sa mga token ng ARAW pati na rin ang pamamahagi ng mga ito sa Pinag-isang Gantimpala System. Ang pinalawak na suporta at mga tool sa pag-unlad ng software upang makamit ang isang programang gantimpala batay sa crypto ay ihahandog sa mga kliyente gamit ang DALAWANG token platform.



## 7.3. Araw Card - Touch & Pay

Nilalaman ng Araw - Touch & Pay card upang paganahin ang mga customer na gumawa ng mga micropayment sa mga tindahan ng kape, supermarket at pang-araw-araw na shopping online. Naglalaman ito ng radio-frequency identification (RFID) upang makipag-usap sa card reader upang paganahin ang mga contactless payment. Sa paglabas ng Araw Card, inaasahan namin



Open APIs can be structured in various ways but the to raise adoption of the Araw platform by regular customers.



We are going to implement this solution in different phases.

Ang Phase # 1 Mga Merchant ay tumatanggap ng Araw Card Payments gamit ang Araw Card Reader Mobile App

Nilalayan naming ipatupad ito bilang aming mabilis na solusyon. Ito ay magbibigay-daan sa sinumang Merchant sa EU na tanggapin ang pagbabayad sa token ng ARAW. Kakailanganin ng mga merchant na i-download ang Araw card reader App mula sa Apple store o Google play store na magagawang makipag-ugnay sa contactless sa Araw card upang gawin micro-pagbabayad o makatanggap ng mga token ARAW. Pagkatapos nito, magsisikap kami patungo sa ibang mga bansa upang sumunod sa kanilang hurisdiksiyon upang suportahan ang mga pagbabayad ng token sa ARAW.

Ang Phase # 2 Mga Merchant ay tumatanggap ng Araw Card Payments gamit ang standard Visa o MasterCard Readers

Ang layunin ng TOAW ay naglalayong pagsamahin ang Visa at MasterCard kasunod ng aming sariling mobile na solusyon upang mabawasan ang mga transaksyon para sa mga merchant at mga mamimili sa buong mundo. Magagamit ng mga customer ang virtual Araw Card mula sa kanilang Araw ng mobile wallet para sa ugnay at magbayad ng mga micro-payment sa kanilang mga paboritong tagatingi.

Ang Phase # 3 Merchant ay tumatanggap ng Araw Card Payment gamit ang Araw Card Reader Hardware

Depende sa mga pondo na itinaas; i-target namin na bumuo ng aming sariling hardware upang tanggapin ang mga pagbabayad sa buong mundo. I-target namin ito pagkatapos ng

token token ay nagiging isang global cryptocurrency na ginagamit ng maraming mga bansa. Inaasahan namin

nadagdagan ang pag-aampon ng Araw token sa pagpapakilala ng hardware card reader. Susubukan naming maglabas ng isa pang form ng awtorisadong papel sa detalye ng phase # 2 at phase # 3 sa kalagitnaan ng 2019.

#### 7.4. Buksan ang Platform ng API

Sa ARAW Token Open API Platform, ang mga gumagamit ay hindi kailangang malaman ang anumang anyo ng programming code o wika upang magamit ang sistema. Nakabalangkas ito upang magamit sa labas ng kahon. pangunahing takeaway ng bawat arkitektura API ay na ang API mismo ay maaaring madaling gamitin at ma-access ng maraming mga customer hangga't maaari mula sa bawat bahagi ng mundo. Ang Buksan API ay isang application programming interface na nagbibigay sa may-ari ng isang network ng pagkakataon na pahintulutan ang mga tao mula sa iba't ibang bahagi ng mundo na ma-access ang mga serbisyo tulad ng mga developer. Nagbibigay ito ng transparency sa lahat ng mga gumagamit na may pag-andar ng system - hindi karaniwang ginagamit ng mga kumpanya ng tradisyonal na pribadong API.

Hindi kinakailangang maging isang kalahok na miyembro ng platform ng ARAW upang magamit ang token ng ARAW o mag-alok ng token na ARAW bilang isang gantimpala.

Tinitiyak ng aming Open API na ang mga merchant na hindi mga customer na platform ng DAL ay may access sa at lumahok sa iba't ibang mga transaksyon sa ARAW token platform. Maaari kang gumawa ng mga pagbabayad, palitan at bumili ng mga token ng ARAW gamit ang aming mga wallet sa web o gamitin ang DAY token mobile app.

Maaaring maisama ng mga tagatingi na ito ang kanilang mga tindahan ng e-commerce sa aming system at mapanatili ang kanilang mga app gamit ang aming API upang mag-alok ng pagtubos at makatanggap ng mga pagbabayad. Sa katulad na paraan, maaaring gamitin ng kanilang mga customer ang aming wallet upang bilhin ang kanilang mga kalakal at serbisyo gamit DALAW token. Dapat piliin ng serviceproviders ng aming API, maaari silang lumikha ng kanilang natatanging mga pasadyang solusyon upang maproseso ang mga transaksyon sa mga token ng ARAW.

#### 7.5. Pagsasama-sama ng Pagbabangko ng Sistema

Gamit ang tuluy-tuloy na pagbabangko system na isinama sa Araw Platform, ang mga customer ay maaaring bumili ng mga token ng ARAW gamit ang naka-link na mga bank account. Maaari din silang makipagpalitan ng mga token ng ARAW sa Fiat at magpadala ng cashback sa mga naka-link na account.

#### 7.6. Araw Mobile Wallet

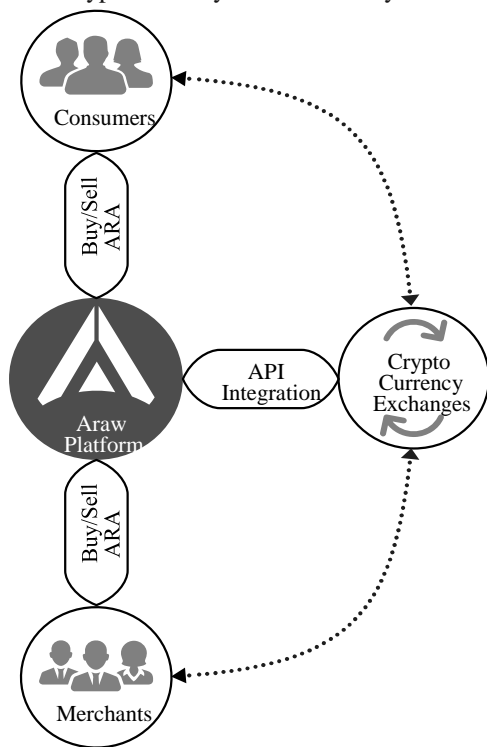
Ang tuluy-tuloy na pagsasama ng Araw ng Mobile Wallet na mayAng Pagbabangko at cryptocurrency Exchange ay magbibigay-daan sa ArawMga gumagamit ng platform;

1. Nangungunang DALAWANG Mga Token na may isang pag-click ng isang pindutan
2. Magpadala at Tumanggap ng mga token sa ARAW
3. Mga token ng ARAW Exchange na may anumang iba pang mga crypto na pera tulad ng ETH at BTC
4. Exchange DALAW Token sa fiat pera para at makakuha ng cashback

Ang ARAW mobile wallet ay patuloy na nakakonekta sa Cryptocurrency Exchange nagpapanatili ng live na exchange rate ng todo token at iba pang mga cryptocurrencies.

## 7.7 Pagsasama-sama ng Cryptocurrency Exchange

Ang pagsasama ng Araw platform na may mga cryptocurrency exchange ay magpapahintulot sa mga gumagamit na makipagpalitan ng mga token ng ARAW sa iba pang mga cryptocurrency (tulad ng ETH at BTC). Ang mga gumagamit ng platform ay maaari ring i-convert mula sa isang cryptocurrency sa isa at mula sa cryptocurrency sa fiat currency.



## 7.8 Katunayan ng Paghahatid serbisyo

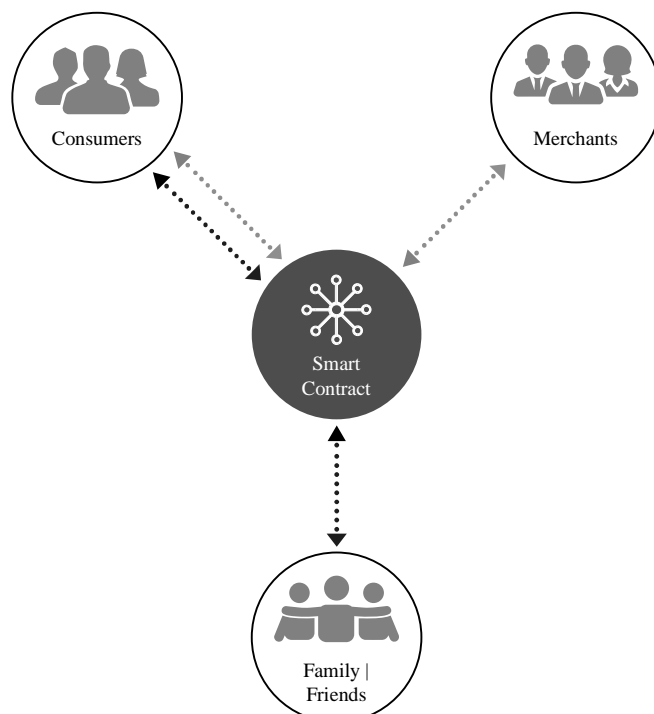
Ang Araw ng e-marketplace ay gumagamit ng mga smart na kontrata upang makagawa ng proseso ng pakikipagpalitan ng mga kalakal sa ARAW token mabilis, secure at magdagdag ng tiwala sa system. Ito ay bumubuo ng ligtas na eskrow para sa dalawang mga partido sa pag-transact. Sa pamamagitan ng pamamaraang ito ay binibigyan sila ng garantiya ng pera para sa mga mamimili kung ang produkto ay lumalabas na substandard at para sa nagbebenta, sinisiguro nito na ang pondo para sa produkto na inilagay nila sa pamilihan ay ligtas na inililipat sa kanila.

Ang sistema ng ibinahagi sa ledger ay nagpapanatili ng mga pondo na ligtas at pinipigilan ang anumang kalahok ng transaksyon mula sa pagkakaroon ng kontrol sa mga pondo hanggang ang mga independiyenteng mga serbisyo sa paghahatid ay nagpapatunay na ang produkto ay matagumpay na naihatid sa mamimili gamit ang panlabas na orakulo. Kung ang bumibili ay nasiyahan sa kalidad ng produkto na naihatid, ang pagbabayad ay inililipat sa nagbebenta at ang bahagi ng pagbabayad na may utang sa serbisyo ng paghahatid ay ililipat din. Ang Ethereum blockchain ay gumagawa ng mga transaksyon sa pagitan ng dalawang indibidwal na posible nang walang anumang pangangailangan para sa isang tagapamagitan. Ito naman ay binabawasan ang gastos ng pamamahala at mga transaksyon sa negosyo sa pangkalahatan.

Kapag bumili ang mga mamimili gamit ang mga token ng ARAW, ang mga token na ito ay nakaimbak sa secure escrow hanggang ang transaksyon ay nakumpleto mula sa parehong mga partido. Ang mga negosyante ay maaaring magtakda ng mga kagustuhan upang makipagpalitan ng mga token ng ARAW sa fiat currency sa panahon ng transaksyong ito upang maprotektahan laban sa pagkasumpungin ng merkado.

## 7.9. Peer-to-Peer Transfer

Ang platform ng token ng ARAW ay nagbibigay-daan sa transaksyon ng peer-to-peer upang bigyan ang mga gumagamit ng pagkakataon na makilahok sa direktang pagpapalitan ng mga kalakal at serbisyo. Nagbibigay ito ng libreng kalakalan sa pagitan ng dalawang partido saanman sa mundo. Ang isang nagbebenta ay maaaring magbenta ng direkta sa isang mamimili sa buong mundo nang walang karaniwang mga serbisyo ng mga middlemen o pagpunta sa pamamagitan ng iba't ibang mga conversion ng pera at pagbabago ng rate ng palitan.



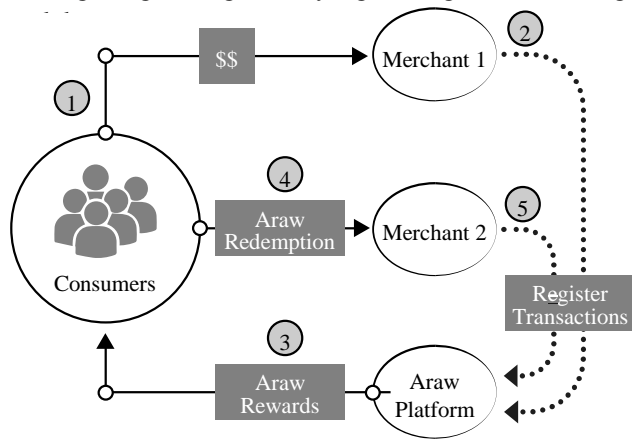
## 7.10. Gantimpala sa pinag isang ekosistema

Sa iba't ibang mga handog ng ARAW Platform, itinatakda namin na ilantad ang mga kasalukuyang limitasyon na natagpuan sa tradisyonal na mga programa ng katapatan ng customer at pinabilis ang pag-unlad ng isang higit na matulungin, pinag-isang, at mapagkumpitensya na industriya ng gantimpala ng customer. Layunin naming palitan ang tradisyunal na mga sistema ng paghihigpit ng mga puntos na gantimpala na ginagamit ng mga tipikal na kumpanya sa commerce na may isang blockchain batay sa dynamic na pera na nagdaragdag ng pakikilahok at pakikipag-ugnayan sa pagitan ng mga customer at serbisyo. Mayroon kaming walang katulad na pagkakataon upang i-unlock ang buong potensyal ng mga programa ng gantimpala sa pamamagitan ng pagsasama ng lahat ng mga entidad ng nagbebenta -



pooling

sama ng isang walang limitasyong base ng customer at mga gantimpala



1. Gumagamit ang isang mamimili mula sa Merchant-1 gamit ang fiat currency
2. Mga Transaksyon na nakarehistro sa Araw platform
3. Ginugugol ng konsumer ang mga token ng araw
4. Ang mga mamimili ay nag-redeems ng mga token ng ARAW na bumili ng mga item mula sa Merchant-2
5. Mga transaksyon na nakarehistro sa Araw Platform

## 8. Pahayag ng Pagtatapos

Ang token token ay patunayan na isang rebolusyonaryong cryptocurrency para sa e-commerce ecosystem upang matiyak ang mga merchant at mga customer na makuha ang kanilang pinakamabuting kalagayan na kasiyahan mula sa mga serbisyo. Gamit ang mga nabanggit na mga tampok ng todo token, ang mga mangangalakal ay magkakaroon ng mas maginhawang at magastos na serbisyo habang nakikipagtulungan sa kanilang mga customer. Hinihikayat din nito ang mga customer na patuloy na gamitin ang ARAW cryptocurrency card nang madalas hangga't maaari. Ito ay makakatulong upang mapalakas ang ilang mga negosyo, at masiyahan din ang isang milyon-milyong mga customer sa pinakamainam na paraan na posible.