



B.P.S
BIOMETRIC PAYMENT SYSTEMS

ICO WHITEPAPER



INTRODUCERE

Plățile digitale reprezintă un segment în plină expansiune, cu previziuni care prevăd venituri de 13,8 trilioane USD (13,8 trilioane) pentru 2026. Pe de altă parte, Astăzi, există aproape 2 miliarde de oameni la nivel mondial care nu au acces la propriul cont bancar, ceea ce reprezintă o oportunitate uriașă de extindere.

Creșterea rapidă a plăților fără numerar impune cerințe ridicate în materie de securitate cibernetică. Autentificarea biometrică reprezintă soluția supremă la această provocare. Peste două treimi dintre europeni doresc să utilizeze biometria ca metodă de autentificare a plăților din motive de confort și securitate.

În paralel, noua **tehnologie blockchain** se dezvoltă pe multe piețe, iar până la sfârșitul anului 2026 se preconizează o creștere de peste 48 de miliarde de dolari americani.

Acum, imaginați-vă o combinație de plăți digitale, autentificare biometrică și tehnologie blockchain: **Sisteme de plată biometrice sau, pe scurt, S.P.B.**

B.P.S. combină tehnologia inovatoare blockchain și inteligența artificială, oferind autentificare biometrică, într-un sistem de plată descentralizat, revoluționar la nivel global. Utilizatorii sunt recompensați pentru participarea lor la B.P.S., iar promoțiile bonus stimulează creșterea platformei.

Pentru a stimula și mai mult dezvoltarea și conștientizarea B.P.S., B.P.S. a introdus tokenul B.P.S., un tip interesant de Ofertă Inițială de Monede (ICO) sub forma unei campanii de marketing. Aici veți găsi toate informațiile de care aveți nevoie pentru a deveni parte a acestui proiect minunat:

PLĂȚI DIGITALE:

UN SEGMENT ÎN PLUSĂ AVANSĂ

Două miliarde de oameni din întreaga lume nu au acces la un cont bancar sau la o instituție financiară prin intermediul telefonului mobil sau al altor dispozitive. Metodele de plată digitale reprezintă o soluție puternică pentru a asigura o participare pe scară largă la sistemul financiar la nivel global.

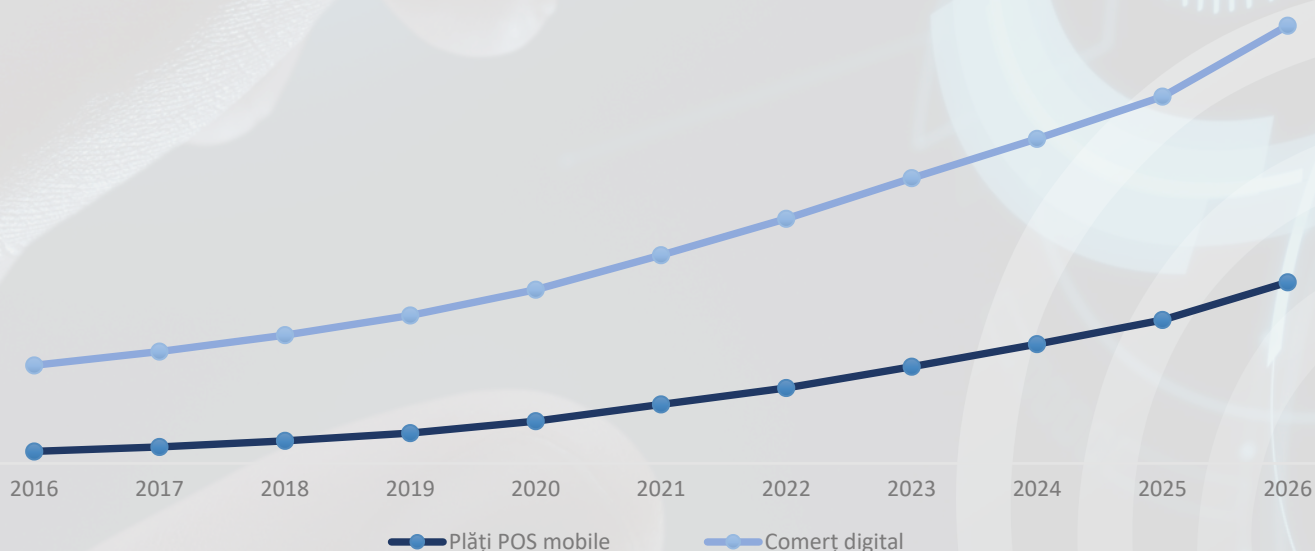
Segmentul plăților digitale este în plină expansiune. Volumul total al tranzacțiilor de 5,26 trilioane de dolari în 2018 crește cu o rată anuală de 13,5%, ceea ce sugerează un volum de tranzacții estimat la peste **25 de trilioane de dolari** (peste 25.000 de miliarde) până în **2026**. ii



Cel mai mare segment de piață este comerțul digital, cu un volum total de tranzacții de 7,9 trilioane de dolari (7.900 de miliarde) în 2026.

Într-o comparație globală, este evident că cel mai mare volum de tranzacții (până la 3 trilioane de dolari (3.000 de miliarde) în 2026) a fost atins în China.

Până la sfârșitul anului 2026, se așteaptă 3,2 miliarde de utilizatori finali, ceea ce corespunde la aproximativ o treime din populația lumii.



Deși adoptarea sistemelor de plată digitale continuă să crească, numerarul este încă utilizat în mod curent, în special pentru plata unor sume mici.

Raportul Mondial privind Plățile (WPR) din acest an confirmă faptul că mobilitatea, locuințele conectate, divertismentul și mass-media vor utiliza și promova sistemele de tranzacții fără numerar ca canale alternative în viitor – inclusiv plățile contactless.iii

SECURITATEA ESTE O PROBLEMĂ CHEIE

Creșterea sistemelor de plată fără numerar a accelerat semnificativ răspândirea platformelor FinTech și a plăților digitale. Deși portofelele electronice au înregistrat o creștere a tranzacțiilor, iar utilizarea cardurilor de credit și a serviciilor bancare online a crescut și ea, securitatea cibernetică a captat și ea atenția publicului larg.

În mediul offline, un hoț poate fura doar atâția bani pe care victima îi are asupra sa în acel moment. În lumea digitală, însă, pagubele pot fi de multe ori mai mari. iv



TEHNOLOGIA BLOCKCHAIN:

CUCERIREA PIAȚEI

Tehnologia blockchain cucerește piața deoarece poate fi adaptată la nenumărate piețe diferite. Iar sistemele de plată digitale nu fac excepție.

În 2017, se aștepta ca piața globală blockchain să atingă venituri estimate de 339,5 milioane USD. Venituri de 4,3 miliarde USD au fost proiectate pentru 2024. Acum, pentru 2026 se așteaptă venituri care să depășească 48 de miliarde USD. vi

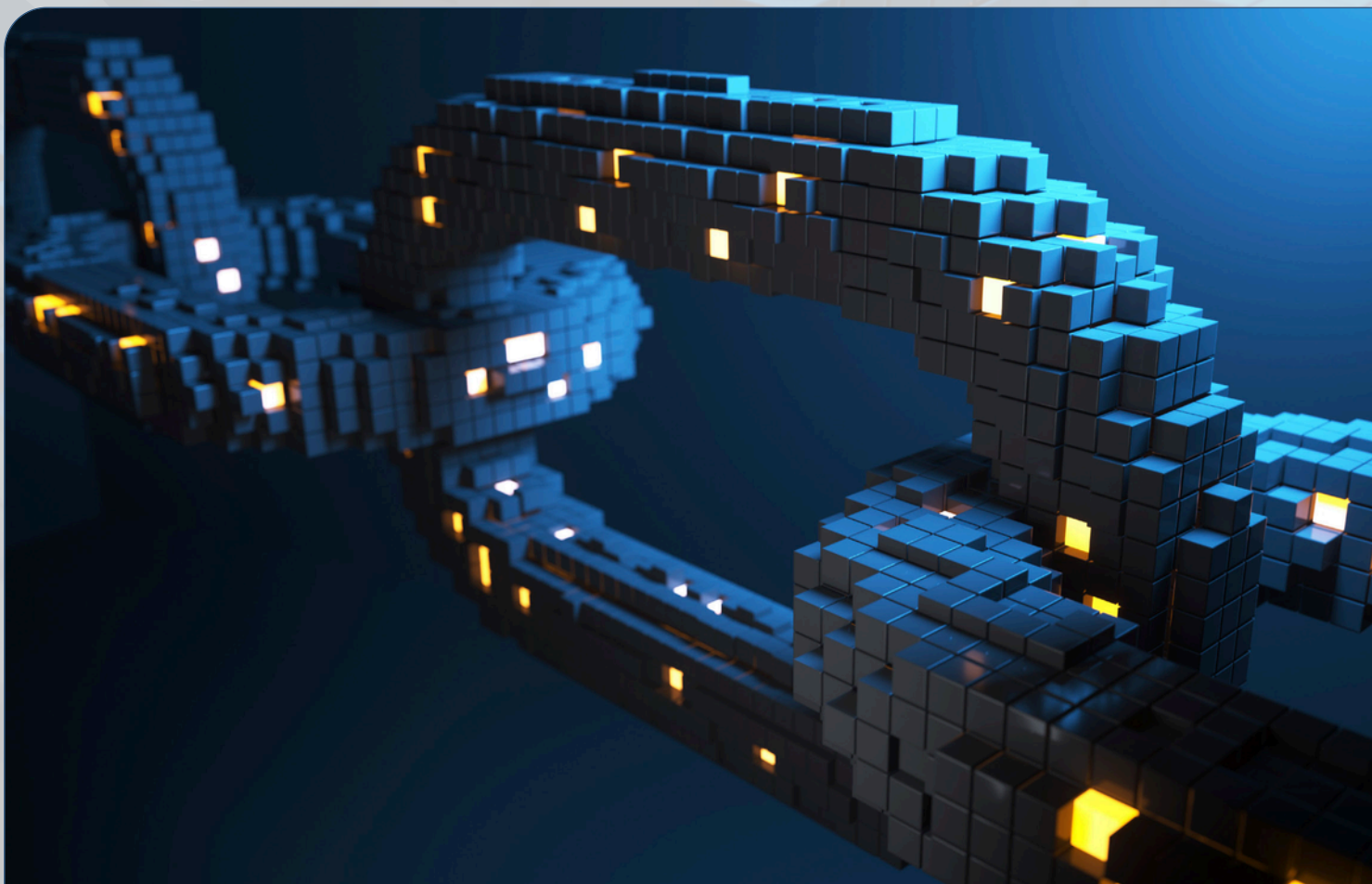
Cererea tot mai mare pentru această tehnologie în domenii precum serviciile financiare, produsele de consum sau industriale, tehnologia, mass-media și telecomunicațiile, sănătatea, transporturile și sectorul public este responsabilă pentru creșterea enormă a acestei piețe.

Se așteaptă o creștere semnificativă pe această piață datorită noii tehnologii:

- **Eliminarea aprobării tranzacțiilor de către instituțiile financiare**
- **eliminarea reconcilierii manuale a conturilor**
- **eliminarea contabilității în partidă dublă**
- **execuție mai rapidă a comenzilor**
- **rate de eroare reduse la minimum**

Această tehnologie permite accesul la baze de date de oriunde, permite utilizarea simultană a bazelor de date de către mai multe instituții și apropie diferite sisteme pentru a se completa reciproc și a crește eficiența.

Tot mai mulți jucători globali – inclusiv bănci, instituții financiare și companii de asigurări – utilizează și acceptă criptomonede. vii



BIOMETRIC AUTENTIC

O modalitate ultra-eficientă de a crește standardul de securitate pentru metodele de plată digitale este **autentificarea biometrică**.

Autentificarea biometrică este utilizată în informatică ca formă de identificare și control al accesului. Este un proces simplu care utilizează caracteristicile biometrice unice ale corpului unei persoane pentru a verifica și confirma identitatea acesteia, acordându-i astfel acces la un serviciu, o aplicație sau un dispozitiv.

Autentificarea biometrică funcționează prin compararea a două seturi de date:

- **Prima înregistrare de date aparține proprietarului dispozitivului**
- **A doua înregistrare de date aparține vizitatorului dispozitivului**

Dacă cele două seturi de date sunt identice, dispozitivul înțelege că acest „vizitator” și „proprietar” sunt una și aceeași persoană – accesul este acordat.

Autentificarea biometrică s-a bucurat de o popularitate largă în ultimii ani datorită progreselor tehnologice și îmbunătățirilor algoritmului, care fac sistemul nu numai mai sigur, ci și mai rentabil.

Conform unui sondaj Visa, peste două treimi dintre europeni doresc să utilizeze biometria ca metodă de autentificare a plăților din motive de confort și securitate.viii

B.P.S: COMBINAȚIA SUPREMĂ

Acum imaginați-vă o combinație de plăți digitale, tehnologie blockchain, criptomonede și autentificare biometrică: **Biometric Payment Systems**, pe scurt, **B.P.S.**

a. Cum funcționează

Combinăm tehnologia blockchain, biometria și inteligența artificială pentru a oferi un sistem de plată revoluționar și descentralizat pentru toți clienții și partenerii noștri din întreaga lume. Indiferent de origine, locație sau venit, B.P.S. oferă un sistem de plată simplu și rapid pentru toată lumea la nivel global, contribuind la asigurarea unei participări pe scară largă la sistemul financiar și a incluziunii sociale. De asemenea, sprijină afacerile locale pentru a genera creștere. B.P.S. oferă plăți rapide și sigure atât în criptomonede, cât și în monede fiduciare. Imaginați-vă că aveți control complet asupra activelor dvs. cu amprenta dvs., oriunde v-ați afla. În plus, există o serie de beneficii; de exemplu, B.P.S. intenționează să integreze un sistem unic de recomandări cu recompense pentru clienții care recomandă și deținătorii de token-uri B.P.S. - adaptat exact nevoilor comunității noastre.

b. SmartWallet

Cu B.P.S. SmartWallet, oricine își poate crea rapid și ușor un cont de client, fără a fi nevoie de documente pentru a deschide un cont de bază. Clienții se pot înregistra folosind amprenta digitală sau pot fi recomandați de cineva complet verificat.

Portofelul inteligent B.P.S. permite utilizatorului să își controleze activele de oriunde din lume, atâta timp cât are un dispozitiv mobil asupra sa.

Avantajele portofelului inteligent

Serviciu complet:

Contractele inteligente permit tranzacții, plăți, depuneri și retrageri, precum și tranzacții peer-to-peer.

Securitate:

Toate înregistrările de date sunt criptate înainte de a fi trimise din aplicație către rețea.

Confidențialitate:

Toate datele afișate în aplicație au fost șterse de toate informațiile personale.

Simplitate:

O interfață simplă și intuitivă permite utilizarea de către client.

Elementele cheie ale fazei de dezvoltare a aplicației

Design UX pentru mobil:

Utilizatorul nu trebuie să se ocupe de portofele digitale sau platforme complicate, deoarece B.P.S SmartWallet oferă o conexiune între interfața utilizatorului și U.X.

Serviciu:

Au fost dezvoltate API-ul REST, optimizarea eficienței energetice B.P.S. și conexiunea la interfața utilizator.



- **Compatibilitatea sidechain a fost creată pentru a reprezenta toate blocurile, tranzacțiile și conturile fiecărui sidechain. Aceasta oferă un punct de acces permanent, transparent și ușor pentru fiecare tranzacție, pentru fiecare utilizator.**
- **API-ul REST oferă o conexiune securizată și criptată între aplicația mobilă și baza noastră de date. Conectează interfața utilizator la baza de date printr-un cadru de securitate abstract.**
- **API-ul REST procesează toate cererile interfeței utilizator în timp real și interacționează cu blockchain-ul prin intermediul contractelor inteligente.**
- **API-ul REST are funcția de a efectua tranzacții în rețelele de plăți FIAT și de a primi webhook-uri pentru confirmări interne de plată.**

Bază de date:

Intenționăm să folosim o bază de date open-source, orientată pe documente.

MongoDB este utilizat pentru a asigura autentificarea, izolarea rețelei și criptarea. Este o structură blockchain complet elastică și nativă și o soluție de suport.

Mongo a fost construit și scalat și este disponibil de la zero. Controlul accesului bazat pe roluri asigură securitatea datelor.

MongoDB Atlas a fost dezvoltat și validat independent pentru a îndeplini cele mai înalte standarde de confidențialitate și conformitate. Pe lângă MongoDB, B.P.S. a integrat PostgreSQL, un sistem puternic, open-source și complet compatibil, bazat pe ACID.

După mai bine de 15 ani de dezvoltare, PostgreSQL se bucură de o reputație solidă pe piață și este sinonim cu fiabilitatea, integritatea și performanța.

c. Autentificarea cu amprentă digitală

Autentificarea prin amprentă digitală reprezintă o opțiune excelentă pentru utilizarea curentă în scopuri de identificare și autentificare, datorită avantajelor pe care le oferă în comparație cu metodele tradiționale.

De ce am ales autentificarea cu amprentă digitală?

Una dintre cele mai dezvoltate metode biometrice

Ampretele digitale au fost metoda preferată de investigatori, dezvoltatori și clienți de ani de zile. Nicio altă metodă biometrică nu a atins nivelul de atenție pe care l-au primit amprentele digitale.

Amprenta, o suprafață mică, este scanată – acest lucru se poate face cu un scanner de amprente sau chiar cu un smartphone. Oamenii nu trebuie să pozeze pentru a li se scana amprenta, așa cum se întâmplă în cazul altor soluții biometrice.

Nicio degetă nu este la fel.

Ampretele digitale se formează prin creste ale pielii. Aceste creste sunt vizibile chiar și în timpul dezvoltării copilului în uter. Nu există două degete cu aceleași creste. Nu s-au găsit niciodată amprente identice. Chiar și gemenii au amprente diferite, iar toate degetele aceleiași persoane sunt, de asemenea, diferite.

Ampretele digitale nu pot fi pierdute sau copiate și, chiar dacă un deget este tăiat, am integrat funcții suplimentare de securitate în portofelul inteligent B.P.S. care detectează acest lucru și refuză imediat accesul.

Ampretele digitale nu se schimbă odată cu vârsta

O amprentă este atemporală. Crestele de pe piele se formează în uter înainte de naștere și rămân chiar și după moarte. Calitatea lor rămâne neschimbată pe tot parcursul vieții unei persoane. Ampretele digitale sunt o caracteristică biometrică sofisticată și un motiv întemeiat pentru care am ales amprentele digitale pentru autentificare.

Extrem de rapid

Datorită simplității verificării amprente digitale, accesul utilizatorilor este acordat sau refuzat în câteva secunde. Acest lucru economisește timp atât pentru utilizatori, cât și pentru furnizori. Autentificarea prin amprentă digitală elimină orice „cazuri îndoielnice”.

Cum funcționează autentificarea prin amprentă digitală în portofelul inteligent B.P.S.?

SmartWallet protejează cu atenție confidențialitatea utilizatorilor, deoarece toate datele sunt criptate și stocate doar pe hardware-ul utilizatorului. Acest lucru previne utilizarea necorespunzătoare și asigură utilizarea securizată a aplicației noastre, fără a necesita încredere.

Când un utilizator deschide aplicația B.P.S SmartWallet, se creează o pereche de chei asimetrice, care este trimisă către baza noastră de date backend, iar utilizatorului i se cere să se identifice prin amprentă.



Baza de date backend verifică și confirmă datele și verifică cheia publică pentru a autentifica o tranzacție a utilizatorului.

Când un utilizator își activează amprenta digitală, de exemplu, pentru a achiziționa un produs sau un serviciu, în fundal se deschide un seif criptografic.

După confirmarea cu succes, fișa de date semnată este legată de tranzacție și trimisă către baza de date backend. Această bază de date verifică fișa de date semnată folosind cheia publică emisă pentru prima dată.

d. Faze multiple de autentificare

În cazul în care un deget este tăiat sau se încearcă accesul folosind degetul unei persoane decedate, am implementat mecanisme speciale pentru a preveni acest lucru. Spre deosebire de parole, amprentele digitale sunt imuabile. Dacă un hoț ar obține un deget, amprenta ar putea fi folosită oriunde.

Un utilizator nu își poate schimba amprenta digitală așa cum ar face cu o parolă tradițională în cazul în care aceasta ar fi pierdută.

Biometria, împreună cu alte proceduri avansate de autentificare, reprezintă însă o soluție puternică și oferă cel mai înalt nivel de securitate.

MFA (autentificarea multi-factor) face extrem de dificilă, dacă nu imposibilă, infiltrarea într-un cont de utilizator.

Combinăm autentificarea biometrică - în special autentificarea prin amprentă digitală - cu metode tradiționale de autentificare dovedite, cum ar fi PIN, SMS, întrebări de securitate etc., pentru a asigura securitatea absolută a platformei noastre.

e. Sistemul de recomandări B.P.S.: Accelerarea creșterii

Credem că oferirea de recompense și premii ca stimulent pentru cei care ne ajută să creștem mai rapid va crește traficul de clienți și entuziasmul pentru viziunea și produsul nostru. Acest lucru va duce, de asemenea, la o lichiditate mai mare și la un volum mai mare.

În faza de lansare, utilizatorii platformei B.P.S vor primi recompense și premii atunci când se înregistrează și își creează un SmartWallet B.P.S, utilizează platforma de schimb pentru prima dată, recomandă prieteni și completează formularele de feedback, care sunt concepute pentru a ne ajuta să ne îmbunătățim continuu.

Aici veți găsi o explicație detaliată a modului în care funcționează sistemul unic de recomandări B.P.S. (Bounties): Acesta se bazează pe un sistem de recomandări limitat la două niveluri.

De exemplu, ori de câte ori un portofel efectuează o tranzacție (100%) către un alt portofel, se primesc 99%.

- **0,6% intră în Trezoreria Globală**
- **0,1% merge la utilizatorul care a recomandat canalul.**
- **0,1% merge către utilizatorul care a recomandat utilizatorul care a trimis expeditorul recomandat**
- **0,1% merge la utilizatorul care a recomandat destinatarul.**
- **0,1% merge la utilizatorul care a recomandat utilizatorul care a recomandat destinatarul recomandat**

Participarea este garantată prin rezervarea token-urilor B.P.S. în timpul ICO-ului în tabloul nostru de bord sau prin recomandarea B.P.S. SmartWallet către altcineva. Utilizatorii își pot vizualiza recomandările, referințele și câștigurile în orice moment în contul lor de client sau pe tabloul de bord.

f. B.P.S Token (BPST)

Scopul nostru declarat este de a distribui token-uri B.P.S. în cadrul ecosistemului B.P.S. partenerilor noștri care ne susțin. După finalizarea vânzării publice/ICO-ului, token-urile B.P.S. vor putea fi tranzacționate pe diverse burse sau în mod privat, sau pot fi deținute.

Marea valoare adăugată a platformei noastre constă în modelul de afaceri promițător din spatele acesteia. Sistemul B.P.S. va fi un sistem de plată care va crește în sinergie cu tokenul B.P.S.

g. Atomic Swaps

În general, platformele de schimb crypto sunt cel puțin „semi-centralizate”, ceea ce înseamnă că activele sunt deținute de platformele de schimb în numele clienților lor. Mișcarea către platforme de schimb complet descentralizate a început, iar B.P.S. intenționează să își asume o poziție semnificativă și de lider în această dezvoltare tehnologică. Echipa B.P.S. recunoaște dezvoltarea Solana, Polkadot și Cosmos, care au înțeles abordarea Atomic Swap și interacționează prin diferite blockchain-uri prin comunicare, o dezvoltare care va fi semnificativă în viitor.

B.P.S. oferă schimburi peer-to-peer între valute securizate prin Atomic Swap prin intermediul unor contracte inteligente, excluzând terții. Contractul inteligent acționează ca un agent escrow digital, asigurându-se că ambele părți sunt protejate în timpul tranzacției.

Acest proces reduce comisioanele aproape la zero, face posibilă tranzacționarea unor volume mai mici și asigură execuția imediată.

INITIAL COIN OFFERING (ICO): O OPORTUNITATE PE CARE TU NU RATAȚI

Pentru a accelera creșterea și dezvoltarea, B.P.S. a lansat o campanie promițătoare de Ofertă Inițială de Monede (ICO). Iată principalele sale caracteristici:



a. Oferta totală

- **Total ofertă: 150.000.000**
- **33% din tokenuri sunt rezervate fondatorilor, investitorilor timpurii, dezvoltării și marketingului.**
- **Prevânzarea noastră va fi gratuită și se aplică primilor 25.000.000 B.P.S. Rezervări de tokenuri dintr-un total de 100.000.000 de tokenuri B.P.S. disponibile.**
- **75.000.000 de tokenuri vor fi oferite în licitația publică ca parte a ICO-ului.**

Preț fix de emisiune

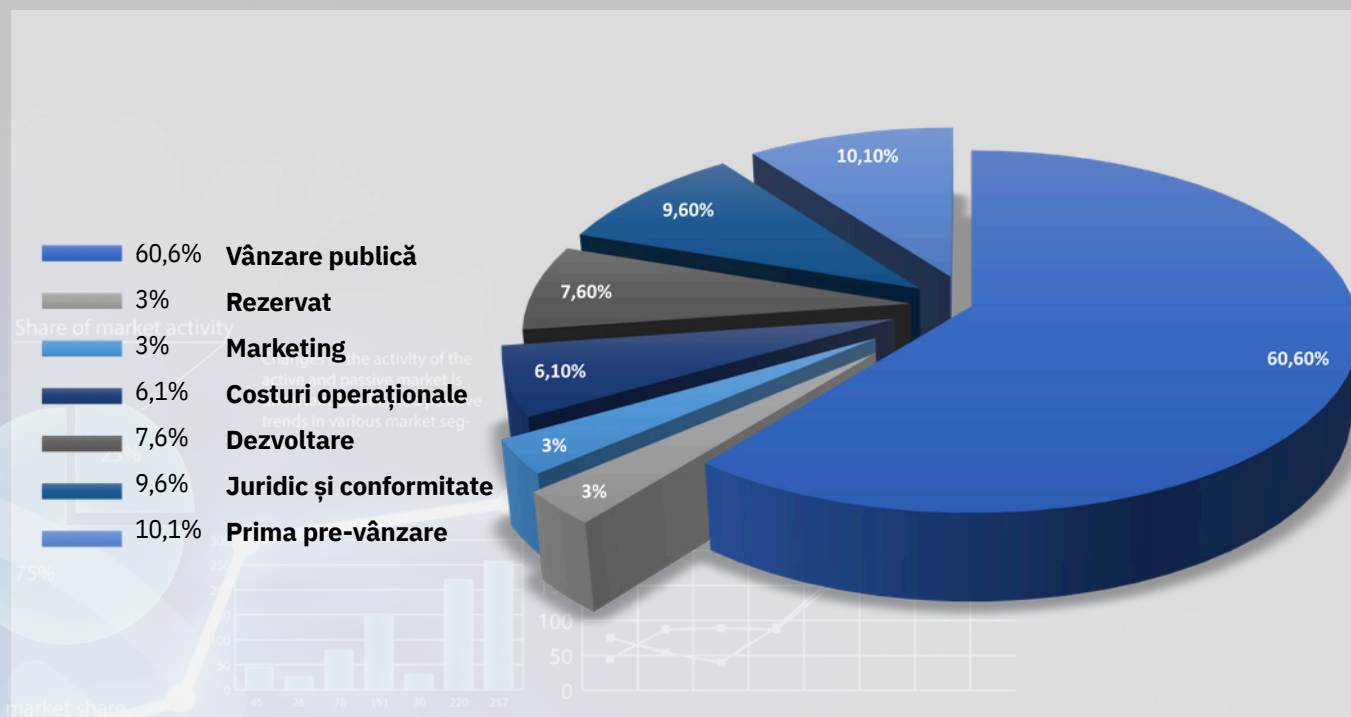
Dorim să creăm un avantaj pentru cei care recunosc viziunea B.P.S. din timp:

Din acest motiv, am stabilit prețul pentru rezervarea timpurie a tokenurilor B.P.S. în timpul fazei de rezervare pre-vânzare a primelor 25.000.000 de tokenuri B.P.S. la 1 euro per BPST.

În cadrul vânzării publice/ICO, vor fi oferite încă 25.000.000 de tokenuri B.P.S (BPST) la un preț de rezervare de 2 euro, urmate de alte 25.000.000 de tokenuri B.P.S (BPST) la un preț de rezervare de

3 euro, iar ultimele 25.000.000 de tokenuri B.P.S (BPST) sunt oferite la un preț de rezervare de 5 euro.

b. Distribuția de tokenuri



c. Utilizarea fondurilor

- 41% - Dezvoltare
- 27% - Marketing și Vânzări
- 16% - Operațiuni
- 11% - Juridic - Probleme juridice
- 5% - Bonusuri și rezerve

d. Sistem de recomandări și recompense

Un sistem de recomandări pe 3 niveluri este o parte integrantă a recompensării utilizatorilor care invită și recomandă prieteni și cunoștințe prin intermediul contactelor și rețelelor lor sociale.

Utilizatorul inițial primește:

30% din rezervările de tokenuri B.P.S. provin din recomandări directe, 10% din rezervările de tokenuri B.P.S. provin din recomandări indirecte (nivelul 2), iar 5% din rezervările de tokenuri B.P.S. provin din recomandări indirecte (nivelul 3).



Foaie de parcurs:

IDEE DE PROIECT 2017

Ideea pentru B.P.S. s-a născut când fondatorul nostru era la plajă cu prietena lui și voia să înoate. Singura întrebare era unde ne-am putea lăsa banii? Cât de tare ar fi să bem ceva la un bar plutitor în ocean, dar cum am putea plăti?

Soluția: Ai mereu amprenta la tine. Și, în combinație cu un cod PIN ales de tine, ar fi absolut sigur, imposibil de copiat și nimeni nu l-ar putea fura sau utiliza în mod abuziv.

Această idee a fost apoi extinsă și dezvoltată în continuare în B.P.S. – Biometric Payment Systems.

CONCEPT ȘI MVP MARTIE 2018

Conceperea proiectului, specificarea cerințelor și crearea Produsului Minim Viabil (MVP) care poate fi lansat în versiunea BETA.

CONCEPTUL DE LITERE ALBĂ DECEMBRIE 2018

Redactare tehnică, proiectare și redactare a cărții albe.

DEZVOLTAREA UNUI CONTRACT INTELIGENT PENTRU TOKEN-URI ȘI CROWDSALE-URI IUNIE 2019

Tokenul ERC20 a fost creat și programul de distribuție a fost pregătit.

PROIECTARE ȘI DEZVOLTARE
DASHBOARD ICO
 SEPTEMBRIE
 2019

1. Proiectare
2. Autentificare (autentificare cu 2 factori activată)
3. Portofelul virtual gestionează soldurile
4. Depunerea de fonduri în diverse valute
5. Cumpărarea de TOKEN-URI în Panoul de control
6. Schimbul soldurilor creditoare pentru token-uri
7. Toate componentele interfeței utilizator interacționează Utilizatori cu API REST.

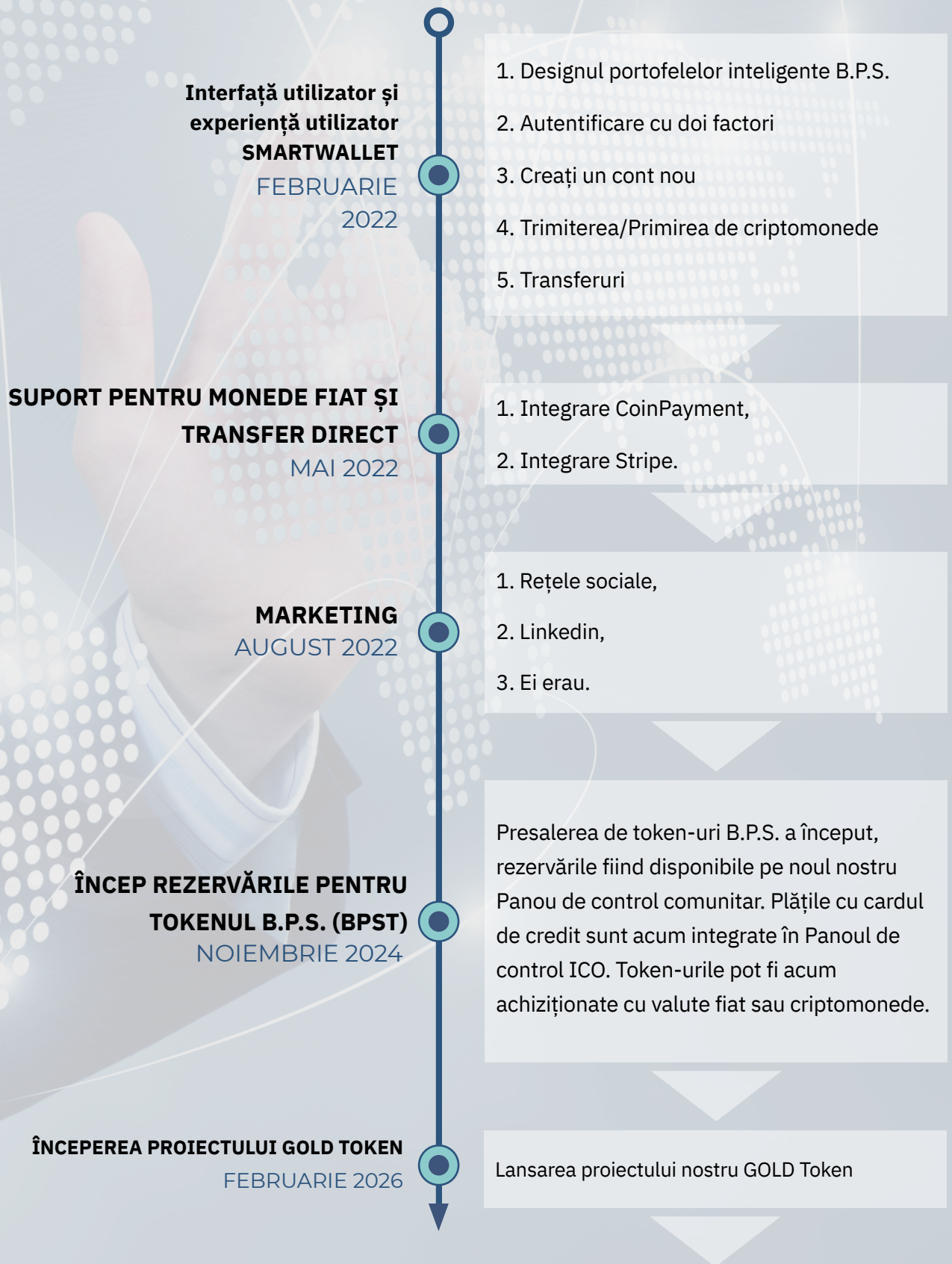
DEZVOLTAREA SISTEMULUI DE MONED
 FEBRUARIE
 2021

1. API-ul REST ca și controler:

- Integrare Contract Inteligent
- Coordonare UI și DB
- Părți de integrare (CoinPayments, Bitgo, Coinbase)
- Punctele finale mobile procesează solicitările din aplicația mobilă

2. Demoni:

- Votare în timp real a prețului criptomonedelor
- Reconcilierea tranzacțiilor și a soldului
- Reconcilierea datelor contractuale în baza de date. În viitor, vor fi necesare daemoni suplimentari pentru aplicații ulterioare.



B.P.S SMARTWALLET BETA START

MAI 2026

Lansarea versiunii BETA a portofelului nostru inteligent B.P.S. pentru clienți privați și întreprinderi mici și mijlocii.

**SOLUȚIE UNICĂ FĂRĂ CONTACT ȘI
INTEGRAȚIE PENTRU MAGAZINE
ELECTRONICE**IULIE
2026

Lansarea sistemului de integrare a magazinului online. Plată fără așteptare la coadă și fără a fi nevoie de casier.

Aceasta va revoluționa experiența de cumpărături și reprezintă o modalitate sigură, contactless, de plată, mai ales în timpul unei pandemii.

BTM START ÎN EUROPA

T4 | 2026

Dezvoltarea și poziționarea treptată a 5000 de bancomate BTM pentru depuneri și retrageri de criptomonede și monede fiduciare în întreaga Europă.

**LISTAREA PE BURSE DE
PRINCIPALĂ**

2027

Tokenurile B.P.S. sunt listate pe primele burse.

ECHIPA:

Oliver Bösch
Fondator și președinte
Shivam Sharma
Șef de Dezvoltare
Raju Maresahi
Dezvoltatori de inteligență artificială
Günther Luitz
Consultant în aur și argint
Vlad Burian
Cofondator și consilier
Razvan Stefanescu
Consultant financiar
Emilia Vaidasigan
Șef de design web
Igor Milos
Consultant crypto
Sandeep Verma
Dezvoltator Backend Senior
Ashwani Maddeshiya
Dezvoltator frontend

Auresh Saxena
Manager Tehnic
Ajay Gupta
Arhitect de soluții
Gerhard Gollnick
Manager Vânzări Internaționale
Abhilash Sharma
Șef al departamentului de asigurare a calității
Tibi Barkoczi
Dezvoltator de aplicații
Adrian Stoian
Consultant în domeniul blockchain
Mircea Chetan
Dezvoltator web
Konika Prabhakar
Lider UI/UX
Ajay Tarpara
Dezvoltatori mobili
Juri Prieb
Director de Brand și Media

AVIZ JURIDIC DECLINARE DE RESPONSABILITATE

Acest document informativ este doar pentru informarea dumneavoastră și se poate modifica periodic.

B.P.S. nu poate garanta și nu își asumă nicio răspundere pentru declarațiile sau concluziile extrase din acest document informativ. B.P.S. nu oferă nicio promisiune sau garanție de niciun fel, inclusiv, dar fără a se limita la:

- **Toate calculele și previziunile (în funcție de piață)**
- **Că conținutul acestui document este corect, complet și lipsit de erori**
- **Că respectivul conținut nu conține sau nu încalcă drepturile unor terțe părți**

B.P.S. nu își asumă nicio răspundere pentru daunele de orice fel care decurg din utilizarea, citarea sau utilizarea conținutului acestei cărți albe. Această carte albă poate conține referințe la date ale unor terțe părți și la publicații publice. Din câte știe B.P.S., toate informațiile din această carte albă sunt actuale, bine fundamentate și adevărate. Cu toate acestea, nu putem garanta exactitatea și caracterul complet al informațiilor furnizate. Toate datele utilizate în această carte albă provin din surse de încredere, dar nu au fost verificate sau auditate independent de noi.

Această carte albă nu constituie consultanță în investiții sau o recomandare din partea B.P.S., a fondatorului, a directorilor, managerilor, angajaților, agenților, consultanților sau preplătitorilor acestora către destinatarii acestei cărți albe sau părțile interesate de a participa la pre-vânzarea sau vânzarea publică de rezervare a token-urilor B.P.S. Participarea la pre-vânzarea sau vânzarea publică de token-uri B.P.S. pentru rezervarea token-urilor B.P.S. implică riscuri substanțiale și poate duce la pierderea totală sau parțială a fondurilor dumneavoastră.

Nu se fac promisiuni cu privire la performanța sau valoarea viitoare a tokenului B.P.S., în special nicio promisiune privind valoarea continuă, plățile continue sau orice garanție că tokenurile B.P.S. își vor menține valoarea actuală. Tokenurile B.P.S. nu vor fi disponibile pentru tranzacționare până la finalizarea vânzării publice/ICO și livrarea tuturor rezervărilor de tokenuri B.P.S. către participanți prin airdrop.

Atâta timp cât potențialii participanți la Pre-Vânzarea și/sau Vânzarea Publică/ICO a Token-urilor B.P.S. pentru rezervări de Token-uri B.P.S. nu au înțeles pe deplin contextul modelului de afaceri B.P.S. și riscurile asociate, participarea la Pre-Vânzarea și/sau Vânzarea Publică/ICO a Token-urilor B.P.S. este în mod expres descurajată.

Această carte albă nu constituie un prospect sau o ofertă și nu este nici o ofertă de vânzare, nici o ofertă sau solicitare de a investi în niciun instrument financiar. Token-urile B.P.S. nu sunt destinate a fi achiziționate în scopuri speculative sau de investiții cu așteptarea unui randament. Nicio autoritate de reglementare nu a revizuit sau aprobat informațiile publicate în această carte albă. Nicio astfel de acțiune nu este și nu va fi supusă legii, reglementărilor sau normelor vreunei legislații.



REFERINTE

- 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>



