



sexService.io

Un servizio per incontri sessuali basati sulla blockchain

LIBRO BIANCO /1.0

Sintesi	2
Descrizione del problema	2
La piattaforma SexService	4
Involved parties, profiles and communication	4
Services	5
Communities and broadcasting	5
Communications and reputation	5
SSIO application	6
Internal payment system	7
Monetization and Digits	7
Technical solution	8
Architecture	9
Profiles	10
Storing files	10
Transactions	10
Chats and communities	11
Reputation system	12
SSIO token specification	12
Rationalizing specification	13
Platform Adoption	14
Token distribution	14
sexService users financial support	14
Marketing campaigns	15
Referral and bounty system	15
Reasons for success	16
Exchanges for SSIO tokens	16
Rebranding	17
Concorrenza	17
Aspetti legali, etici ed il Team	17
Roadmap	18

Sintesi

La Decentralizzazione ed un sistema di transazione in due fasi, uniti ad interazioni tra utenti basate sulla blockchain e pagamenti interni, permettono la costruzione di una piattaforma per incontri a sfondo sessuale, che porti benefici sia all'industria del sesso che a persone sessualmente attive.

Questo documento fornisce una concezione della piattaforma sexService per investitori ed utenti.

Descrizione del Problema

sexService si pone come obiettivo i servizi sessuali e gli incontri sessuali.

L'industria del sesso è un mercato di circa 200 Miliardi di dollari¹. I problemi più comuni nel mercato del sesso sono:

- Traffico umano e sesso forzato
- Violenza contro le donne, mancanza di protezione
- Frodi e rapine
- Status legale
- Difficoltà a trovare un partner adeguato e servizi particolari per un cliente
- Carenza di canali per pubblicizzare aziende e lavoratrici/lavoratori sessuali
- Malattie a trasmissione sessuale

Le nazioni sviluppate stanno cercando di risolvere alcuni di questi problemi legalizzando la prostituzione, ed offrendo garanzie sociali alle sex workers (lavoratrici/lavoratori sessuali). Nella maggioranza delle altre nazioni la prostituzione è legalmente vietata, ma non c'è una rigorosa persecuzione, nella comprensione che è un genere di servizi che non si può evitare e che in genere non è nocivo. E poi ci sono nazioni in cui i servizi sessuali sono rigorosamente vietati.

sexService si impegna a risolvere alcuni dei problemi del mercato del sesso, concentrandosi sulle nazioni dove la prostituzione è legale oppure ha uno status semi-legale.

SSIO come piattaforma, basata su una blockchain con un software come interfaccia utente, organizzerà la maggior parte delle relazioni tra clienti e fornitori di servizi, con l'obiettivo di ridurre tutti questi problemi, in misura minore o maggiore. Quindi i problemi possono venire divisi in due gruppi:

¹ Havocscope Sex Market panoramica <http://www.havocscope.com/prostitution-statistics/>

Elevato impatto SSIO	Debole impatto SSIO
<ul style="list-style-type: none">● Violenza contro le donne, mancanza di protezione● Frodi e rapine● Difficoltà a trovare un partner adeguato e servizi particolari per un cliente● Carenza di canali per pubblicizzare aziende e sex workers	<ul style="list-style-type: none">● Traffico umano e sesso forzato● Status legale● Malattie a trasmissione sessuale

I problemi con debole impatto della SSIO dipendono soprattutto dall'impegno dei governi.

La funzione più ovvia della piattaforma sexService è di fornire un'interfaccia a clienti e sex workers così che si possano trovare e connettere tra di loro, evitando perdite di tempo e terze parti. A questo modo i sex workers e le aziende del sesso otterranno un ottimo strumento per presentare i loro servizi a potenziali clienti attraverso Comunità e Broadcasting, e per coinvolgere un auditorio di nuovo tipo. I clienti otterranno uno strumento perfetto per trovare il servizio particolare e la sex worker appropriata.

Indirettamente, sexService inoltre ridurrà la violenza contro le donne, frodi e rapine, eliminando il denaro contante come sistema di pagamento. Ci vorrà del tempo, e chiunque può usare sexService per stabilire un contatto, e per pagare in contanti durante un incontro, ma è inevitabile che in seguito i token finiranno per estromettere il contante dalle opzioni di pagamento.

Anche il "dating" (appuntamenti) a sfondo sessuale è pieno di problemi². I tre problemi principali: anonimità, sicurezza e timore del rifiuto. La Blockchain rende possibile un livello completamente nuovo di esperienza di dating.

Con una blockchain criptata, nessuno può collegare un portafoglio/profilo con una persona particolare. Il sistema è pienamente decentralizzato e sicuro (basato su di una crittografia), quindi non vi capiteranno situazioni del tipo di Ashley Madison. Nessuno ha accesso alle informazioni dei profili, neppure gli sviluppatori della piattaforma.

Per effettuare un pagamento, non vi è nessuna necessità di inserire le vostre informazioni personali, vengono usati i token SSIO. Nessuno può bloccare un pagamento, o farsi restituire un pagamento.

² sexService è un game changer per appuntamenti sessuali
<https://sexservice.io/this-is-not-just-about-sex-workers/>

La scelta di contattare una persona dovrebbe basarsi sull'informazione del profilo e sulla reputazione dimostrata sulla blockchain.

Il timore del rifiuto diminuisce quando si comprende che tutti hanno lo stesso obiettivo per un certo servizio. Sia gli uomini che le donne hanno le loro necessità, le quali differiscono. Quindi SSIO offre lo scenario del tipo corretto che gli utenti stanno cercando. Utilizzando sexService.io si troveranno molti degli scenari possibili. Dare una festa, attrarre persone in un nuovo club, o anche solo cercare una persona di compagnia per fare un viaggio.

La piattaforma sexService

sexService.io è una piattaforma che include una infrastruttura basata su blockchain, un software utente per interagire con essa, e token SSIO come sistema di pagamento.

Parti coinvolte, profili e comunicazione

In genere vi sono diversi tipi di utente sexService.io:

- Una casa d'appuntamenti, professionale o individuale, che cura le sex workers
- Una sex worker, che fornisce servizi individualmente o sotto la gestione di qualcuno
- Una ragazza webcam o cosplay che fornisce servizi remoti
- Una persona o gruppo, che ha certe richieste sessuali. Uomo o donna, etero o gay, ecc. In cerca di offerte a pagamento oppure anche solo un appuntamento di sesso casuale.
- Una ditta o un individuo che si occupi professionalmente di sesso con un interesse ad incrementare il proprio business — offrendo qualcosa ed effettuando pubblicità.

L'utente ha un profilo, che contiene tutte le informazioni, come la sua età (18+), locazione, aspetto, immagini, offerte e richieste. Quindi ciascuno può avere sia offerte che richieste, le quali sono classificate per tipo, e possono avere un prezzo oppure essere gratis. Le immagini possono essere pubbliche o nascoste.

L'utente può essere un individuo, un gruppo, oppure un'azienda..

Le sex workers hanno la scelta se fornire servizio individualmente, ed incassare tutti gli introiti, oppure associarsi ad una casa di appuntamenti / ottenere protezione da un protettore. A dispetto di tutti i vantaggi della blockchain, un sondaggio³ ha mostrato che per la maggior parte delle donne è preferibile lavorare sotto gestione/protezione. Ma le ragazze webcam e cosplayer preferiscono lavorare individualmente per ricevere l'intero profitto.

³ Risultato del sondaggio delle donne <https://sexservice.io/results-women-survey/>

Per iniziare a lavorare in una casa d'appuntamenti o con un protettore, una sex worker riceverà una richiesta di associarsi alle condizioni richieste, ovvero il 35% degli introiti va alla casa d'appuntamenti.

Il più frequente problema comune per le donne con la maggior parte dei servizi di sesso remoto sono le commissioni molto alte (fino al 70%) che esse devono pagare al proprietario della piattaforma (un sito web). Il software SSIO consentirà loro di eliminare gli intermediari senza alcun rischio. Per quello che riguarda gli show con la telecamera, saranno al di fuori della blockchain (dato che per il momento non c'è alcuna possibilità di immagazzinare video sulla blockchain), ed il software sexService verrà usato per connettere i clienti con le ragazze. Ma la vendita di foto può venire realizzata con un approccio mediante contratti intelligenti.

Servizi

La app sexService.io includerà diversi servizi nella vita reale (tipo sesso, massaggi, ecc.), così come servizi remoti — spettacoli su webcam o vendita di foto e video erotici.

Comunità e broadcasting

Chiunque può creare una comunità. E' come una comunità in un social network, ma il suo scopo principale è nel fare associazioni tematiche. Per esempio: "Casa d'appuntamenti Broadway", "Comunità LGBT", "The Noisy Sexshop". A questo modo il tenentario di una comunità può avere un uditorio al quale far pervenire le sue notizie ed offerte.

Le comunità sono una parte essenziale della app sexService. Esse verranno gestite da business locali — case d'appuntamenti o sex shop, per esempio, oppure solamente da appassionati. Ci aspettiamo molti tipi di comunità tematiche come Gay, Lesbo, Trans, ed altre... dato che queste sono generalmente oppresse nella vita ordinaria. Aziende locali, come bar e club, possono usare le funzioni di broadcasting per notificare alla gente gli eventi imminenti.

Comunicazione e reputazione

La modalità in cui gli utenti comunicano fra di loro è un po' diversa dalle consuete app per incontri. Per esempio — se un uomo trova una ragazza che gli interessa, per chattare con lei egli deve acquistare uno dei suoi servizi. E lei non riceve il suo pagamento all'istante, dato che i suoi token vengono parcheggiati in un portafoglio temporaneo. Se poi si incontreranno, allora — le transazioni potranno venire completate. Questo schema di comunicazione è stato architettato innanzitutto per le sex workers, così che esse non perdano tempo in inutili chat. Ma qualsiasi utente può consentire contratti gratuiti, così come acconsentire a ricevere dei broadcast locali.

Ogni utente su sexService ha una reputazione. E' un esauriente sistema interno per fornire un affidabile punteggio agli iscritti. Il sistema di reputazione è implementato per aiutare le persone a trovarsi a vicenda & fare le scelte giuste.

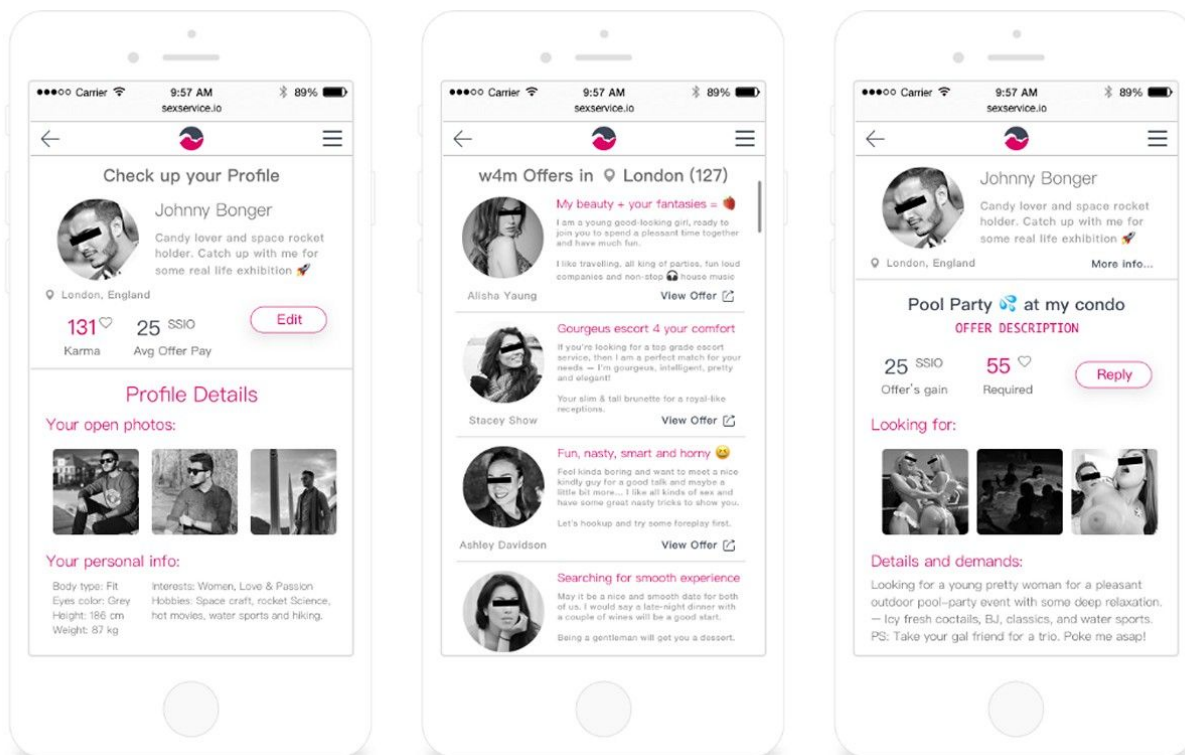
Come un esempio di comunicazione in due fasi, possiamo fornire questo caso d'uso:

1. Ci sono due indirizzi di blockchain che sono profili dell'uomo e della donna. Entrambi hanno un'informazione, per la donna è l'età, corpo, altezza, dimensione del seno, immagini, ecc. Ma la cosa più importante è che entrambi hanno una locazione, come una città, ed una reputazione.
2. L'uomo sta cercando la donna nelle sue vicinanze usando un programma web, oppure una app su cellulare. Quando è interessato in qualche donna, egli riserva token SSIO negli ammontari che lei desidera per qualche servizio come massaggio erotico, danza privata o sesso. Ma questi token non sono ancora nel portafoglio di lei, bensì parcheggiati in un contratto intelligente in due passi. Anche il portafoglio dell'uomo genera una chiave d'accesso, che dovrà essere usata quando l'accordo sarà completato.
3. Per la donna è un segnale che l'uomo è interessato e solvente. Possono iniziare una comunicazione usando qualsiasi metodo loro desiderino. L'uomo riceve accesso alle informazioni private della donna, come altre foto, il nome o qualcosa deciso da lei, e viceversa.
4. Se essi giungono ad un accordo, si incontrano (in un luogo pubblico per esempio). Così che non ci possa essere alcuna frode. Se lei non è la persona del profilo, non riceverà la chiave. Se lui non è l'uomo che lei si aspetta, lei non continuerà nella relazione. Entrambi non corrono alcun rischio.
5. Se sono pronti a procedere, lei scannerizza la chiave di accesso, e l'uomo riceve il servizio. Altrimenti il contratto verrà chiuso automaticamente in 48 ore, e all'uomo saranno ritornati i suoi token ed egli potrà fare un nuovo tentativo. Lo stesso risultato si otterrà se lei non risponderà ad una richiesta, o se loro non si incontrassero.
6. Dopo di che, entrambi avranno 24 ore per lasciarsi a vicenda una recensione e guadagnare reputazione.

L'app SSIO

Gli utenti interagiscono con la piattaforma attraverso la app⁴ (il programma).

⁴ Descrizione della app sexService <https://sexservice.io/what-we-are-working-on-exactly/>



Per fare decollare la app, la lista delle funzioni includerà:

- Profili
- Località
- Chat
- Comunità
- Immagini
- Connettere sex workers con case d'appuntamento
- Ricerca di offerte e richieste
- Comunicazioni in due fasi (e pagamenti)
- Broadcasting locale
- Sistema di reputazione
- Servizi remoti (webcam, cosplay)

Generalmente usare la app sexService assomiglia ad altri servizi di dating services — create un profilo, e poi cercate per offerte o attendete risposte alle vostre richieste. Inoltre ci sono alcune differenze importanti.

Innanzitutto per creare un profilo non c'è bisogno di alcuna email, numeri telefonici, informazioni di contatto o di pagamento. In secondo luogo, tutte le offerte e richieste su sexService sono precise ed importanti.

E la cosa più notevole è che qualsiasi azione costa dei token, somme molto piccole, però costa. E' una cosa specifica della blockchain, dato che tutte le spese di attività della rete devono anch'esse venire coperte — tutti questi pagamenti servono a proteggere il sistema da attacchi massicci.

Quindi le chat, le comunità e gli aggiornamenti di profili devono costare delle piccole quantità di SSIO token. Per i primi anni il team di sexService sosterrà queste spese per rendere il servizio sexService facile da adottare e gratuito.

Sistema interno di pagamento

La app di sexService utilizzerà il sistema di pagamento interno in token SSIO per eliminare problemi connessi ai pagamenti in contanti⁵. Se qualcuno ancora li preferisse, chiunque può usare sexService per trovare la persona perfetta, e poi pagare in contanti durante un incontro, ma noi siamo certi che in seguito (ci potranno volere anni⁶) i token scalzeranno il contante dalle opzioni di pagamento. Quindi per divenire un azionista di sexService e per utilizzare i suoi servizi, dovrete comprare alcuni token SSIO.

Monetizzazione e cifre

sexService sarà remunerativo per i suoi investitori.

Nel caso di una penetrazione del mercato lenta, la piattaforma sexService può prendersi l'1% del valore del mercato del sesso nel primo anno di operazioni, che è circa 2 Miliardi di \$. Questo volume passerà per sexService in token SSIO, che saranno usati per:

- Pagamenti per i servizi principali
- Pagamenti per beni e servizi di aziende terze
- Creazione e supporto di Comunità
- Servizi di Broadcasting e pubblicità
- Commissioni di transazione per i Profili, le Immagini e le Chat
- Supporto per il sistema di Reputazione

In cinque anni sexService è in grado di prendersi il 10% o più dell'industria del sesso, ovvero circa 20 Miliardi di USD. Le statistiche mostrano che il pagamento medio per servizi sessuali nei paesi sviluppati inizia da \$50. Basandosi su queste cifre, la capitalizzazione totale dei token SSIO dovrebbe essere almeno \$500 milioni, o 50,000,000 token a \$10 ciascuno.

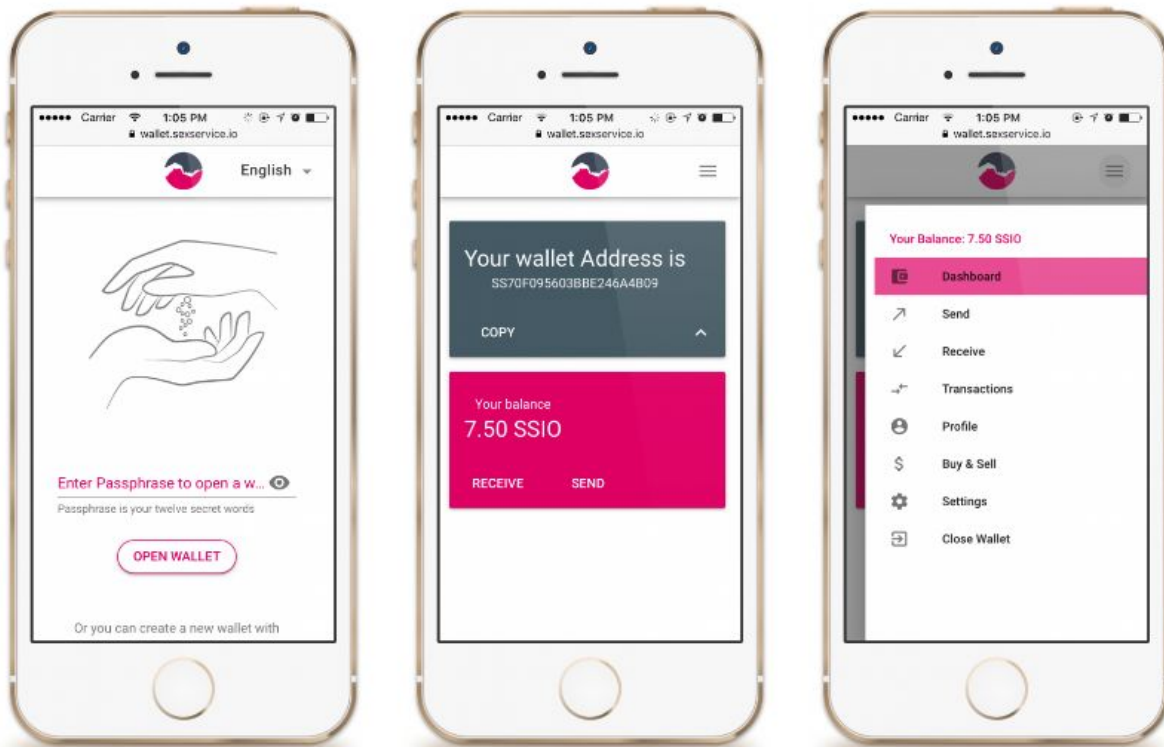
⁵ Come mai i token sono molto meglio del contante
<https://sexservice.io/why-tokens-are-a-way-better-than-cash/>

⁶ sexService è il carburante per Bitcoin <https://sexservice.io/we-are-the-fuel-for-the-bitcoin/>

Soluzioni tecniche

La piattaforma SSIO è un sistema basato sulla blockchain ed include:

- Infrastruttura di Nodi Distribuiti
- Blockchain Explorer: <http://explorer.sexservice.io/>
- App Portafoglio: <https://wallet.sexservice.io/>
- App dating SSIO : in fase di sviluppo



Latest Transactions

Transaction Id	Timestamp	Sender	Recipient	Amount (SSIO)	Fee (SSIO)
8608962241668073192	2017/10/16 10:36:06	Contributors Wallet	SS79F73A25484AF332E868	2	0.05
15255619045715841858	2017/10/16 10:16:03	Contributors Wallet	SS6C605AE6046438060B9C	1.007	0.05
4048462731188813488	2017/10/16 10:16:02	ICO Wallet	SSBC29C1E7301009514E04	20.14	0.05
6639647390504391198	2017/10/16 10:00:45	ICO Wallet	SS17A9F4887D7D7A9B0836	32.2	0.05
4287879051992594716	2017/10/16 08:40:43	ICO Wallet	SS89A0C8F32CCB6CCB97F5	140.61	0.05
8376657251826016202	2017/10/16 07:46:42	ICO Wallet	SSCF67AD77FC34F17D2736	20.31	0.05
541816654471811211	2017/10/16 07:29:42	ICO Wallet	SSFB83A345649B16E8A166	99.4	0.05
10424557200247245617	2017/10/15 22:03:41	ICO Wallet	SS4CDABE1517751C661F97	140.28	0.05
18059507765407468719	2017/10/15 17:01:02	Contributors Wallet	SS0E3BA4D415D92468A053	1.5	0.05
7691962257970404023	2017/10/15 16:55:04	Contributors Wallet	SS0E3BA4D415D92468A053	50	0.05

Architettura

Per costruire il sistema blockchain sexService.io, abbiamo dovuto rispettare i seguenti requisiti:

- Transazioni rapide
- Trasferimento fondi multifirma in due fasi
- Transazioni solide ed affidabili con commissioni basse
- Immagazzinazione di una quantità significativa di dati
- Accesso rapido alle informazioni di profilo, di località e messaggi
- Lite clients (Applicazioni leggere)

La Blockchain sexService è basata su architettura Full Node⁷ con i Lite client annessi. I Full Nodes faranno tutto il lavoro e comunicheranno con i Lite clients. La maggior parte degli utenti useranno i Lite clients e ne otterranno una facile installazione ed una praticità d'uso. Coloro che useranno i Full Nodes riceveranno token SSIO tokens per forgiare blocchi e sostenere la blockchain.

Profili

Ogni utente può avere un Profilo, qualsiasi modifica del quale viene riflessa sulla blockchain. Alcuni dei dati degli utenti sono visibili a chiunque, mentre altri sono criptati e privati.

⁷ L'architettura di sistema della piattaforma sexService <https://sexservice.io/dev/system-architecture/>

Per ridurre la dimensione dei profili su una blockchain, viene usata una serializzazione simile a geek-code⁸. Inoltre ogni transazione di Profilo include solo i cambiamenti, ma non l'intero profilo. Il profilo intero è incluso nei full nodes, e viene fornito su richiesta.

Immagazzinare i files

Le immagini, i video ed altri files sono forniti come links IPFS⁹, che sono ancora immagazzinati sulla blockchain. Questo permetterà di utilizzare lo spazio del disco in modo più efficiente.

I files possono essere privati e criptati, oppure pubblici. Possono venire applicati filtri sulle immagini (sfocature, barre di censura ecc.).

Transazioni

Su sexService.ci sono diversi tipi di transazioni¹⁰:

1. Transazioni di pagamento (Trasferimento di fondi)
2. Transazioni di aggiunta multifirma
3. Transazioni di Timeout
4. Transazioni di registrazione / aggiornamento di profilo
5. Transazioni di messaggio su Chat
6. Transazioni relative a comunità
7. Transazioni relative a reputazione
8. Contratto intelligente di vendita di un file
9. Transazioni elettorali
10. Transazioni di registrazione testimone
11. Transazioni nulle

Tutte le transazioni vengono firmate usando uno schema di firma Ed25519 EdDSA¹¹, che offre maggiore velocità rispetto a schemi di firma esistenti, senza sacrificare la sicurezza.

Ogni transazione di trasferimento fondi ha un campo di commento di sistema per identificare il tipo di transazione. Il campo di commento può essere vuoto oppure contenere un valido MessagePack¹².

⁸ Geek code <http://www.joereiss.net/geek/geek.html>

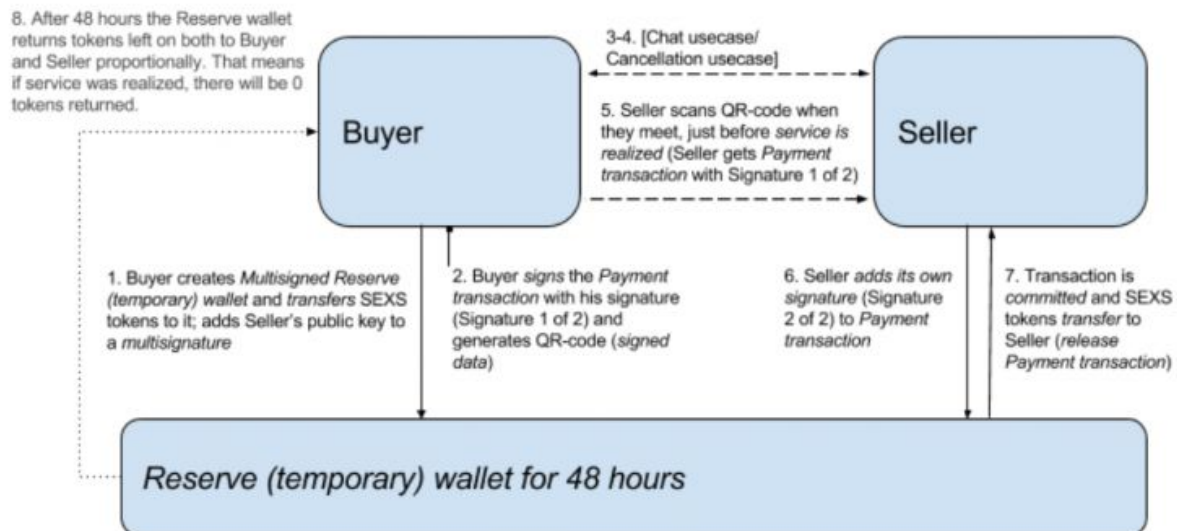
⁹ Un protocollo ipermedia peer-to-peer <https://github.com/ipfs/ipfs>

¹⁰ Transazioni su sexService <https://sexservice.io/dev/transactions/>

¹¹ L'Algoritmo di Firma Digitale della curva di Edwards (EdDSA)
<https://en.wikipedia.org/wiki/EdDSA#Ed25519>

¹² MessagePack <http://msgpack.org/>

Il principale modo d'impiego del servizio sono le comunicazioni Compratore-Venditore, dove ad esempio il Compratore è un uomo che vuole il servizio ed il Venditore è la donna che lo fornisce.



Il caso d'uso Compratore-Venditore è descritto nella sezione Devs del progetto¹³.

Chat e comunità

La app sexService include chat, comunità e broadcasting. Tutte queste attività sono processate dal nodo blockchain in modo simile, con piccole differenze nel fornire le chiavi private per accedere ai messaggi.

La blockchain SSIO è protetta dallo spam dai costi di transazione e dagli opt-outs dal broadcasting.

I messaggi Chat sono criptati ulteriormente usando Elliptic-curve Diffie–Hellman X25519¹⁴.

Sistema di Reputazione

Ogni transazione in due passi dovrebbe venire finalizzata lasciando una recensione. Viene contata come il punteggio di reputazione dell'utente. Un buon esempio a riguardo è Beaver¹⁵.

¹³ Transazioni Venditore / Compratore <https://sexservice.io/dev/sellerbuyer-transactions/>

¹⁴ Curve25519: i nuovi dati sulla velocità Die-Hellman <https://cr.yt.to/ecdh/curve25519-20060209.pdf>

¹⁵ Beaver: Un Anonimo Mercato Decentralizzato con Reputazione Sicura <https://eprint.iacr.org/2016/464.pdf>

Poiché la reputazione è una parte essenziale di sexService, c'è un sistema comprensivo che lo supporta. Lasciando un feedback, viene presa in carico la reputazione esistente dell'utente, e viceversa. Questo processo dovrebbe essere validato dalla blockchain, quindi non c'è modo di falsificare il punteggio di reputazione.

In questo modo noi lavoriamo su un sistema di reputazione significativo, validato dalla blockchain e che si regge su se stesso.

Le specifiche del token SSIO

Le specifiche del token SSIO ¹⁶ sono state scelte per confacersi alle esigenze del sistema.

- Nome del Token: SSIO (sexService.io)
- Algoritmo dPoS (Proof of Stake delegata)¹⁷
- Fornitura iniziale token: 50 000 000 (blocco di Genesi)
- Massima fornitura token: 150 000 000
- Prezzo iniziale token: \$0.85 per il periodo Pre-ICO, \$1.7 per la prima ICO, \$5.3 per la seconda ICO, e \$10 per la terza ICO
- Tempo dei blocchi: 10 sec (8 640 blocchi al giorno, circa 259 200 blocchi al mese e 3 153 600 blocchi all'anno)
- Dimensione dei blocchi:
 - Circa 1 Kbyte per transazione
 - Fino a 200 transazioni per blocco o più
- Compenso per blocco forgiato:
 - Periodo Pre-ICO: nessun compenso per forgiare blocchi
 - Primo anno: 1 token per blocco
 - Anni successivi: -5% ogni anno
- Commissioni di transazione:
 - Varia dal tipo di transazione
- Codice sorgente: Open Source (GNU GPL)
- Porte di default: 30333 per il mainnet, 30696 per il testnet

Specifiche di Razionalizzazione

Il network SSIO è basato su delegated proof of stake (DPOS) implementata da Daniel Larimer.

Usiamo DPOS perché è una struttura veloce ed affidabile, che ci consente di forgiare blocchi ogni arco di pochi secondi, una frazione rispetto ai suoi competitori. La conferma della transazione di rete DPOS è molto più veloce del "mediamente un'ora" che ci vuole per quella di Bitcoin. Anche la rete è più decentralizzata, non causa un eccesso di spreco di energia

¹⁶ Specifiche del token SSIO <https://sexservice.io/dev/sexservice-io-ssio-token-specification/>

¹⁷ BitShares dPoS <https://bitshares.org/technology/delegated-proof-of-stake-consensus/>

mediante mining, tutti i tipi di transazione sono più a buon prezzo e quindi — l'intera economia di sistema patisce una minore inflazione.

Un tempo di blocco di 10 secondi è stato scelto perché sexService.io operi con transazioni veloci e con piccole commissioni. Ogni blocco forgiato conterrà fino a 200 transazioni, che saranno sufficienti per un uso conveniente e stabile della piattaforma.

La quantità minima di nodi di rete necessari è di 3 nodi, ma un numero maggiore fornisce una maggiore sicurezza ed affidabilità. E quando intervenissero situazioni di fork, il sistema sceglierà il blocco più lungo disponibile.

L'algoritmo di consenso DPOS è basato su votazioni in tempo reale, che dipendono dalla reputazione dei nodi. Questo permette a tutti i membri partecipanti di votare per Testimoni i quali, una volta eletti, forgeranno la parte successiva di N blocchi. L'ordine in cui forgeranno questi blocchi N è interamente definito dalla loro scelta.

Le elezioni si svolgono per scegliere chi forgerà un nuovo blocco N nel sistema DPOS. Come risultato — un Testimone viene selezionato dal pool dei testimoni. Il voto fra gli azionisti è automatico. Dopo la selezione dei testimoni, il sistema assegna ad essi degli spot di “forgiatura” ed essi si preparano alla forgiatura dei blocchi. Dopo di che, la creazione dei blocchi N impiega un tempo stimato in pochi minuti.

La fornitura iniziale di token assomma a 50 000 000 tokens (il cosiddetto “Genesis block”, blocco di Genesi), mentre la quantità massima di token è 150 000 000. Poiché sexService.io è un prodotto sociale, la prima maggior parte dei token SSIO sarà distribuita fra tutti i tipi di contributori al progetto, per i quali viene fatto il blocco di Genesi.

Crediamo che 100 000 000 di token siano sufficienti a sostenere i nodi pieni per trent'anni, e dopo di che — le commissioni di transazione diverranno il maggior compenso per i nodi. Il compenso per forgiare i blocchi sarà di “1 token per blocco” per il primo anno, per poi diminuire del 5% ogni anno che segue.

Adozione della Piattaforma

Distribuzione dei token

Per via del fatto che sexService.io è un servizio sociale, la maggior parte dei token SSIO dovrebbe essere distribuita fra gli utenti — 85% dell'intero ammontare: 55% per la vendita e 30% per i programmi di ricompensa (bounty).

Le ICO di sexService.io vogliono essere un modo facile per chiunque per acquisire i token SSIO ed il modo più conveniente per gli utenti per associarsi alla comunità.¹⁸. Tutte le criptomonete ricevute durante le ICO sosterranno gli sviluppi futuri, il marketing e la pubblicità per sexService.io e la sua architettura su blockchain.

- La prima ICO è pianificata per l'1 Settembre 2017 per un periodo di 40 giorni.
- La seconda ICO è pianificata per Febbraio 2018 per un periodo di 25 giorni.
- La terza ICO è pianificata per Luglio 2018 per un periodo di 25 .

I prezzi dei token SSIO per le ICO:

- Pre-ICO: \$0.85 per token
- Prima ICO: \$1.7 per token
- Seconda ICO: \$5.3 per token
- Terza ICO: \$10 per token

I Token, che non saranno distribuiti nelle ICO, copriranno i contributori e le ricompense “bounty” (come portafogli Contributori e Bounty).

Acquistare i token SSIO dovrebbe essere interessante per investitori, utenti della comunità, e trader¹⁹.

Supporto finanziario per gli utenti di sexService

Per essere certi che la piattaforma sarà di facile adozione, SSIO fornirà token gratuiti e garanzie agli utenti business:

- Per un periodo limitato (fino ad una crescita significativa della comunità SSIO), qualsiasi utente può ricevere token gratis per partecipare alle chat ed alla comunità
- Soluzione di possibili dispute, quindi ogni utente o azienda potrà eventualmente essere in grado di ricevere un'adeguata compensazione nel caso intervenga un problema
- Compensazione per aziende per l'adozione di una piattaforma
- Ricompense per l'iscrizione di donne
- Ricompense per attività

sexService.io ha una riserva sufficiente nei suoi portafogli Bounty e Contributori per coprire queste opere di sostegno ed anche di più.

¹⁸ La ICO dove non-investitori investono <https://sexservice.io/ico-non-investors-invest/>

¹⁹ Che cosa ricevete con i token SSIO <https://sexservice.io/getting-ssio-tokens/>

Campagne Marketing

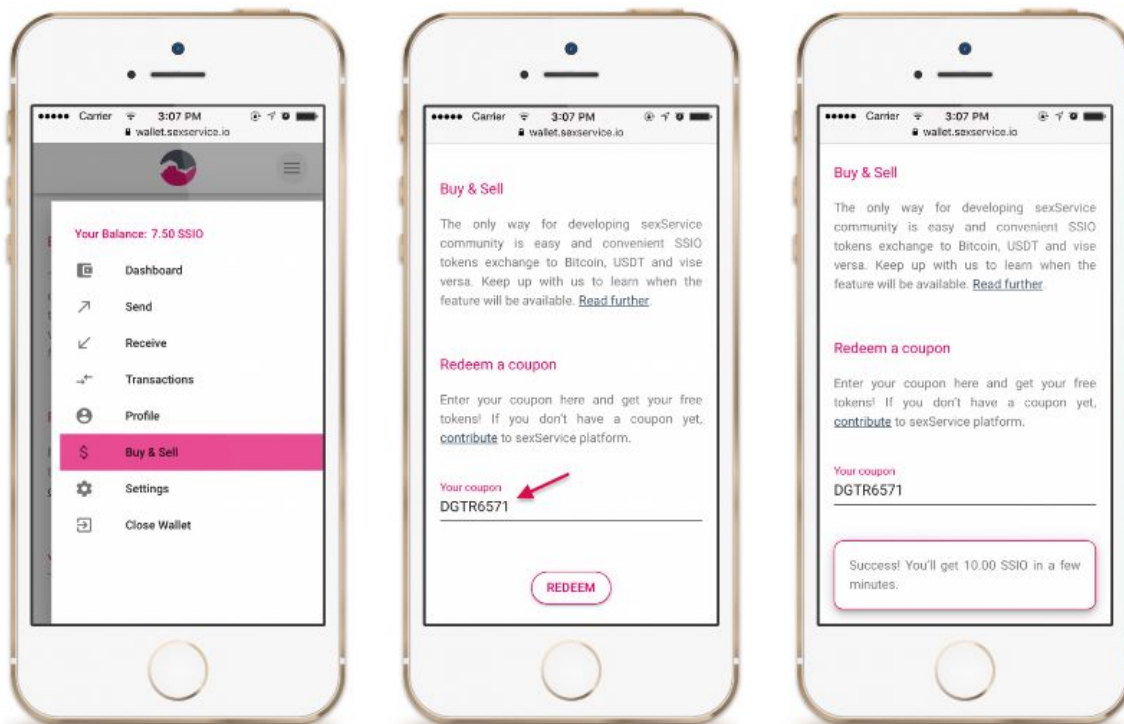
I fondi, raccolti nelle ICO, saranno utilizzati per sostenere campagne di marketing in giro per il mondo. Il modo più efficiente per far crescere la base degli utenti è un targeting per territori passo-per-passo.

A questo modo nuovi utenti otterranno accesso ad una comunità locale in rapida crescita.

Sistema di Referral e sistema di ricompense (bounty)

sexService incoraggia la crescita della comunità con sistemi di referral²⁰ e di ricompense²¹.

Gli utenti Business hanno l'opzione di fornire delle carte SSIO di benvenuto²² ai loro utenti.



²⁰ sexService Referral <https://sexservice.io/referral/>

²¹ Contributi a sexService <https://sexservice.io/contribute/>

²² Carte SSIO di ricompensa e come riscuoterle <https://sexservice.io/how-to-redeem-a-sex-coupon/>

Le Ragioni del Successo

Per realizzare l'opera di monetizzazione, ci sono molte opzioni a disposizione di sexService che aiuteranno ad attrarre sia clienti che fornitori di servizi, fra cui:

- Fino al momento della pubblicazione del Libro Bianco sono stati venduti 283,000 SSIO token, e sono stati raccolti \$403,000²³, il che è sufficiente per coprire le spese dello sviluppo del progetto.
- sexService.io ha una riserva sufficiente nel suo Portafoglio Bounty per aiutare a risolvere possibili dispute, così che ogni utente o azienda è potenzialmente in grado di ricevere un'adeguata compensazione nel caso occorrono dei problemi.
- Per i primi anni il team di sexService.io compenserà le commissioni SSIO per rendere sexService facile da adottare e gratuito.
- Facile da associarsi e facile da usare. Nessuna email o altre carte d'identità necessarie. Decentralizzazione, Sistema di Reputazione garantito da Blockchain & Recensioni. La app è semplice da usare, funziona su qualsiasi cellulare, e non ha bisogno di nessuna installazione.
- Sicuro e protetto: Transazioni digitali in due fasi riducono drasticamente i Rischi di Frodi e Violenza contro gli utenti.
- Nuovo pubblico e nuove possibilità per aziende del sesso e sex workers
- Ricompense per donne per iscriversi a sexService
- Molti altri piccoli, ma importanti, benefici

La piattaforma dovrebbe amplificare le possibilità per le aziende. Le case d'appuntamento avranno un nuovo canale per attrarre i clienti, introducendo nuovi servizi e la possibilità di generare sex cards di benvenuto per alcuni tipi di clienti. Beh, avranno anche la possibilità di coinvolgere anche nuove sex workers.

Ogni tipo di utente di sexService ha i suoi vantaggi²⁴.

Gli Exchanges per i token SSIO

E' molto importante offrire un modo facile per convertire i token SSIO in BTC, ETH, e fiat, e viceversa. Ciò sarà realizzato un passo alla volta.

Inizialmente la app del Portafoglio includerà l'opzione di comprare token SSIO con le criptovalute più usate. Successivamente, vi sarà un exchange interno, in cui gli utenti saranno in grado di comprare e vendere i token SSIO. Ci impegneremo per rendere i token SSIO scambiabili sugli exchanges più popolari.

²³ SSIO ICO statistiche <https://sexservice.io/ico/>

²⁴ sexService Benefici <https://sexservice.io/benefits/>

Rebranding

Poiché il nome sexService non calza chiaramente con gli scopi della piattaforma²⁵, pianifichiamo un futuro rebranding.

Concorrenza

Al momento non vi è una significativa concorrenza per sexService.

Eros, Lust, Gumwall, Nocta sono noti come delle truffe o per una carenza di comprensione del concetto generale o del background tecnico²⁶. Frantic non si aggiorna da molto tempo.

Soluzioni centralizzate come PinkApp hanno gli stessi problemi come Ashley Madison²⁷ ed hanno mostrato che vi sono altri problemi irrisolti da decenni.

SpankChain e PCC coprono solo una piccola parte dei servizi della piattaforma di sexService (webcam e vendita di immagini e video). Ci proponiamo qualche tipo di collaborazione con progetti del genere in futuro.

Vi sono anche altri progetti, e ne appariranno anche altri, ma sexService è un passo avanti.

Aspetti legali, etici ed il Team

Noi poniamo sexService.io come un servizio di incontri sessuali in base a simpatia reciproca e comunicazione di tipo sessuale, i quali sono consentiti dall'ordine giuridico della maggior parte delle nazioni. SSIO potrebbe includere servizi di intimità a pagamento, ma non vi saranno pagamenti in denaro reale. Invece utilizzeremo dei token che nella maggioranza delle nazioni sono considerati dei beni, e quindi possono venire trattati come un regalo od un omaggio.

In uno schema del genere un utente in effetti si limita ad incoraggiare l'altra parte ad iniziare una comunicazione di tipo casuale (compiendo un primo passo con una transazione — cioè riservando dei token), e non vi è alcun effettivo pagamento coinvolto, vi è solo una possibilità di compiere un'esecuzione per quella transazione nel corso di una comunicazione nel suo complesso. In effetti, non riguarda nessuno il fatto che due persone siano state così contente di incontrarsi che hanno finito per fare del sesso.

²⁵ Il Premio per il Peggior nome per una App <https://sexservice.io/won-worst-application-name-reward/>

²⁶ Critica dei progetti su blockchain per l'industria del sesso
<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1970891.msg22655235#msg22655235>

²⁷ Ashley Madison violazione dei dati https://en.wikipedia.org/wiki/Ashley_Madison_data_breach

Poiché tutte le faccende legali sono complicate, per sicurezza dovrete fare riferimento alle vostre leggi locali.

Quindi, sexService si rivolge innanzitutto a nazioni dove la prostituzione è legale. In seconda battuta, sarà utile in nazioni, dove la prostituzione non è legale, ma non viene rigorosamente perseguita.

Nelle nazioni, dove i servizi sessuali sono severamente proibiti, vi può essere una versione della app SSIO, in cui l'unica opzione siano gli incontri per reciproca simpatia.

Le domande etiche sono una questione interamente degli utenti. Noi crediamo che chiunque abbia la libertà di scegliere se questo servizio calzi con la propria ideologia. Questo mondo è semplice, e così siamo noi.

sexService.io è per persone sessualmente attive, sia per uomini che per donne, gay ed etero, ecc. Chiunque troverà il proprio partner. Se credete che questa piattaforma possa essere uno strumento per malfattori, dovete tenere presente che un omicidio può venire compiuto con un coltello da cucina e che il denaro può essere usato per comprare armi, droga, ecc.

sexService.io è soltanto una tecnologia, come un Bitcoin. Il punto non è nelle tecnologie, ma in coloro che le usano. Nonostante noi si stia lavorando con grande impegno per rendere questo servizio il più sicuro possibile, davvero speriamo che gli utenti siano coscienti abbastanza da usarlo per il bene di tutti.

sexService.io non protegge dalle malattie sessualmente trasmissibili, e questo è impossibile. Anche se vi fosse un sistema per verificare le analisi mediche ed i documenti, condividerebbe soltanto illusioni di protezione. Ricordatevi che non c'è modo in medicina di comprovare l'assenza di infezione, a causa di un insieme di fattori differenti. Ricordate di usare profilattici e di agire in sicurezza.

In considerazione del fatto che non tutti vorranno incoraggiare la concezione di questo progetto, non vogliamo divenire persone pubbliche. Per il momento il team di SSIO è anonimo. Questo ci aiuta a concentrare le nostre forze sul progetto stesso.

Roadmap

Questa è la Roadmap²⁸ di sexService per i prossimi due anni.

Primo Anno — Sviluppo attivo della piattaforma

- ~~2017 Q1:~~
 - ~~Febbraio: Ricerca e sviluppo del concetto~~
 - ~~Marzo: Realizzazione dei primi nodi di test e concord~~

²⁸ sexService Roadmap <https://sexservice.io/roadmap/>

- 2017 Q2:
 - Maggio: Annuncio pubblico del Servizio su [Bitcointalk.org](https://bitcointalk.org)
 - Giugno: Pre-ICO ed inizio campagna ricompense
- 2017 Q3:
 - Luglio: Messa in opera dell'infrastruttura Live e test
 - Agosto: Rilascio Portafoglio SSIO Wallet
 - Agosto: Sex cards, integrate nella blockchain
 - Settembre: Campagna di Referral
 - Settembre: Trasferimento token ad investitori per ICO e contributori (obbligazioni del programma bounty)
 - Settembre-Ottobre: Prima ICO (\$1.7 per SSIO token)
- 2017 Q4:
 - Novembre: Ampliamento azienda, Potenziamento dell'infrastruttura
 - Novembre-Dicembre: SSIO Dating Application Alpha
 - Profili
 - Località
 - Chat
 - Comunità
 - Immagini
 - Dicembre: Distribuzione pacchetti software Full Node

Secondo Anno— Sviluppo attivo & Marketing

- 2018 Q1:
 - Febbraio: Seconda ICO (\$5.3 per SSIO token)
 - Marzo: SSIO Dating Application Beta
 - Potenziamento delle comunità
 - Collegamento sex workers con case d'appuntamento
 - Ricerca offerte e richieste
 - Comunicazioni in due-passi
 - Broadcasting locale
- 2018 Q2:
 - Aprile: Ampliamento azienda, Potenziamento dell'infrastruttura, Promozione Marketing
 - Maggio: Marketing più ampio e promozione media
 - Giugno: Rilascio applicazione SSIO
 - Sistema di Reputazione
 - Servizi remoti (webcam, cosplay)
 - Ricerca potenziata
 - Giugno: Exchange interno SSIO/BTC/ETH
- 2018 Q3—Q4:
 - Luglio: Terza ICO (\$10 per SSIO token)

- Agosto: Introduzione dei token SSIO sui mercati delle monete popolari
- Espansione attiva nei mercati di tutto il mondo, coinvolgendo sempre più utenti ad associarsi al servizio.