



B.P.S
BIOMETRIC PAYMENT SYSTEMS

ICO WHITEPAPER



HYRJE

Pagesat dixhitale janë një segment në lulëzim, me parashikime që parashikojnë të ardhura prej 13.8 trilionë dollarësh amerikanë (13.8 trilionë) për vitin 2026. Nga ana tjetër Sot, ka pothuajse 2 miliardë njerëz në të gjithë botën që nuk kanë qasje në llogarinë e tyre bankare, gjë që përfaqëson një mundësi të madhe për zgjerim.

Rritja e shpejtë e pagesave pa para në dorë vendos kërkesa të larta për sigurinë kibernetike. Autentifikimi biometrik përfaqëson zgjidhjen përfundimtare për këtë sfidë. Më shumë se dy të tretat e të gjithë evropianëve duan të përdorin biometrikën si një metodë autentifikimi pagesash për arsye komoditeti dhe sigurie.

Paralelisht, **teknologjia e re blockchain** po rritet në shumë tregje dhe parashikohet një rritje në mbi 48 miliardë dollarë amerikanë deri në fund të vitit 2026.

Tani, imagjinoni një kombinim të pagesave dixhitale, autentifikimit biometrik dhe teknologjisë blockchain: **Biometric Payment Systems**, ose shkurt **B.P.S.**

B.P.S. kombinon teknologjinë inovative të blockchain dhe inteligjencën artificiale, duke ofruar autentifikim biometrik, në një sistem pagesash të decentralizuar dhe revolucionar global. Përdoruesit shpërblehen për pjesëmarrjen e tyre në B.P.S., dhe promovimet bonus nxisin rritjen e platformës.

Për të nxitur më tej zhvillimin dhe ndërgjegjësimin për B.P.S., B.P.S. ka prezantuar B.P.S. Token, një lloj interesant i Ofrimit Fillestar të Monedhave (ICO) në formën e një fushate marketingu. Këtu do të gjeni të gjithë informacionin që ju nevojitet për t'u bërë pjesë e këtij projekti të shkëlqyer:

PAGESA DIXHITALE: NJË SEGMENT NË LUM

Dy miliardë njerëz në mbarë botën nuk kanë qasje në një llogari bankare ose institucion financiar nëpërmjet telefonit celular ose pajisjeve të tjera. Metodat e pagesës dixhitale janë një zgjidhje e fuqishme për të siguruar pjesëmarrje të gjerë në sistemin financiar globalisht.

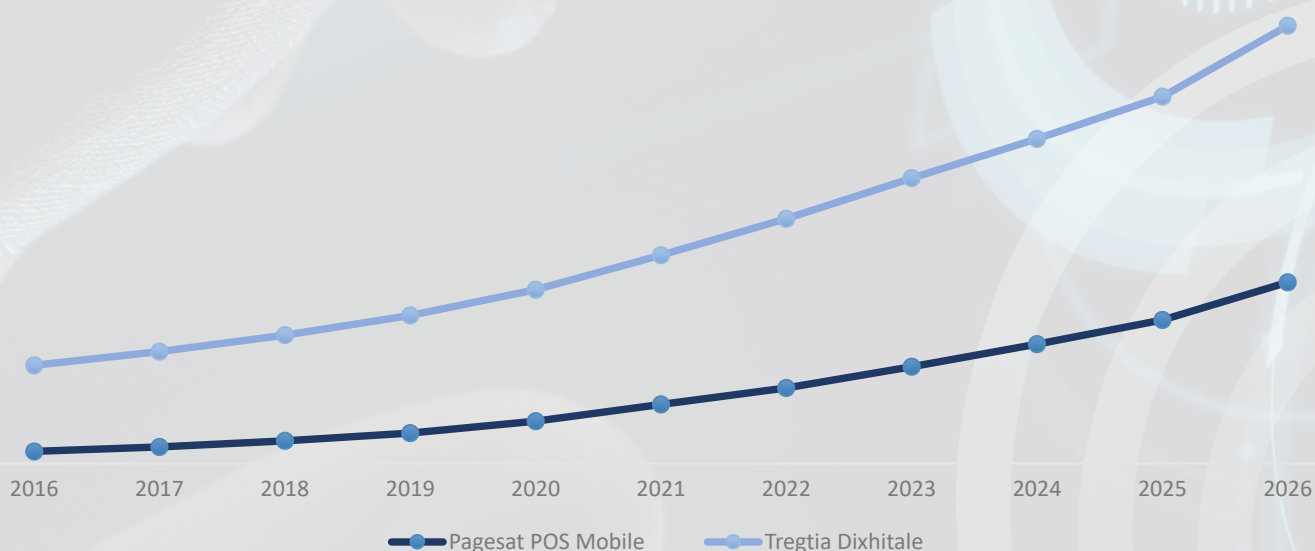
Segmenti i pagesave dixhitale është në lulëzim. Vëllimi total i transaksioneve prej 5.26 trilionë dollarësh në vitin 2018 po rritet me një normë vjetore prej 13.5%, duke sugjeruar një vëllim të pritur transaksionesh prej mbi **25 trilionë dollarësh** (mbi 25,000 miliardë dollarë) deri në vitin **2026**. ii



Segmenti më i madh i nën-tregut është tregtia dixhitale, me një vëllim total transaksionesh prej 7.9 trilion dollarësh (7,900 miliardë dollarë) në vitin 2026.

Në një krahasim global, është e qartë se vëllimi më i madh i transaksioneve (deri në 3 trilionë dollarë (3,000 miliardë dollarë) në vitin 2026) u arrit në Kinë.

Deri në fund të vitit 2026, priten 3.2 miliardë përdorues fundorë, që korrespondon me afërsisht një të tretën e popullsisë së botës.



Ndërsa miratimi i sistemeve të pagesave dixhitale vazhdon të rritet, paratë e gatshme përdoren ende në tregun kryesor, veçanërisht për pagesat e shumave të vogla.

Raporti Botëror i Pagesave (WPR) i këtij viti konfirmon se lëvizshmëria, shtëpitë e lidhura, argëtimi dhe media do të përdorin dhe promovojnë sistemet e transaksioneve pa para në dorë si kanale alternative në të ardhmen - duke përfshirë pagesat pa kontakt. iii

SIGURIA ËSHTË NJË ÇËSHTJE KYÇE

Rritja e sistemeve të pagesave pa para në dorë ka përshpejtuar ndjeshëm përhapjen e platformave FinTech dhe pagesave dixhitale. Ndërsa portofolet elektronike kanë parë një rritje të transaksioneve, dhe përdorimi i kartave të kreditit dhe i bankave në internet është rritur gjithashtu, siguria kibernetike ka tërhequr gjithashtu vëmendjen e përgjithshme.

Jashtë linje, një hajdut mund të vjedhë vetëm aq para sa viktima mban aktualisht. Megjithatë, në botën dixhitale, dëmi mund të jetë shumë herë më i madh. iv



TEKNOLOGJIA BLOCKCHAIN:

PUSHTIMI I TREGUT

Teknologjia Blockchain po pushton tregun me shpejtësi sepse mund të përshtatet në tregje të panumërta të ndryshme. Dhe sistemet dixhitale të pagesave nuk bëjnë përjashtim.

Në vitin 2017, tregu global i blockchain pritej të arrinte një të ardhur të parashikuar prej 339.5 milionë dollarësh amerikanë. Për vitin 2024 u parashikuan të ardhura prej 4.3 miliardë dollarësh amerikanë. Tani, për vitin 2026 priten të ardhura që tejkalojnë 48 miliardë dollarë amerikanë. vi

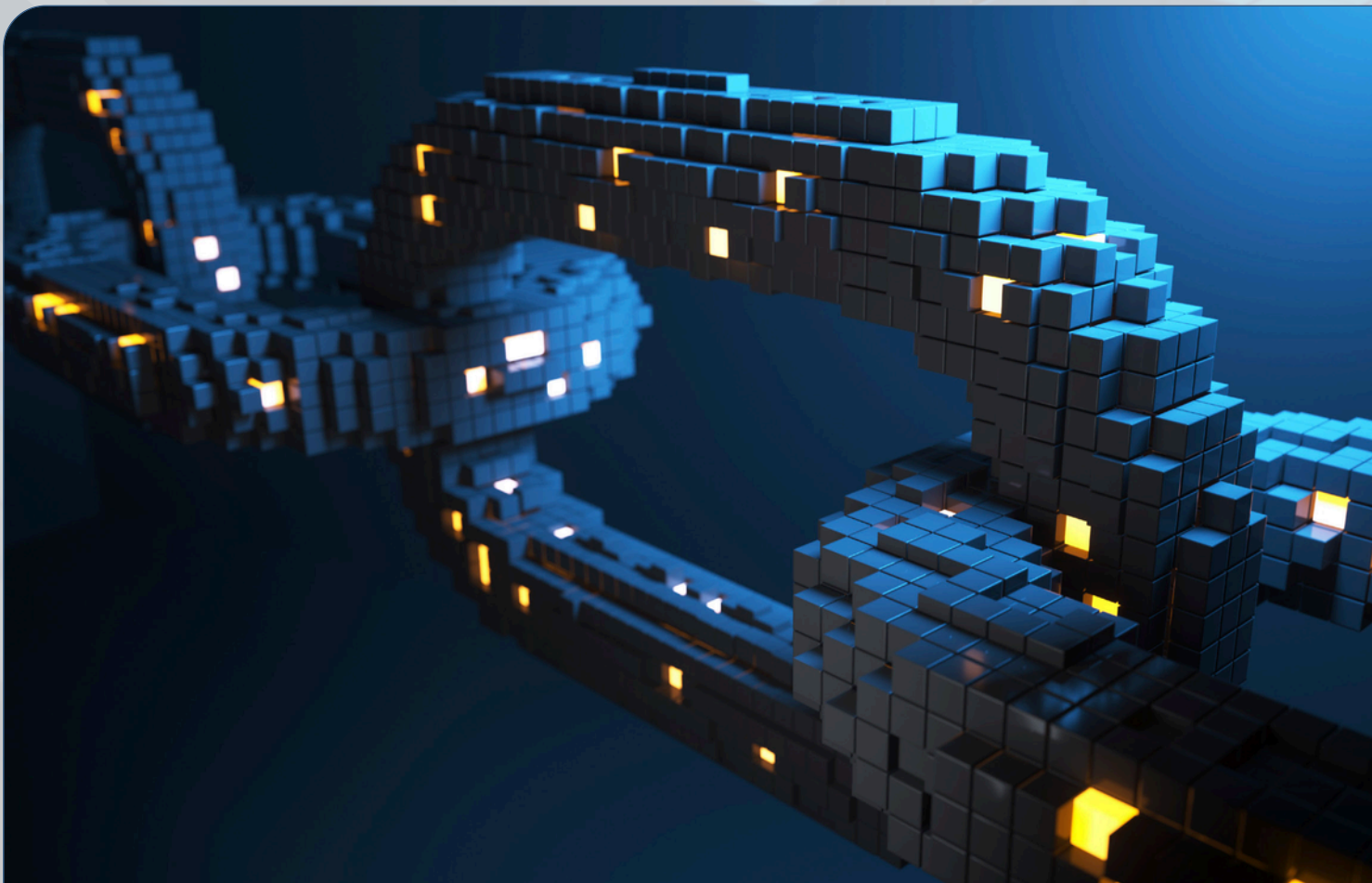
Kërkesa në rritje për këtë teknologji përtej kufijve të shërbimeve financiare, produkteve të konsumit ose industriale, teknologjisë, medias dhe telekomunikacionit, shëndetësisë, transportit dhe sektorit publik është përgjegjëse për rritjen e madhe të këtij tregu.

Pritet një rritje e ndjeshme në këtë treg për shkak të teknologjisë së re:

- **Eliminimi i institucioneve financiare për të miratuar transaksionet**
- **eliminimi i pajtimit manual të llogarive**
- **eliminimi i mbajtjes së librave me hyrje të dyfishtë**
- **ekzekutim më i shpejtë i porosive**
- **minimizim i shkallës së gabimeve**

Kjo teknologji lejon qasje në bazat e të dhënave nga kudo, mundëson që bazat e të dhënave të përdoren njëkohësisht nga institucione të shumta dhe i afron sisteme të ndryshme për të plotësuar njëri-tjetrin dhe për të rritur efikasitetin.

Gjithnjë e më shumë lojtarë globalë - duke përfshirë bankat, institucionet financiare dhe kompanitë e sigurimeve - po përdorin dhe pranojnë kriptovalutat. vii



BIOMETRIKE AUTENTIKE

Një mënyrë ultra-efektive për të rritur standardin e sigurisë për metodat e pagesave dixhitale është **vërtetimi biometrik**.

Autentifikimi biometrik përdoret në shkencën kompjuterike si një formë identifikimi dhe kontrolli të aksesit. Është një proces i thjeshtë që përdor karakteristikat unike biometrike të trupit të një personi për të verifikuar dhe konfirmuar identitetin e tij, duke i dhënë kështu atij akses në një shërbim, aplikacion (aplikacion) ose pajisje.

Autentifikimi biometrik funksionon duke krahasuar dy grupe të dhënash:

- **Regjistri i parë i të dhënave i përket pronarit të pajisjes**
- **Regjistri i dytë i të dhënave i përket vizitorit të pajisjes**

Nëse dy grupet e të dhënave janë identike, pajisja kupton që ky "vizitor" dhe "pronar" janë i njëjti person - qasja jepet.

Autentifikimi biometrik ka gëzuar popullaritet të gjerë vitet e fundit për shkak të përparimeve teknologjike dhe përmirësimeve në algoritëm, të cilat e bëjnë sistemin jo vetëm më të sigurt, por edhe më efektiv nga ana e kostos.

Sipas një ankete të Visa-s, më shumë se dy të tretat e të gjithë evropianëve dëshirojnë të përdorin biometrikën si metodë vërtetimi pagese për arsye komoditeti dhe sigurie.

B.P.S: KOMBINIMI PËRFUNDIMTAR

Tani imagjinoni një kombinim të pagesave dixhitale, teknologjisë blockchain, kriptovalutave dhe autentifikimit biometrik: **Biometric Payment Systems**, ose shkurt **B.P.S.**

a. Si funksionon

Ne kombinojmë teknologjinë blockchain, biometrikën dhe inteligjencën artificiale për të ofruar një sistem revolucionar dhe të decentralizuar pagesash për të gjithë klientët dhe partnerët tanë në të gjithë botën. Pavarësisht prejardhjes, vendndodhjes ose të ardhurave, B.P.S. ofron një sistem të thjeshtë dhe të shpejtë pagesash për të gjithë në nivel global, duke ndihmuar në sigurimin e pjesëmarrjes së gjerë në sistemin financiar dhe përfshirjen sociale. Gjithashtu mbështet bizneset lokale për të gjeneruar rritje. B.P.S. ofron pagesa të shpejta dhe të sigurt si në krypto ashtu edhe në fiat valuta. Imagjinoni të keni kontroll të plotë mbi asetet tuaja me gjurmën e gishtit tuaj, kudo që të jeni. Përveç kësaj, ka një numër përfitimesh; për shembull, B.P.S. planifikon të integrojë një sistem unik referimi me shpërblime për klientët referues dhe mbajtësit e tokenëve B.P.S. - të përshtatur saktësisht për nevojat e komunitetit tonë.

b. SmartWallet

Me B.P.S. SmartWallet, kushdo mund të krijojë shpejt dhe lehtë një llogari klienti pa pasur nevojë për ndonjë dokument për të hapur një llogari bazë. Klientët mund të regjistrohen vetë duke përdorur gjurmët e gishtave ose të rekomandohen nga dikush që është plotësisht i verifikuar.

B.P.S SmartWallet i lejon përdoruesit të kontrollojë asetet e tij nga kudo në botë, për sa kohë që ka me vete një pajisje celulare.

Avantazhet e SmartWallet

Shërbim gjithëpërfshirës:

Kontratat inteligjente mundësojnë transaksione, pagesa, depozita dhe tërheqje, si dhe transaksione peer-to-peer.

Siguria:

Të gjitha të dhënat e regjistruara janë të koduara përpara se të dërgohen nga aplikacioni (aplikacioni) në rrjet.

Privatësia:

Të gjitha të dhënat e shfaqura në aplikacion (aplikacion) janë pastruar nga të gjitha informacionet personale.

Thjeshtësia:

Një ndërfaqe përdoruesi e thjeshtë dhe e vetëshpjegueshme mundëson përdorim intuitiv nga klienti.

Elementet kryesore të fazës së zhvillimit të aplikacionit

Dizajni i UX-it për celular:

Përdoruesi nuk ka nevojë të merret me portofole ose platforma dixhitale të ndërlikuara, pasi B.P.S SmartWallet ofron një lidhje midis U.I. dhe U.X.

Shërbimi:

U zhvilluan REST API, optimizimi i efikasitetit të energjisë B.P.S. dhe lidhja U.I.



- **Pajtueshmëria e zinxhirit anësor u krijua për të përfaqësuar të gjitha blloqet, transaksionet dhe llogaritë e çdo zinxhiri anësor. Kjo siguron një pikë akses të përhershme, transparente dhe të lehtë për çdo transaksion për çdo përdorues.**
- **API-ja REST ofron një lidhje të sigurt dhe të enkriptuar midis aplikacionit celular dhe bazës sonë të të dhënave. Ajo lidh ndërfaqen e përdoruesit me bazën e të dhënave përmes një kuadri abstrakt sigurie.**
- **API REST përpunon të gjitha kërkesat e ndërfaqes së përdoruesit në kohë reale dhe bashkëvepron me zinxhirin e blloqeve përmes kontratave inteligjente.**
- **API-ja REST ka funksionin e kryerjes së transaksioneve në rrjetet e pagesave FIAT dhe marrjes së webhook-eve për konfirmime të brendshme të pagesave.**

Baza e të dhënave:

Ne planifikojmë të përdorim një bazë të dhënash me burim të hapur dhe të orientuar drejt dokumenteve.

MongoDB përdoret për të siguruar autentifikimin, izolimin e rrjetit dhe enkriptimin. Është një strukturë blockchain plotësisht elastike dhe native dhe një zgjidhje mbështetëse.

Mongo u ndërtua dhe u shkallëzua dhe është i disponueshëm që nga themelet. Kontrolli i aksesit i bazuar në role siguron sigurinë e të dhënave.

MongoDB Atlas u zhvillua dhe u validua në mënyrë të pavarur për të përmbushur standardet më të larta të privatësisë dhe pajtueshmërisë. Përveç MongoDB, B.P.S. ka integruar PostgreSQL, një sistem të fuqishëm me burim të hapur dhe plotësisht në përputhje me ACID.

Pas më shumë se 15 vitesh zhvillimi, PostgreSQL gëzon një reputacion të fortë në treg dhe përfaqëson besueshmëri, integritet dhe performancë.

c. Vërtetimi me gjurmë gishtash

Autentifikimi me gjurmë gishtash përfaqëson një mundësi të shkëlqyer për publikun e gjerë për identifikim dhe autentifikim për shkak të avantazheve që ofron krahasuar me metodat tradicionale.

Pse zgjodhëm vërtetimin me gjurmë gishtash?

Një nga metodat biometrike më të zhvilluara

Gjurmët e gishtërinjve kanë qenë metoda e preferuar për hetuesit, zhvilluesit dhe klientët njësoj për vite me radhë. Asnjë metodë tjetër biometrike nuk ka arritur nivelin e vëmendjes që kanë marrë gjurmët e gishtërinjve.

Skanohet një sipërfaqe e vogël, një gjurmë gishtash – kjo mund të bëhet me një skaner gjurmësh gishtash ose edhe me një telefon inteligjent. Njerëzit nuk kanë nevojë të pozojnë për t'u skanuar gishtin, siç ndodh me zgjidhjet e tjera biometrike.

Nuk ka dy gishta njësoj.

Gjurmët e gishtërinjve formohen nga kreshtat në lëkurë. Këto kreshta janë të dukshme edhe gjatë zhvillimit të fëmijës në barkun e nënës. Nuk ka dy gishta që të kenë të njëjtat kreshta. Nuk janë gjetur kurrë gjurmë gishtërinjsh identikë. Edhe binjakët kanë gjurmë gishtërinjsh të ndryshme, dhe të gjithë gishtat e të njëjtit person janë gjithashtu të ndryshëm.

Gjurmët e gishtërinjve nuk mund të humbasin ose kopjohen, dhe edhe nëse një gisht është i prerë, ne kemi integruar veçori shtesë sigurie në B.P.S SmartWallet që e zbulojnë këtë dhe menjëherë e mohojnë aksesin.

Gjurmët e gishtërinjve nuk ndryshojnë me moshën

Një gjurmë gishtash është e përjetshme. Kreshtat në lëkurë formohen në mitër para lindjes dhe mbeten edhe pas vdekjes. Cilësia e tyre mbetet e pandryshuar gjatë gjithë jetës së një personi. Gjurmët e gishtave janë një karakteristikë biometrike e sofistikuar dhe një arsye e mirë pse kemi zgjedhur gjurmët e gishtave për vërtetim.

Jashtëzakonisht i shpejtë

Për shkak të thjeshtësisë së verifikimit të gjurmëve të gishtave, qasja e përdoruesit jepet ose refuzohet brenda sekondave. Kjo kursen kohë si për përdoruesit ashtu edhe për ofruesit. Autentifikimi me gjurmë gishtash eliminon çdo "rast të dyshimtë".

Si funksionon vërtetimi me gjurmë gishtash në B.P.S SmartWallet?

SmartWallet mbron me kujdes privatësinë e përdoruesit, pasi të gjitha të dhënat janë të enkriptuara dhe ruhen vetëm në harduerin e përdoruesit. Kjo parandalon keqpërdorimin dhe siguron përdorim të sigurt të aplikacionit tonë pa kërkuar besim.

Kur një përdorues hap aplikacionin B.P.S SmartWallet, krijohet një çift çelësash asimetric, i cili dërgohet në bazën tonë të të dhënave dhe përdoruesit i kërkohet të identifikohet nëpërmjet gjurmëve të gishtave.



Baza e të dhënave në backend kontrollon dhe konfirmon të dhënat dhe verifikon çelësin publik për të autentifikuar një transaksion përdoruesi.

Kur një përdorues aktivizon gjurmën e gishtit, për shembull, për të blerë një produkt ose shërbim, një kasafortë kriptografike hapet në sfond.

Pas konfirmimit të suksesshëm, fleta e të dhënave e nënshkruar lidhet me transaksionin dhe dërgohet në bazën e të dhënave të backend-it. Kjo bazë të dhënash verifikon fletën e të dhënave të nënshkruar duke përdorur çelësin publik, i cili lëshohet për herë të parë.

d. Faza të shumëfishta të vërtetimit

Në rast se një gisht pritet ose bëhet një përpjekje për të fituar akses duke përdorur gishtin e një personi të vdekur, ne kemi zbatuar mekanizma të posaçëm për ta parandaluar këtë. Ndryshe nga fjalëkalimet, gjurmët e gishtërinjve janë të pandryshueshme. Nëse një hajdut do të merrte një gisht, gjurmët e gishtërinjve mund të përdoren kudo.

Një përdorues nuk mund ta ndryshojë gjurmën e gishtit ashtu siç do të bënte me një fjalëkalim tradicional nëse e humbiste.

Megjithatë, biometrika, së bashku me procedurat e tjera të avancuara të vërtetimit, është një zgjidhje e fuqishme dhe ofron nivelin më të lartë të sigurisë.

MFA (Autentifikimi Shumëfaktorësh) e bën jashtëzakonisht të vështirë, nëse jo të pamundur, depërtimin në një llogari përdoruesi.

Ne kombinojmë vërtetimin biometrik - konkretisht vërtetimin me gjurmë gishtash - me metodat tradicionale dhe të provuara të vërtetimit, të tilla si PIN, SMS, pyetje sigurie etj., për të siguruar sigurinë absolute të platformës sonë.

e. Sistemi i Rekomandimeve B.P.S.: Përshpejtimi i Rritjes

Ne besojmë se ofrimi i shpërblimeve dhe shpërblimeve si nxitje për ata që na ndihmojnë të rritemi më shpejt do të rrisë trafikun e klientëve dhe entuziazmin për vizionin dhe produktin tonë. Kjo gjithashtu do të çojë në likuiditet më të madh dhe vëllim më të lartë.

Gjatë fazës së lançimit, përdoruesit e platformës B.P.S do të marrin shpërblime dhe shpërblime kur të regjistrohen dhe të krijojnë një B.P.S SmartWallet, të përdorin bursën për herë të parë, të referojnë miqtë dhe të plotësojnë formularët e reagimeve, të cilët janë hartuar për të na ndihmuar të përmirësohemi vazhdimisht.

Këtu do të gjeni një shpjegim të detajuar se si funksionon sistemi unik i rekomandimeve B.P.S. (Bounties): Ai bazohet në një sistem rekomandimesh të kufizuar në dy nivele.

Për shembull, sa herë që një portofol kryen një transaksion (100%) në një portofol tjetër, pranohet 99%.

- **0.6% shkon në Thesarin Global**
- **0.1% i shkon përdoruesit që e rekomandoi kanalin.**
- **0.1% shkon tek përdoruesi që rekomandoi përdoruesin që referoi dërguesin i rekomanduar**
- **0.1% i shkon përdoruesit që rekomandoi marrësin.**
- **0.1% i shkon përdoruesit që referoi përdoruesin që referoi marrësin i rekomanduar**

Pjesëmarrja garantohet duke rezervuar token-a B.P.S. gjatë ICO-së në panelin tonë ose duke ia rekomanduar B.P.S. SmartWallet dikujt tjetër. Përdoruesit mund të shohin rekomandimet, referencat dhe fitimet e tyre në çdo kohë në llogarinë e tyre të klientit ose në panelin e kontrollit.

f. B.P.S Token (BPST)

Qëllimi ynë i deklaruar është të shpërndajmë tokenët B.P.S. brenda ekosistemit B.P.S. tek partnerët tanë që na mbështesin. Pas përfundimit të shitjes publike/ICO-së, tokenët B.P.S. do të jenë të tregtueshëm në bursa të ndryshme ose privatisht, ose mund të mbahen.

Vlera e madhe e shtuar e platformës sonë qëndron në modelin premtues të biznesit që qëndron pas saj. Sistemi B.P.S. do të jetë një sistem pagesash që do të rritet në sinergji me tokenin B.P.S.

g. Atomic Swaps

Në përgjithësi, bursat e kriptovalutave janë të paktën "gjysmë të centralizuara", që do të thotë se asetet mbahen nga bursat në emër të klientëve të tyre. Lëvizja drejt bursave plotësisht të decentralizuara ka filluar dhe B.P.S. planifikon të marrë një pozicion të rëndësishëm dhe udhëheqës në këtë zhvillim teknologjik. Ekipi i B.P.S. njeh zhvillimin e Solana, Polkadot dhe Cosmos, të cilat kanë kuptuar qasjen Atomic Swap dhe bashkëveprojnë nëpër blockchain-e të ndryshme përmes komunikimit, një zhvillim që do të jetë i rëndësishëm në të ardhmen.

B.P.S. ofron shkëmbime peer-to-peer midis monedhave të siguruara përmes Atomic Swap nëpërmjet kontratave inteligjente, duke përjashtuar palët e treta. Kontrata inteligjente vepron si një agjent dixhital i depozitës së ruajtjes, duke siguruar që të dyja palët të jenë të mbrojtura gjatë transaksionit.

Ky proces i ul tarifat në pothuajse zero, bën të mundur tregtimin me vëllime më të vogla dhe siguron ekzekutim të menjëhershëm.

INITIAL COIN OFFERING (ICO):

NJË MUNDËSI QË JU MOS E HUMB

Për të përshpejtuar rritjen dhe zhvillimin, B.P.S. ka lançuar një fushatë premtuese të Ofrimit Fillestar të Monedhave (ICO). Ja karakteristikat e saj kryesore:



a. Furnizim total

- **Furnizim total: 150,000,000**
- **33% e tokenëve janë të rezervuara për themeluesit, investitorët e hershëm, zhvillimin dhe marketingun.**
- **Parashitja jonë do të jetë falas dhe vlen për 25,000,000 B.P.S. e para. Rezervime tokenësh nga një total prej 100,000,000 tokenësh B.P.S të disponueshëm.**
- **75,000,000 tokena do të ofrohen në shitjen publike si pjesë e ICO-së.**

Çmim fiks i emetimit

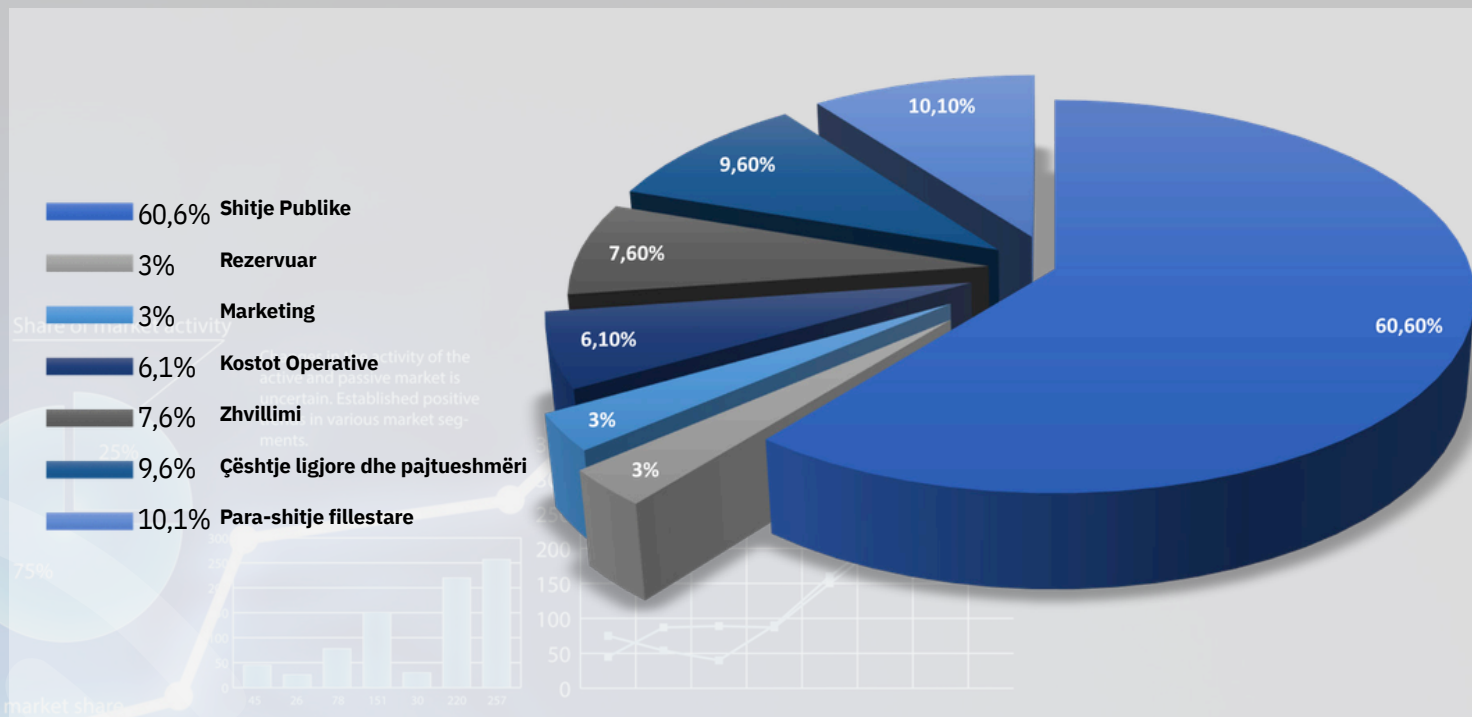
Ne duam të krijojmë një avantazh për ata që e njohin vizionin e B.P.S. që në fillim:

Për këtë arsye, ne kemi vendosur çmimin për rezervimin e hershëm të Tokenëve B.P.S gjatë Fazës së Rezervimit Para-Shitjes të 25,000,000 Tokenëve të parë B.P.S në 1 Euro për BPST.

Në shitjen publike/ICO, do të ofrohen edhe 25,000,000 tokena B.P.S (BPST) me një çmim rezervimi prej 2 eurosh, të ndjekura nga 25,000,000 tokena B.P.S (BPST) të tjerë me një çmim rezervimi prej

3 euro dhe 25,000,000 B.P.S Token-at e fundit (BPST) ofrohen me një çmim rezervimi prej 5 eurosh.

b. Shpërndarja e tokenëve



c. Përdorimi i fondeve

- 41% - Zhvillim
- 27% - Marketing dhe Shitje
- 16% - Operacione
- 11% - Ligjore - Çështje Ligjore
- 5% - Bonuse dhe Rezerva

d. Sistemi i Referimeve dhe Shpërblimeve

Një sistem rekomandimesh me 3 nivele është një pjesë integrale e shpërblimit të përdoruesve që ftojnë dhe rekomandojnë miq dhe të njohur përmes kontakteve dhe mediave të tyre sociale.

Përdoruesi origjinal merr:

30% e rezervimeve të tokenëve B.P.S. janë nga referime të drejtpërdrejta, 10% e rezervimeve të tokenëve B.P.S. janë nga referime indirekte (niveli i 2-të) dhe 5% e rezervimeve të tokenëve B.P.S. janë nga referime indirekte (niveli i 3-të).



UDHËRRËFYESI:

IDEA E PROJEKTIT 2017

Ideja për B.P.S. lindi kur themeluesi ynë ishte në një plazh me të dashurën e tij dhe donte të shkonte për të notuar. Pyetja e vetme ishte, ku mund t'i linim paratë tona? Sa bukur do të ishte të pinim diçka në një bar lundrues në oqean, por si mund të paguanim? Zgjidhja: Gjithmonë e keni me vete gjurmën e gishtit. Dhe në kombinim me një PIN të zgjedhur vetë, do të ishte absolutisht i sigurt, i pakopjueshëm dhe askush nuk do të mund ta vidhte ose keqpërdorte.

Kjo ide u zgjerua dhe u zhvillua më tej në B.P.S – Biometric Payment Systems.

KONCEPTI DHE MVP MARS 2018

Konceptimi i projektit, specifikimi i kërkesave dhe krijimi i Produktit Minimum të Qëndrueshëm (MVP) që mund të lançohet në BETA.

KONCEPTI I LETËRËS SË BARDHË DHJETOR 2018

Shkrim teknik, dizajn dhe hartim i dokumentit të bardhë.

ZHVILLIMI I KONTRATËS SË MENÇUR PËR TOKENA DHE SHITJE NË TURNE QERSHOR 2019

Tokeni ERC20 është krijuar dhe programi i shpërndarjes është përgatitur.

DIZAJN DHE ZHVILLIM I PANELIT TË ICO-së SHTATOR 2019

1. Dizajn
2. Autentifikimi (autentifikimi me 2 faktorë i aktivizuar)
3. Portofoli virtual menaxhon balancat
4. Depozitimi i vlerave në të ndryshme Monedhat
5. Blerja e TOKENAVE në Panelin e Kontrollit
6. Shkëmbimi i balancave të kreditit për tokena
7. Të gjithë komponentët e UI-t bashkëveprojnë Përdoruesit me REST API.

ZHVILLIMI I SISTEMIT TË MONEDHAVE SHKURT 2021

1. REST API si kontrollues:

- Kontratë Inteligjente e Integritit
- Koordinimi i UI dhe DB
- Pjesë Integrimi (CoinPayments, Bitgo, Coinbase)
- Pikat fundore mobile përpunojnë kërkesat nga aplikacioni celular

2. Demonët:

- Votimi në kohë reale për çmimin e kriptomonedhave
- Pajtimi i transaksioneve dhe bilancit
- Pajtimi i të dhënave të kontratës në bazën e të dhënave. Daemonë shtesë do të nevojiten në të ardhmen për aplikime të mëtejshme.

**NDËRFAQJA DHE UX I
SMARTWALLET**
SHKURT 2022

1. Dizajni i B.P.S SmartWallets
2. Autentifikimi me dy faktorë
3. Krijë një llogari të re
4. Dërgimi/Marrja e Kriptomonedhave
5. Transfertat

**MBËSHTETJE PËR VALUTA FIAT DHE
TRANSFERIM DIREKT**
MAJ 2022

1. Integrimi i Pagesës me Monedha,
2. Integrimi i Stripe.

MARKETING
GUSHT 2022

1. Mediat sociale,
2. LinkedIn,
3. Ata ishin.

**REZERVIMET PËR B.P.S.
TOKEN (BPST) FILLON**
NËNTOR 2024

Parashitja e B.P.S. Token ka filluar, me rezervime të disponueshme në Panelin tonë të ri të Komunitetit. Pagesat me kartë krediti tani janë integruar në Panelin e ICO-së. Tokenët tani mund të blihen me monedha fiat ose kriptovaluta.

FILLIMI I PROJEKTIT TË TOKENIT TË ARTË
SHKURT 2026

Lançimi i projektit tonë GOLD Token

FILLIMI BETA I PORTOFOLIT SMART TË B.P.S

MAJ 2026

Lançimi i versionit BETA të B.P.S SmartWallet tonë për klientë privatë dhe ndërmarrje të vogla dhe të mesme.

**ZGJIDHJE UNIKE PA KONTAKT
DHE PA INTEGRIM PËR DYQANET
ELEKTRONIKE**

KORRIK 2026

Lançimi i sistemit të integrimit të dyqanit elektronik. Pagesa pa radhë dhe pa pasur nevojë për arkëtar.

Kjo do të revolucionarizojë përvojën e blerjeve dhe është një mënyrë e sigurt dhe pa kontakt për të paguar, veçanërisht gjatë një pandemie.

BTM FILLON NË EUROPE

Tremujori i katërt | 2026

Zhvillimi dhe pozicionimi gradual i 5000 bankomateve BTM për depozita dhe tërheqje të kriptovalutave dhe monedhave fiat në të gjithë Evropën.

**LISTIMI NË BURSAT
KRYESORE**

2027

Tokenët B.P.S listohen në bursat e para.

EKIPI:

Oliver Bösch
Themelues dhe President
Shivam Sharma
Drejtor i Zhvillimit
Raju Maresahi
Zhvilluesit e inteligjencës artificiale
Günther Luitz
Këshilltar i Arit dhe Argjendit
Vlad Burian
Bashkëthemelues dhe Këshilltar
Razvan Stefanescu
Këshilltar financiar
Emilia Vaidasigan
Kryetar i Dizajnit të Uebit
Igor Milos
Konsulent kriptosh
Sandeep Verma
Zhvillues i Lartë i Backend-it
Ashwani Maddeshiya
Zhvillues i frontend-it

Auresh Saxena
Menaxher Teknik
Ajay Gupta
Arkitekt zgjidhjesh
Gerhard Gollnick
Menaxher i Shitjeve Ndërkombëtare
Abhilash Sharma
Drejtes i Sigurimit të Cilësisë
Tibi Barkoczi
Zhvillues Aplikacionesh
Adrian Stoian
Konsulent i Blockchain
Mircea Chetan
Zhvillues uebi
Konika Prabhakar
Udhëheqës UI/UX
Ajay Tarpara
Zhvilluesit e celularëve
Juri Prieb
Drejtor i Markës dhe Medias

NJOFITIM MOHOHIM PËRGJEGJËSIE

Ky dokument i bardhë është vetëm për informacionin tuaj dhe mund të ndryshojë herë pas here.

B.P.S. nuk mund të garantojë ose të marrë përsipër asnjë përgjegjësi për deklaratat ose përfundimet e nxjerra nga ky dokument. B.P.S. nuk jep premtime ose garanci të asnjë lloji në asnjë kohë, duke përfshirë, por pa u kufizuar në:

- **Të gjitha llogaritjet dhe parashikimet (në varësi të tregut)**
- **Që përmbajtja e këtij dokumenti të jetë e saktë, e plotë dhe pa gabime**
- **Që përmbajtja të mos përmbajë ose shkelë të drejtat e palëve të treta**

B.P.S. nuk merr përsipër asnjë përgjegjësi ose përgjegjësi për dëmet e çfarëdo lloji që rrjedhin nga përdorimi, citimi ose përdorimi i përmbajtjes së këtij dokumenti. Ky dokument mund të përmbajë referenca për të dhëna të palëve të treta dhe botime publike. Sipas njohurive të B.P.S., të gjitha informacionet në këtë dokument janë të azhurnuara, të bazuara mirë dhe të vërteta. Megjithatë, ne nuk mund të garantojmë saktësinë dhe plotësinë e informacionit të dhënë. Të gjitha të dhënat e përdorura në këtë dokument burojnë nga burime të besueshme, por nuk janë verifikuar ose audituar në mënyrë të pavarur nga ne.

Ky dokument nuk përbën këshillë investimi ose rekomandim nga B.P.S., themeluesi i saj, zyrtarët, drejtorët, menaxherët, punonjësit, agjentët, konsulentët ose shërbëtorët për marrësit e këtij dokumenti ose palët e interesuara për të marrë pjesë në para-shitjen ose shitjen publike për rezervimin e tokenëve B.P.S. Pjesëmarrja në para-shitjen ose shitjen publike të tokenëve B.P.S. për rezervimin e tokenëve B.P.S. përfshin rreziqe të konsiderueshme dhe mund të rezultojë në humbjen e të gjitha ose të një pjese të fondeve tuaja.

Nuk jepen premtime në lidhje me performancën ose vlerën e ardhshme të B.P.S. Token, konkretisht nuk jepen premtime në lidhje me vlerën e vazhdueshme, pagesat e vazhdueshme ose ndonjë garanci se B.P.S. Token do të ruajnë vlerën e tyre aktuale. B.P.S. Token nuk do të jenë të disponueshme për tregtim derisa të përfundojë shitja publike/ICO dhe të gjitha rezervimet e B.P.S. Token t'u jenë dorëzuar pjesëmarrësve nëpërmjet shpërndarjes ajrore.

Për sa kohë që pjesëmarrësit potencialë në Parashitje dhe/ose Shitje Publike/ICO të Tokenave B.P.S për rezervimet e Tokenave B.P.S nuk e kanë kuptuar plotësisht sfondin e modelit të biznesit B.P.S dhe rreziqet që lidhen me të, pjesëmarrja në Parashitje dhe/ose Shitje Publike/ICO të Tokenave B.P.S dekurajohet shprehimisht.

Ky dokument nuk përbën një prospekt ose ofertë dhe nuk është as një ofertë për shitje, as një ofertë apo kërkesë për të investuar në ndonjë instrument financiar. Tokenët B.P.S. nuk synojnë të blihen për qëllime spekulative ose investimi me pritjen e një kthimi. Asnjë autoritet rregullator nuk e ka shqyrtuar ose miratuar informacionin e publikuar në këtë dokument. Asnjë veprim i tillë nuk i nënshtrohet ose nuk do t'i nënshtrohet ligjit, rregulloreve ose rregullave të ndonjë legjislacioni.



REFERENCAT

- i Camilla Hodgson, Business Insider, “The world’s 2 billion unbanked, in 6 charts” from <http://uk.businessinsider.com/the-worlds-unbanked-population-in-6-charts-2017-8>
- ii Statista, “Digital Payments” from <https://www.statista.com/outlook/296/100/digitalpayments/worldwide>
- iii Capgemini, “Digital payments volumes continue to rise globally as new payments ecosystem emerges” from <https://www.capgemini.com/news/digitalpaymentsvolumes-continue-to-rise-globally-as-new-payments-ecosystememerges/>
- iv Sirish Kumar, CXO Today, “Security in Digital Payments: Urgent Need for Focus” from <http://www.cxotoday.com/story/security-in-digital-payments-urgentneed-for-focus/>
- v Thales Security, “Innovation and security in the digital payments world” from <https://www.thalesecurity.com/resources/webinars/innovation-and-securitydigitalpayments-world>
- vi Statista “Size of the blockchain technology market worldwide from 2016 to 2021 (in million U.S. dollars)” from <https://www.statista.com/statistics/647231/worldwideblockchain-technology-market-size/>
- vii Grand View Research, “Blockchain Technology Market Size Worth \$7.59 Billion By 2024” from <https://www.grandviewresearch.com/press-release/globalblockchaintechnology-market>
- viii Finextra, “Europeans keen to secure payments with biometrics” from <https://www.finextra.com/newsarticle/29171/europeans-keen-to-secure-paymentswithbiometrics>



