



sexService.io

Ein freundlicher Sex Dating Service basierend auf der
Blockchain

WHITEPAPER /1.0

Zusammenfassung	2
Problembeschreibung	2
sexService Plattform	4
Beteiligte Personen, Profile und Kommunikation	4
Dienste	5
Gemeinschaften und Rundfunk	5
Kommunikation und Bewertung	5
SSIO Applikation	6
Internes Zahlungssystem	8
Monetarisierung und Zahlen	8
Technische Lösung	9
Architektur	10
Profile	10
Daten speichern	11
Transaktionen	11
Chats und Gemeinschaften	12
Bewertungssystem	12
SSIO Token Spezifikationen	13
Rationalisierungsspezifikation	13
Plattform Adaption	14
Tokenverteilung	14
sexService Nutzer finanzielle Unterstützung	15
Marketingkampagnen	16
Empfehlungs- und Bountysystem	16
Gründe für den Erfolg	17
Börsen für SSIO Tokens	17
Rebranding	18
Konkurrenzunternehmen	18
Recht, Ethik und Team	18
Roadmap	19

Zusammenfassung

Dezentralisierung und ein zweistufiges Transaktionssystem zusammen mit blockchain-basierten Benutzerinteraktionen und internen Zahlungen, erlaubt es, eine Sex-Dating-Plattform aufzubauen, die sowohl der Sexindustrie als auch sexuell aktiven Menschen Vorteile bringt.

Dieses Dokument bietet eine Einführung in die sexService Plattform für Investoren und Nutzer.

Problembeschreibung

sexService zielt auf Sex-Dienstleistungen und Sex-Dating.

Die Sex Industrie ist ein über 200 Milliarden Dollar Markt¹. Die häufigsten Probleme auf dem Sex Markt sind:

- Menschenhandel und Zwang zum Sex
- Gewalt gegen Frauen, mangelnder Schutz
- Betrügereien und Raubüberfälle
- Rechtlicher Status
- Schwierigkeiten bei der Suche nach einem passenden Partner und speziellen Dienstleistungen für einen Kunden
- Fehlende Kanäle zur Werbung für Sexunternehmen und Arbeitnehmer
- STIs

Die Industrieländer versuchen, einige von ihnen zu lösen, indem sie die Prostitution legalisieren und den Sexarbeitern soziale Garantien bieten. In den meisten anderen Ländern ist Prostitution gesetzlich verboten, aber es gibt keine strenge Strafverfolgung. Dies zu verstehen ist unaufhaltsam und generell nicht schädlich. In einigen Ländern sind sexuelle Dienstleistungen sogar strengstens verboten.

sexService ist bestrebt, einige der Probleme des Sexmarktes zu lösen und konzentriert sich dabei auf Länder, in denen Prostitution legal oder fast-legal ist.

SSIO als Plattform, basierend auf einer Blockchain mit einer Applikation als Benutzeroberfläche, wird die meisten Beziehungen zwischen Kunden und Service Providern organisieren, die im Allgemeinen darauf abzielen, all diese Probleme weniger oder mehr zu reduzieren. So können sie in zwei Gruppen aufgeteilt werden:

Starker SSIO Einfluss	Schwacher SSIO Einfluss
------------------------------	--------------------------------

¹ Havoscope Sex Markt Übersicht <http://www.havoscope.com/prostitution-statistics/>

<ul style="list-style-type: none">• Gewalt gegen Frauen, mangelnder Schutz• Betrügereien und Raubüberfälle• Schwierigkeiten bei der Suche nach einem passenden Partner und speziellen Dienstleistungen für einen Kunden• Fehlende Kanäle zur Werbung für Sexunternehmen und Arbeitnehmer	<ul style="list-style-type: none">• Menschenhandel und Zwang zum Sex• Rechtlicher Status• STIs
---	--

Probleme mit schwachen Auswirkungen des SSIO hängen überwiegend von der Beteiligung der Regierungen ab.

Die sexService Plattform bietet eine Schnittstelle zu Kunden und SexarbeiterInnen, um sich gegenseitig zu finden, um so Zeitverluste und Dritte zu vermeiden. So erhalten Sexarbeiterinnen und Sexarbeiterinnen und Sexfirmen eine großartige Möglichkeit, ihre Dienstleistungen potenziellen Kunden, über Communities und Broadcasting zu präsentieren, und zwar unter Einbeziehung neuer Arten von Auditorien. Die Kunden erhalten ein perfektes Werkzeug, um den jeweiligen Dienst und die geeigneten Mitarbeiter zu finden.

Indirekt wird sexService auch Gewalt gegen Frauen, Betrügereien und Raubüberfälle reduzieren, indem es Bargeld als Zahlungssystem eliminiert. Es wird Zeit in Anspruch nehmen, und jeder kann sexService nutzen, um einen Kontakt herzustellen und Bargeld bei einem Treffen zu bezahlen, aber es ist unvermeidlich, dass Tokens später Bargeld als Zahlungsoption ersetzen.

Sex dating birgt ebenfalls viele Probleme². Es gibt 3 davon: Anonymität, Sicherheit und die Furcht von Ablehnung. Die Blockchain ermöglicht eine völlig neue Stufe der Dating-Erfahrung.

Innerhalb der verschlüsselten Blockchain kann niemand ein Wallet/Profil mit einer bestimmten Person abgleichen. Das System ist vollständig dezentralisiert und sicher (basierend auf einer Verschlüsselungsmethode), so dass Sie keine Probleme wie bei Ashley Madison bekommen. Niemand hat Zugriff auf die Profildaten, auch nicht die Entwickler.

Um eine Zahlung zu leisten, brauchen Sie Ihre persönlichen Daten nicht anzugeben, SSIO Token werden dafür benutzt. Niemand kann eine Zahlung sperren oder zurücknehmen.

Die Auswahl der Kontaktperson sollte auf Basis von Profilinformatoren und Blockchain geprüfter Reputation erfolgen.

² sexService ist eine neue Art für das Sex Dating <https://sexservice.io/this-is-not-just-about-sex-workers/>

Die Angst vor Ablehnung nimmt oft ab, wenn man versteht, dass alle Menschen den gleichen Zweck im Auge haben. Männer und Frauen haben ihre Bedürfnisse, und sie unterscheiden sich untereinander. SSIO bietet genau das richtige Szenario, nach dem die Anwender suchen. Es wird viele mögliche Szenarien mit sexService. io geben. Z.B. Eine Party veranstalten, Leute zu einem neuen Club locken oder einfach nur eine Person für ein Unternehmen suchen, um eine gemeinsame Reise zu unternehmen.

sexService Plattform

sexService. io ist eine Plattform, die eine blockchain-basierte Infrastruktur, eine Benutzeranwendung zur Interaktion mit ihr und SSIO-Token als Zahlungssystem beinhaltet.

Beteiligte Personen, Profile und Kommunikation

Es gibt verschiedene Arten von sexService. io Benutzern im Allgemeinen:

- Ein Liebeshaus, geschäftlich oder privat, welches Sex Arbeiter beschäftigt
- Ein Sexarbeiter, der Dienstleistungen einzeln oder unter der Leitung einer Person erbringt
- Eine Webcam oder ein Cosplay-Mädchen, welche Online-Service anbietet
- Eine Person oder Gruppe, die sexuelle Ansprüche hat. Mann oder Frau, Hetero oder Homosexuell, etc. die nach bezahlten Angeboten oder einfach nur eine Gelegenheits-Sex-Dating.
- Ein Sex Unternehmen oder eine Person mit Interesse daran, sein (ihr) Geschäft zu verbessern - etwas anzubieten und dafür Werbung zu machen.

Ein Benutzer hat ein Profil, das alle Informationen, wie Alter (18+), Wohnort, Aussehen, Bilder, Angebote und Nachfragen enthält. So kann jeder sowohl Angebote als auch Nachfragen haben, die nach Art geordnet sind, und preisgebunden oder kostenlos sind. Bilder können öffentlich oder versteckt sein.

Ein Benutzer kann eine Einzelperson, eine Gruppe oder ein Unternehmen sein.

Sexarbeiterinnen haben die Wahl, Dienstleistungen individuell zu erbringen und alle Einkünfte zu erhalten, oder diese an ein Liebeshaus abzugeben / von einem Zuhälter beschützt zu werden. Trotz aller Vorteile der Blockkette zeigten die Interviews, dass es für die meisten Frauen selbstbewusster ist, unter der Schirmherrschaft zu arbeiten. Aber Webcam-Girls und Cosplayer sind besser darin, individuell zu arbeiten, um alle Gewinne einzubehalten.

Um mit der Arbeit in einem Liebeshaus oder mit einem Zuhälter zu beginnen, erhält ein Sexarbeiter einen Antrag auf Beitritt zu den beschriebenen Bedingungen, z. B. 35% des Einkommens gehen in ein Liebeshaus.

Das häufigste Problem für Frauen mit den meisten Online-Sex-Diensten ist eine sehr hohe Provisionsrate (bis zu 70%), die sie an einen Plattformanbieter (eine Website) zahlen müssen. Mit SSIO App können sie dies ohne Risiko eliminieren. Was Webcam-Shows betrifft, werden sie außerhalb der Blockchain sein (weil es vorerst keine Möglichkeit gibt, Videos in der Blockchain zu speichern), und sexService App wird dazu benutzt, um Kundenkontakt mit den Mädchen herzustellen. Aber der Verkauf von Fotos kann mit einem intelligenten Vertrags realisiert werden.

Dienste

Die sexService. io App wird verschiedene Real-Life-Dienste (wie Sex, Massage, etc.), aber auch Online-Dienste - Webcam-Shows oder den Verkauf von erotischen Fotos und Videos beinhalten.

Gemeinschaften und Rundfunk

Jeder kann eine Community schaffen. Es ist wie eine Gemeinschaft in sozialen Netzwerken, aber das Hauptziel besteht darin, eine thematische Verbindung herzustellen. Zum Beispiel: "Broadway Cathouse", "LGBT Community", "The Noisy Sexshop". Auf diese Weise könnte ein Community-Inhaber ein Auditorium haben, mit dem er seine Nachrichten und Angebote verbreiten kann.

Communities sind ein wesentlicher Bestandteil der sexService App. Sie werden von örtlichen Unternehmen - z. B. Liebeshäusern oder Sexshops - oder einfach nur von Liebhabern gepflegt. Wir erwarten viele Arten von thematischen Gemeinschaften wie Schwule, Lesben, Transen, und mehr..., weil sie in der Regel im wirklichen Leben unterdrückt werden. Lokale Unternehmen, wie Bars und Clubs, können über Rundfunk die Menschen über die bevorstehenden Veranstaltungen informieren.

Kommunikation und Bewertung

Die Art und Weise, wie Benutzer miteinander kommunizieren, ist ein bisschen anders als bei gewöhnliche Dating-Anwendungen. Zum Beispiel - wenn ein Mann ein Mädchen findet, das ihn interessiert, muss er einen ihrer Dienste kaufen, um mit ihr zu plaudern. Sie erhält seine Zahlung nicht sofort, weil seine Tokens in einem Wallet aufbewahrt werden. Wenn sie sich dann treffen, könnten die Transaktion abgeschlossen werden. Dieses Kommunikationsschema ist primär für Sexarbeiter gedacht, damit sie keine Zeit mit sinnlosen Chats verschwenden. Aber

jeder Benutzer kann freie Kontakte zulassen, sowie den Empfang lokaler Sendungen zustimmen.

Jeder Benutzer in sexService hat eine Bewertung. Es ist ein umfassendes internes System, um eine verlässliche Mitgliederbewertung zu gewährleisten. Dieses Reputationssystem wird eingeführt, um Menschen dabei zu helfen, sich gegenseitig zu finden und die richtigen Entscheidungen zu treffen.

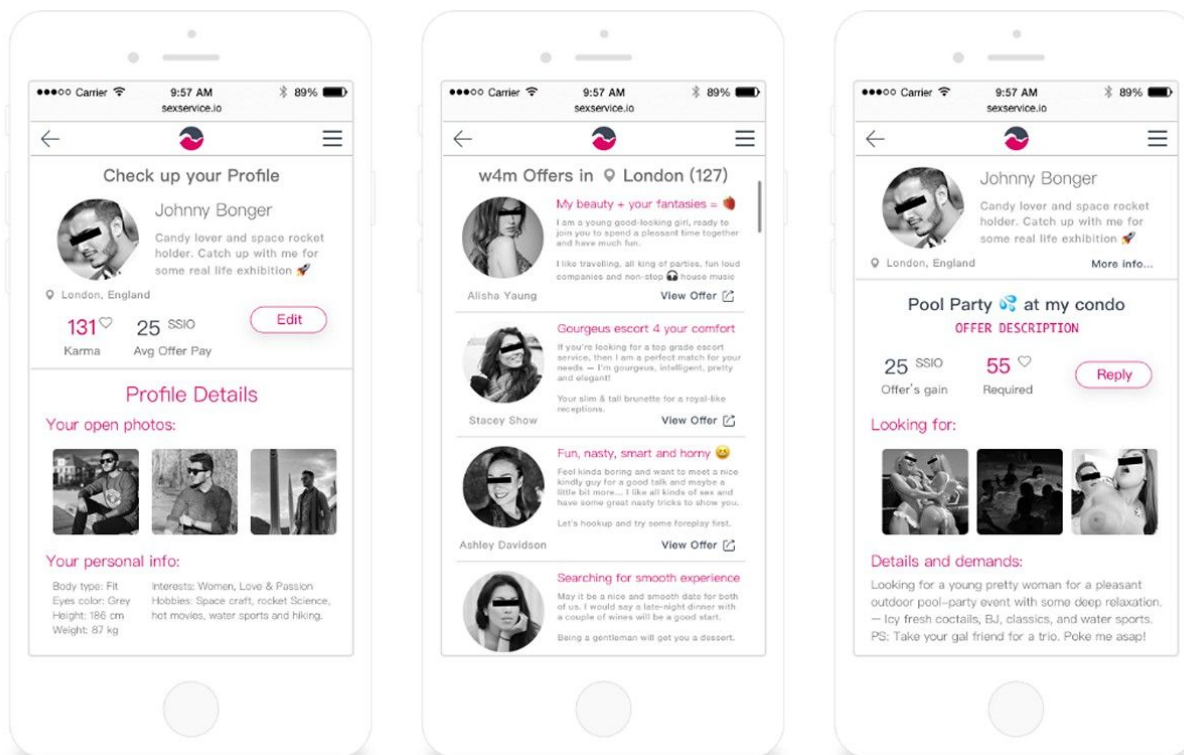
Als Beispiel für eine zweistufige Kommunikation, stellen wir Ihnen diese Anwendungsfälle vor:

1. Es gibt zwei Blockchainadressen, welche aus Männer- und Frauenprofilen bestehen. Sie haben Informationen wie z.B. bei Frauen ist es Alter, Körperform, Größe, Brustgröße, Bilder, etc. Aber das Wichtigste ist, dass beide einen Standort haben und einen Bewertung.
2. Der Mann sucht nach Frauen in seiner Nähe mit einer Webanwendung oder einer Handy- Applikation. Wenn er sich für eine Frau interessiert, reserviert er sich SSIO Token in der Menge, die er für einige Dienste wie erotische Massage, privaten Tanz oder Sex braucht. Aber diese Token sind noch nicht im Wallet, sondern werden in einem zwei-stufigen Smart-Vertrag aufbewahrt. Die Wallet des Mannes generiert auch den Zugangsschlüssel, der bei Vertragsabschluss verwendet werden soll.
3. Für die Frau ist es ein Signal, dass dieser Mann interessiert und zahlungsfähig ist. Sie können eine Kommunikation mit einer beliebigen Methoden starten. Der Mann erhält Zugang zu privaten Informationen der Frau, wie weitere Fotos, Namen oder etwas, das sie frei gibt und umgekehrt.
4. Wenn sie eine Übereinkunft erzielen, treffen sie sich (zum Beispiel an einem öffentlichen Ort). Es kann also keinen Betrug geben. Wenn sie nicht die Person im Profil ist, bekommt sie den Zugangsschlüssel nicht. Wenn er nicht der Typ ist, den sie erwartet hat, würde sie die Beziehung nicht weiterführen. Beide haben kein Risiko.
5. Wenn die beiden bereit sind, scannt sie den Zugangsschlüssel und der Mann bekommt den Dienst. Der Vertrag wird automatisch innerhalb von 48 Stunden geschlossen und der Mann erhält seine Tokens zurück und kann mit einem weiteren Versuch beginnen. Es wird das gleiche Ergebnis erzielt, wenn sie auf eine Anfrage nicht antwortet oder sie sich nicht treffen würden.
6. Danach haben beide 24 Stunden Zeit, um sich gegenseitig ein Feedback zu geben und eine Bewertung zu erhalten.

SSIO Applikation

Benutzer interagieren mit der Plattform über die Anwendung³.

³ sexService APP Beschreibung <https://sexservice.io/what-we-are-working-on-exactly/>



Die Applikation hat folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Profile
- Standort
- Chat
- Communities
- Bilder
- Verbindung von Sexarbeitern zu Liebeshäusern
- Angebot und Nachfrage Suche
- Zwei-Stufen Kommunikation (und Zahlung)
- Örtliche Kundgebungen
- Bewertungssystem
- Online-Dienste (Webcam, Cosplay)

Im Allgemeinen ist die Verwendung der sexService app mit anderen Dating Dienstleistungen ähnlich - Sie erstellen ein Profil und suchen dann nach Angeboten oder erhalten Antworten für Ihre Nachfragen. Aber es gibt auch einige wichtige Unterschiede.

Erstens, brauchen Sie keine E-Mail, Telefonnummer, Kontakte oder Zahlungsinformationen einzugeben, um ein Profil zu erstellen. Zweitens sind alle Angebote und Nachfragen im sexService präzise und wichtig.

Und das Interessanteste ist, dass jede Aktion Token kosten, zwar eine sehr kleine Menge, aber es kostet etwas. Es ist eine blockchain-spezifische Sache, weil alle Ausgaben für die Netzwerkaktivität auch gedeckt werden müssen, damit all diese Zahlungen das System vor Massenangriffen schützen sollen.

Chats, Communities und Profilaktualisierungen sollten also einige wenige SSIO-Token kosten. In den ersten Jahren übernimmt das sexService.io Team diese Kosten, um sexService einfach und kostenlos zu nutzen.

Internes Zahlungssystem

Die sexService Applikation wird das interne Zahlungssystem SSIO Token verwenden, um die bargeldbedingten Probleme zu beseitigen⁴. Wenn Sie es jedoch dennoch bevorzugen mit Bargeld zu bezahlen, können Sie dies auch vor Ort, bei einem Treffen auch tun, aber wir sind uns sicher, dass dies früher oder später (es kann Jahre dauern) Token als Zahlungsoption, das Bargeld ersetzen wird. Um also ein sexService Stakeholder zu werden und seine Dienste zu nutzen, sollten Sie einige SSIO Token kaufen.

Monetarisierung und Zahlen

sexService wird für Investoren profitabel sein.

Im Falle einer langsamen Marktdurchdringung, kann die sexService Plattform 1% des Sex Marktwertes im ersten Betriebsjahr einnehmen, was ungefähr \$2 Milliarden ist. Dieses Volumen fließt in die sexService SSIO Token ein und werden verwendet für:

- Zahlungen für Hauptleistungen
- Zahlungen für Lieferungen und Leistungen Dritter
- Communities schaffen und unterstützen
- Rundfunk- und Werbedienstleistungen
- Transaktionsgebühren für Profile, Bilder und Chats
- Unterstützung des Bewertungssystems

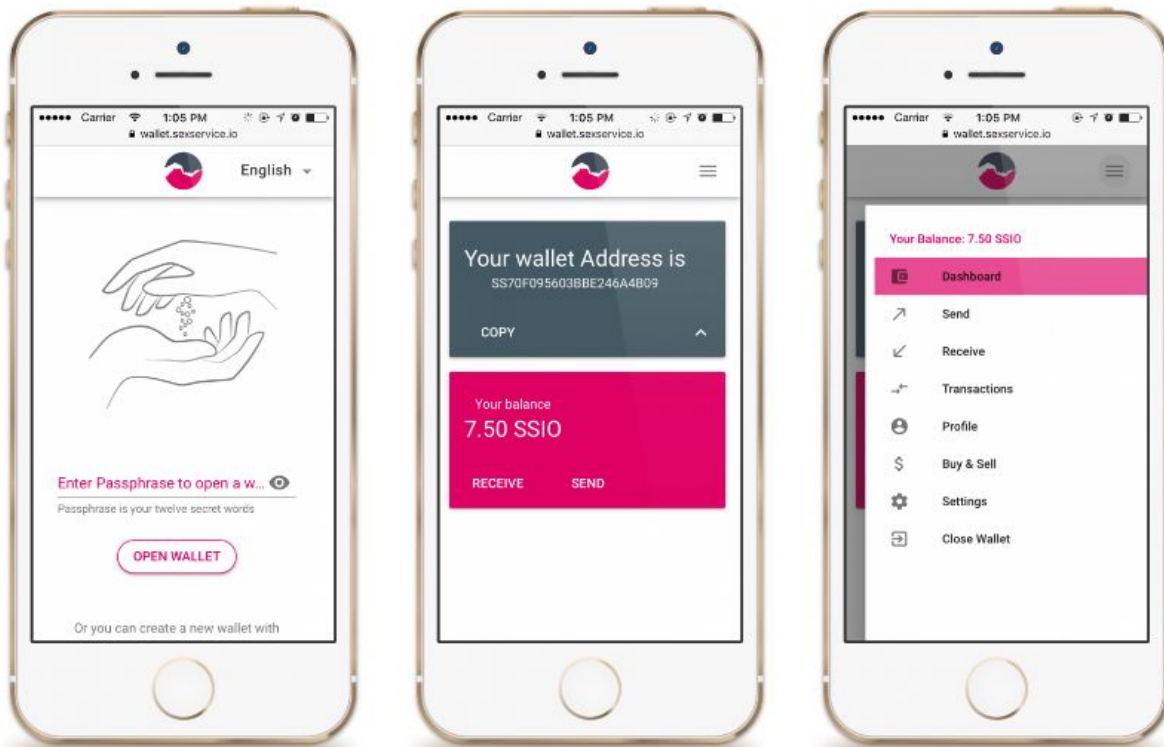
In fünf Jahren ist sexService in der Lage, 10% oder mehr Anteil der Sexindustrie zu haben, oder etwa 20 Milliarden in USD. Statistiken zeigen, dass die durchschnittliche Zahlung für Sex-Dienstleistungen in entwickelten Ländern ab \$50 betragen. Basierend auf diesen Zahlen sollte die Gesamtkapitalisierung von SSIO Token mindestens 500 Millionen Dollar oder 50.000.000 Token je 10 Dollar betragen.

⁴ Why tokens are a way better than cash <https://sexservice.io/why-tokens-are-a-way-better-than-cash/>

Technische Lösung

Die SSIO Plattform ist ein Blockchain-basiertes System und beinhaltet:

- Verteilte Knoten Infrastruktur
- Blockchain Explorer: <http://explorer.sexservice.io/>
- Wallet Applikation: <https://wallet.sexservice.io/>
- SSIO dating Applikation: in Entwicklung



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

Architektur

Um das sexService.io blockchain System aufzubauen, mussten wir uns an folgende Anforderungen halten:

- Schnelle Transaktionen
- Multi-signierter Zwei-Phasen-Geldtransfer
- Robuste und zuverlässige Transaktionen mit geringen Gebühren
- Signifikante Datenmenge speichern
- Schneller Zugriff auf Informationen zu Profilen, Standort und Nachrichten
- Vereinfachte Clients

Die sexService Blockchain basiert auf einer Full Node Architektur⁵ mit angehängten Clients. Die Full Nodes übernehmen die ganze Arbeit und Kommunikation mit den vereinfachten Clients. Die meisten Benutzer werden, wegen der Bequemlichkeit und der einfachen Installation, die vereinfachten Clients benutzen. Diejenigen, die Full Nodes betreiben, werden für das Schürfen von Blöcken und das Unterstützen der Blockchain dadurch, SSIO Token als Belohnung erhalten.

Profile

Jeder Benutzer kann ein Profil haben, in dem jede Änderung in der Blockchain reflektiert wird. Einige Benutzerdaten sind für jedermann sichtbar, andere sind verschlüsselt und wiederum privat.

⁵ sexService Plattform System Architektur <https://sexservice.io/dev/system-architecture/>

Um die Größe von Profilen in der Blockchain zu reduzieren, wird die Serialisierung, ähnlich dem Geek-Code, verwendet. Außerdem enthält jede Profil-Transaktion nur Änderungen, aber nicht das gesamte Profil. Das vollständige Profil wird auf vollständigen Knoten aufgebaut und bedarfsgerecht bereitgestellt.

Daten speichern

Bilder, Videos und andere Dateien werden als IPFS-Links⁶ bereitgestellt, die noch in der Blockchain gespeichert sind. Dadurch kann der Speicherplatz effizienter genutzt werden.

Dateien können privat und verschlüsselt oder öffentlich sein. Filter auf Bilder können angewendet werden (Blur, Zensurstreifen, etc.).

Transaktionen

In sexService.io gibt es verschiedene Arten von Transaktionstypen⁷:

1. Zahlungsverkehr (Mitteltransfer) Transaktion
2. Multisignaturtransaktion hinzufügen
3. Timeout-Transaktion
4. Registrieren / Aktualisieren einer Profiltransaktion
5. Chat-Nachrichten-Transaktion
6. Gemeinschaftsbezogene Transaktionen
7. Bewertungsbezogene Transaktionen
8. Verkauf eines Daten Smart Vertrags
9. Wahltransaktion
10. Zeugenregistrierungstransaktion
11. Null-Transaktion

Alle Transaktionen sind mit dem Ed25519 EdDSA⁸ Signaturschema unterzeichnet, welches schneller als bestehende digitale Signaturschemata ist, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

Zu jeder Umbuchungsfondstransaktion steht ein Kommentarfeld zur Verfügung, das die Art des Geschäfts kennzeichnet. Das Kommentarfeld kann leer sein oder ein gültiges Messagepack enthalten.⁹

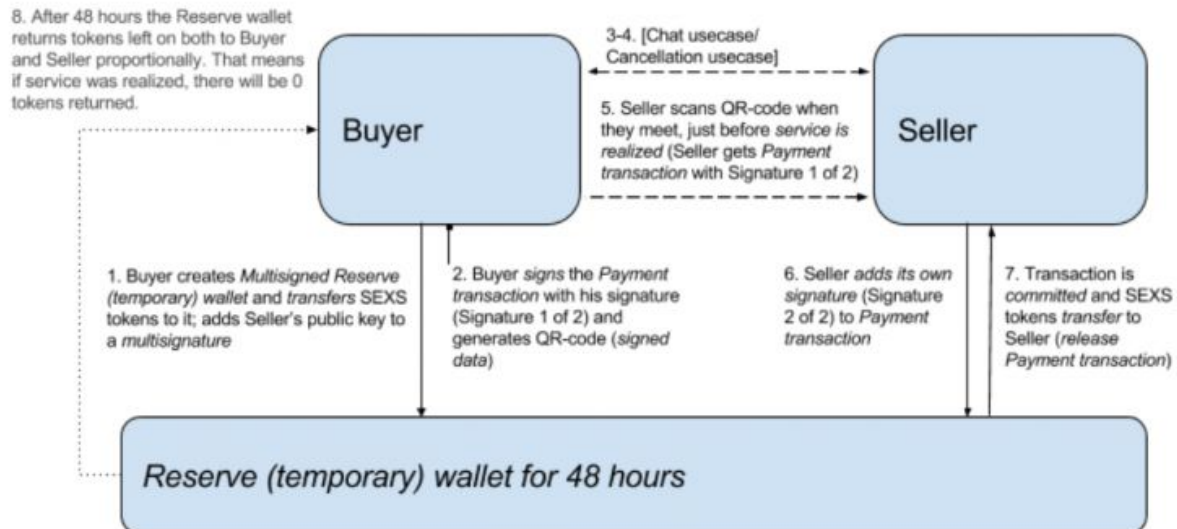
⁶ Ein peer-to-peer hypermedia Protokol <https://github.com/ipfs/ipfs>

⁷ Transaktionen in sexService <https://sexservice.io/dev/transactions/>

⁸ Edwards-Kurve Digitale Signatur Algorithmus (EdDSA) <https://en.wikipedia.org/wiki/EdDSA#Ed25519>

⁹ MessagePack <http://msgpack.org/>

Der Hauptnutzungszweck des Dienstes ist die Kommunikation zwischen Käufer und Verkäufer, wobei z. B. der Käufer ein Mann ist, der den Dienst wünscht, und der Verkäufer eine Frau ist, die ihn anbietet.



Anwendungsfall Käufer-Verkäufer, beschrieben im Entwickler-Abschnitt des Projektes¹⁰.

Chats und Gemeinschaften

Die sexService App umfasst Chats, Communities und Broadcasting. Alle diese Aktivitäten werden von Blockchain-Knoten auf ähnliche Weise verarbeitet, mit kleinen Unterschieden in der Bereitstellung privater Schlüssel für den Zugriff auf Nachrichten.

Die SSIO Blockchain sind durch Transaktionsgebühren und Opt-Outs vor Spam geschützt.

Chatnachrichten sind zusätzlich mit der Elliptische-Kurve Diffie-Hellman X25519¹¹ verschlüsselt.

Bewertungssystem

Jede zweistufige Transaktion sollte durch ein Feedback abgeschlossen werden. Es wird als Reputationswert des Benutzers gezählt. Ein gutes Beispiel dafür ist Beaver¹².

¹⁰ Verkäufer / Käufer transactions <https://sexservice.io/dev/sellerbuyer-transactions/>

¹¹ Curve25519: Neue Die-Hellman Geschwindigkeitsrekorde <https://cr.yip.to/ecdh/curve25519-20060209.pdf>

¹² Beaver: Ein dezentraler, anonymer Marktplatz mit Bewertungssystem <https://eprint.iacr.org/2016/464.pdf>

Da die Bewertung ein wesentlicher Bestandteil von sexService ist, gibt es dafür ein umfassendes System. Das Feedback, die Bewertung des Nutzers wird berücksichtigt und umgekehrt. Dieser Prozess sollte von Blockchain validiert werden, so dass es keine Möglichkeit gibt, Bewertungsscores zu fälschen.

So arbeiten wir an einem sich selbst tragenden und sinnvollen, blockkettenerprobten Bewertungssystem.

SSIO Token Spezifikationen

Die SSIO-Token-Spezifikation¹³ wurde so gewählt, dass sie den Systemanforderungen entspricht.

- Token Name: SSIO (sexService.io)
- dPoS (delegiertes Proof of Stake) Algorithmus¹⁴
- Initial Token Menge: 50 000 000 (Genesis block)
- Max Token Menge: 150 000 000
- Initial Token Preis: \$0.85 während Pre-ICO Periode, \$1.7 für 1. ICO, \$5.3 für 2. ICO, und \$10 während der 3. ICO Runde
- Blockzeit: 10 sek. (8 640 Blöcke am Tag, etwa 259 200 Blöcke im Monat und 3 153 600 Blöcke im Jahr)
- Blockgröße:
 - Etwa 1 Kbyte pro Transaktion
 - Bis zu 200 Transaktionen pro Block und mehr
- Belohnung pro geschürften Block:
 - Pre-ICO Periode: keine Belohnung für geschürfte Blöcke
 - Erstes Jahr: 1 Token pro Block
 - Darauf folgende Jahre: -5% jedes Jahr
- Transaktionsgebühren:
 - Abhängig vom Transaktionstyp
- Source Code: Open Source (GNU GPL)
- Default Ports: 30333 für das Hauptnetz, 30696 für das Testnetz

Rationalisierungsspezifikation

Das SSIO Netzwerk basiert auf einem delegierten proof of stake (DPOS), welches von Daniel Larimer implementiert wurde.

Wir verwenden DPOS wegen seiner schnellen und zuverlässigen Struktur, die es uns erlaubt, Blöcke alle paar Sekunden im Vergleich zu den Mitbewerbern zu schürfen. Die DPOS-

¹³ SSIO Token Spezifikation <https://sexservice.io/dev/sexservice-io-ssio-token-specification/>

¹⁴ BitShares dPoS <https://bitshares.org/technology/delegated-proof-of-stake-consensus/>

Netztransaktionsbestätigung ist viel schneller als eine "Durchschnittsstunde" von Bitcoins. Auch das Netz ist dezentraler. Es verursacht keine überschüssige Energieverbrauch durch das Schürfen, alle Arten von Transaktionen sind billiger und somit leidet die Systemwirtschaft nicht unter einer Inflation.

Eine Blockzeit von 10 Sekunden wurde gewählt, weil sexService. io durch schnelle Transaktionen mit geringen Gebühren bedient wird. Jeder geschürfte Block wird bis zu 200 Transaktionen enthalten, was für eine komfortable und stabile Nutzung der Plattform ausreicht.

Die minimale benötigte Netzwerkknotenanzahl beträgt 3 Knoten, aber mehr davon bedeutet mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit. Und wenn eine Abspaltungssituation (Fork) eintritt, wählt das System die längste Blockkette aus.

Der DPOS-Konsensus-Algorithmus basiert auf Echtzeit-Voting, das von der Reputation der Knoten abhängt. So können alle teilnehmenden Mitglieder für Zeugen voten, die nach ihrer Wahl den nächsten Teil der N Blöcke schmieden werden. Die Reihenfolge, in der sie diese N-Blöcke schmieden werden, ist durch ihre Wahl vollständig definiert.

Die Wahl findet statt, um auswählen zu können, wer neue N Blöcke im DPOS-System schürfen wird. Als Ergebnis werden Zeugen aus dem Zeugenpool ausgewählt. Die Abstimmung zwischen den Stakeholdern findet automatisch statt. Nach der Zeugenauslese ordnet das System ihnen Schürfpunkte zu und bereitet sie auf das Blockschürfen vor. Als nächstes dauert die Erstellung der N-Blöcke schätzungsweise einige Minuten.

Die anfängliche Token-Ausgabe beträgt 50 000 000 Token (der sogenannte "Genesis-Block"), der maximale Token-Betrag liegt bei 150 000 000. Da sexService. io ein soziales Projekt ist, wird der erste große Teil des SSIO Tokens auf alle Projektteilnehmer verteilt, für die der Genesis-Block gedacht ist.

Wir glauben, dass 100 000 000 Token ausreichen, um Full Nodes für dreißig Jahre zu unterstützen, und danach werden die Transaktionsgebühren zur Hauptbelohnung. Die Belohnung für das Blockschmieden soll für das erste Jahr "1 Token pro Block" sein, wobei die Belohnung jedes Jahr um 5% abnimmt.

Plattform Adaption

Tokenverteilung

In der Tat ist sexService. io ein soziales Projekt. Der größte Teil der SSIO Tokens sollte unter den Nutzern verteilt werden - 85% der Gesamtsumme: 55% für den Verkauf und 30% für die Bounty-Programme.

Der sexService. io ICO soll für alle ein einfacher Weg sein, SSIO Token zu erwerben und somit der bequemste Weg für Benutzer, die der Community beitreten wollen. Alle während der ICOs erhaltenen Kryptos werden für die zukünftige Entwicklung, Vermarktung und Werbung von sexService. io und seiner Blockchain-Architektur unterstützend eingebracht.

- Die erste ICO ist für den 1. September 2017 für einen Zeitraum von 40 Tagen geplant.
- Die zweite ICO ist für Februar 2018 für einen Zeitraum von 25 Tagen geplant.
- Die dritte ICO ist für Juli 2018 für einen Zeitraum von 25 Tagen geplant.

SSIO Token Preise während den ICOs:

- Pre-ICO: \$0.85 pro Token
- Erste ICO: \$1.7 pro Token
- Zweite ICO: \$5.3 pro Token
- Dritte ICO: \$10 pro Token

Die Token, die nicht in den ICOs verkauft werden, werden unter den Contributoren und Bounty-Huntern geteilt.

Der Kauf von SSIO-Token sollte für Investoren, Community-Anwender und Händler interessant sein.¹⁵

sexService Nutzer finanzielle Unterstützung

Um sicherzustellen, dass die Plattform leicht anpassbar ist, stellt SSIO den Geschäftsmitgliedern kostenlose Token und Garantien zur Verfügung:

- Für eine begrenzte, bis zur SSIO-Community sinnvolle Zeitspanne, kann jeder Benutzer kostenlose Token für die Teilnahme an Chats und Communities erhalten.
- Lösung eventueller Streitigkeiten, so dass jeder Benutzer oder jedes Unternehmen möglicherweise eine angemessene Entschädigung im Falle eines Problems erhalten kann.
- Vergütungen für Geschäftsanwender für die Einführung einer Plattform
- Bounties für Anmeldungen von Frauen
- Prämien für Aktivitäten

Die Bounty- und Contributors-Wallets von sexService. io sind groß genug, um diese und noch mehr, ab zu decken.

¹⁵ What are you getting with SSIO tokens <https://sexservice.io/getting-ssio-tokens/>

Marketingkampagnen

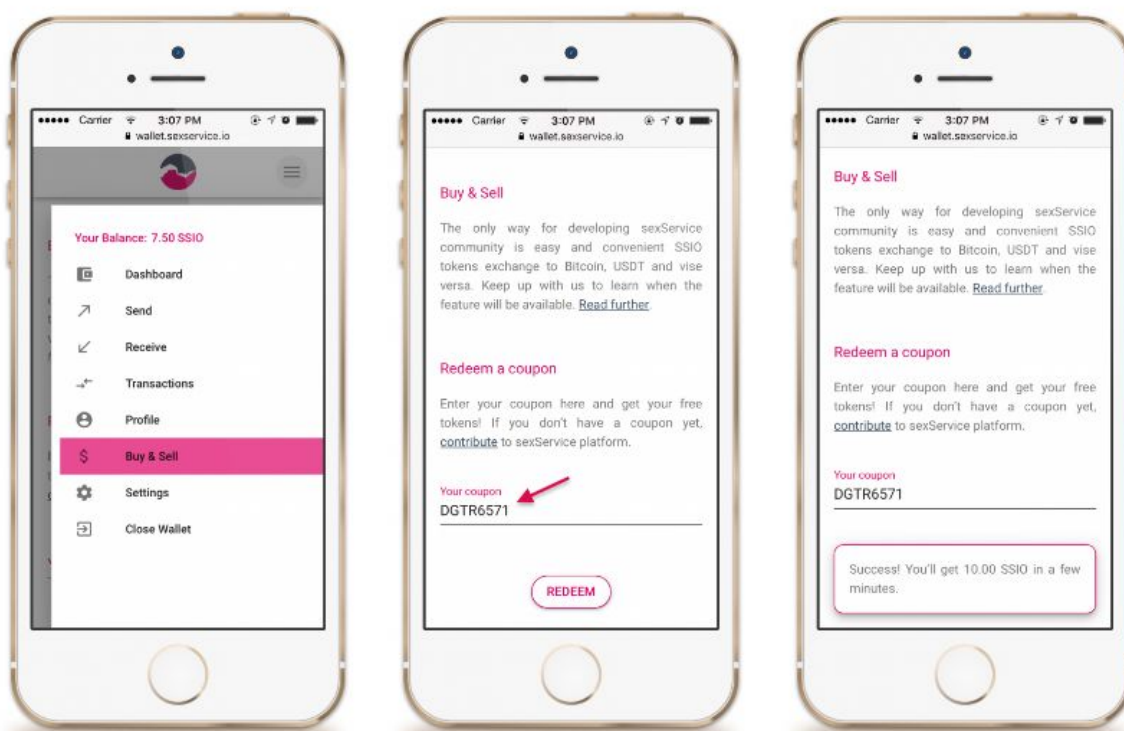
Die in den ICOs gesammelten Gelder werden zur Unterstützung von Marketingkampagnen auf der ganzen Welt verwendet. Der effizienteste Weg zur Erweiterung der Benutzerbasis ist die schrittweise Zielausrichtung nach Territorien.

So erhalten neue Benutzer Zugang zu einer schnell wachsenden lokalen Community.

Empfehlungs- und Bountysystem

sexService fördert das Wachstum der Community mit Empfehlungs-¹⁶ und Bountysystem¹⁷.

Geschäftsanwender haben die Möglichkeit, ihren Benutzern Willkommens-SSIO-Karten¹⁸ zur Verfügung zu stellen.



¹⁶ sexService Empfehlungen <https://sexservice.io/referral/>

¹⁷ sexService Empfehlungen <https://sexservice.io/referral/>

¹⁸ SSIO Bountykarten und wie man sie einlöst <https://sexservice.io/how-to-redeem-a-sex-coupon/>

Gründe für den Erfolg

Um das Monetarisierungskonzept zu realisieren, gibt es viele Optionen für sexService, die dabei helfen, Kunden und Dienstleister zu gewinnen:

- Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Whitepapers wurden 283.000 SSIO-Token verkauft und 403.000 \$ gesammelt, was ausreicht, um die Kosten für die Projektentwicklung zu decken.
- sexService. io hat in seinem Bounty Wallet genügend Platz, um bei möglichen Streitigkeiten behilflich zu sein, so dass jeder Benutzer oder jedes Unternehmen im Falle eines Problems eine angemessene Entschädigung erhalten kann.
- In den ersten Jahren vergütet das sexService. io Team SSIO Gebühren, um sexService einfach und kostenlos zu nutzen.
- Einfach zu verbinden und einfach zu bedienen. Keine E-Mails oder andere IDs erforderlich. Dezentralisierung, Blockchain-erprobtes Reputation System & Feedbacks. Die Anwendung ist einfach zu bedienen, funktioniert auf jedem Handy und benötigt keinerlei Installation.
- Sicher und sicher: Digitale Transaktionen in zwei Schritten reduzieren die Risiken von Frauds und Gewalt gegen Benutzer drastisch.
- Neue Hör- und Lernmöglichkeiten für Sexcompanys und Sexarbeiterinnen
- Belohnungen für Frauen, die dem sexService beigetreten sind
- Viele andere kleine, aber wichtige Vorteile

Die Plattform sollte die Möglichkeiten für Unternehmen verbessern. Liebeshäusern wird ein neuen Kanal für die Kundenwerbung, die Einführung neuer Dienstleistungen, und die Fähigkeit, Sex Begrüßungskarten für einige Typen von Kunden zu generieren. Sie bekommen auch die Möglichkeit, neue Sexarbeiter zu engagieren.

Jede Art von sexService Benutzer hat seine Vorteile¹⁹.

Börsen für SSIO Tokens

Es ist sehr wichtig, eine einfache Möglichkeit für die Konvertierung von SSIO-Token in BTC, ETH und Fiat anzubieten und umgekehrt. Das wird schrittweise umgesetzt.

In der ersten Wallet-Anwendung wird die Umtauschoption von SSIO Token für populäre Krypto enthalten sein. Als nächstes wird es einen internen Tausch geben, bei dem die Benutzer SSIO-Token kaufen und verkaufen können. Wir werden an SSIO-Token arbeiten, um an populären Börsen handelbar zu sein.

¹⁹ sexService Benefits <https://sexservice.io/benefits/>

Rebranding

Da der Name sexService nicht eindeutig zum Zweck der Plattform²⁰ passt, planen wir ein zukünftiges Rebranding.

Konkurrenzunternehmen

Für sexService gibt es zur Zeit keine nennenswerten Konkurrenten.

Eros, Lust, Gumwall, Nocta sind bekannt als Betrügereien oder haben mangelndes Verständnis an der allgemeine Konzeption oder technischen Hintergrund²¹. Frantic wurde seit einer langen Zeit nicht mehr aktualisiert.

Zentralisierte Lösungen wie PinkApp haben die gleichen Probleme wie Ashley Madison²² und haben gezeigt, dass es seit Jahrzehnten andere ungelöste Probleme gibt.

SpankChain und PCC deckt nur einen kleinen Teil der sexService Plattform ab (Webcam und Verkauf von Bildern und Videos). Wir suchen in Zukunft eine Partnerschaft mit solchen Projekten.

Es gibt auch andere Projekte, aber sexService ist ihnen einen Schritt voraus.

Recht, Ethik und Team

Wir stellen sexService. io als Geschlechter-Datingdienst durch gegenseitige Sympathie und Geschlechter in Verbindung stehende Kommunikationsplattform dar, die durch die Jurisdiktionen der meisten Länder erlaubt werden. SSIO kann zwar kostenpflichtige Intimitäts-Dienste beinhalten, aber es gibt keine Zahlungen in Echtgeld. Stattdessen verwenden wir Gutscheine, die in den meisten Ländern als Waren gelten und daher wie ein Geschenk behandelt werden können.

In einem solchen Schema ermutigt ein Benutzer, tatsächlich nur eine andere Partei, für den Beginn einer zufälligen Kommunikation (durch einen ersten Schritt in einer Transaktion - Reservierung von Token), und sie sind in keiner eigentliche Zahlung beteiligt, es gibt nur eine Chance für die Durchführung einer Ausführung für diese Transaktion im Laufe der gesamten

²⁰ The Worst application name Reward <https://sexservice.io/won-worst-application-name-reward/>

²¹ Criticism of sex industry blockchain projects
<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1970891.msg22655235#msg22655235>

²² Ashley Madison data breach https://en.wikipedia.org/wiki/Ashley_Madison_data_breach

Kommunikation. Eigentlich geht es niemanden etwas an, wenn sich zwei Personen sympathisch sind, sich somit zum Treffen verabreden und am Ende ggf. Sex haben.

Obwohl alle rechtlichen Dinge kompliziert sind, sollten Sie sich auf jeden Fall an die örtlichen Gesetze halten.

Also zielt sexService auf Länder, in denen die Prostitution zuerst legal ist. Als nächstes wird es ein nützlicher Dienst für Länder sein, in denen Prostitution nicht legal, aber nicht streng strafrechtlich verfolgt wird.

In Ländern, in denen sexuelle Dienstleistungen streng verboten sind, kann es eine Version der SSIO-Anwendung geben, in der Treffen durch gegenseitige Sympathie die einzige Option ist.

Ethische Fragen liegen bei den Benutzern. Wir glauben, dass jeder frei wählen kann, ob dieser Dienst zur Ideologie eines Einzelnen passt. Die Welt ist einfach, so sind wir es auch.

sexService.io ist für sexuell aktive Menschen, für Männer und Frauen, Schwule und Heteros, etc. Wenn Sie der Meinung sind, dass diese Plattform ein Instrument für Übeltäter sein kann, sollten Sie daran denken, dass ein Mord mit einem Küchenmesser begangen werden kann und Geld zum Kauf von Waffen, Drogen usw. verwendet werden kann. sexService.io ist nur eine Technologie, wie eine Bitcoin. Der Punkt ist nicht in den Technologien, sondern in denen, die sie nutzen. Obwohl wir wirklich hart daran arbeiten, diesen Service so sicher wie möglich zu gestalten, hoffen wir wirklich, dass die Benutzer sich dessen bewusst genug sind, ihn zum Wohle aller zu nutzen.

sexService.io schützt nicht vor STIs und das ist unmöglich. Selbst wenn es ein System zur Verifizierung medizinischer Analysen und Dokumente gäbe, wäre es nur eine Illusion über den Schutz. Denken Sie daran, dass es in der Medizin keine Möglichkeit gibt, die Anwesenheit von Infektionen aufgrund vieler verschiedener Faktoren nachzuweisen. Denken Sie daran, Kondome zu benutzen und sicher zu bleiben.

Da nicht jeder die Projektkonzeption fördert, wollen wir uns auch nicht der Öffentlichkeit vorstellen. Das SSIO-Team ist für heute anonym. Das hilft uns, unsere Anstrengungen auf das Projekt selbst zu konzentrieren.

Roadmap

Dies ist die geplante sexService Roadmap²³ für die nächsten 2 Jahre.

Erstes Jahr — Aktive Plattform Entwicklung

- 2017 Q1:

²³ sexService Roadmap <https://sexservice.io/roadmap/>

- Februar: Erforschung und Schürfkonzepcion
- März: Erste Testknotenverteilung und Konkordanz
- 2017 Q2:
 - Mai: Öffentliche Bekanntmachung auf Bitcointalk.org
 - Juni: Pre-ICO und Bountykampagne gestartet
- 2017 Q3:
 - Juli: Bereitstellung und Test der Live-Knoten-Infrastruktur
 - August: SSIO Wallet veröffentlicht
 - August: Sexkarten, in Blockkette integriert
 - September: Empfehlungskampagne
 - September: Übertragung von Tokens an Investoren und Beitragszahler vor der ICO (Bounties-Programmpflicht)
 - September-Oktober: Erste ICO (\$1,7 pro SSIO Token)
- 2017 Q4:
 - November: Unternehmensskalierung, Verbesserung der Infrastruktur
 - November-Dezember: SSIO Dating Anwendung Alpha
 - Profile
 - Standort
 - Chat
 - Gemeinschaften
 - Bilder
 - Dezember: Full Node Software Paket Verteilung

Zweite Jahr — Aktive Entwicklung & Marketing

- 2018 Q1:
 - Februar: Zweiter ICO (\$5.3 pro SSIO Token)
 - März: SSIO Dating Anwendung Beta
 - Unterstützung von Gemeinschaften
 - Verbindung von Sexarbeitern zu Liebeshäusern
 - Angebot und Nachfrage Suche
 - Zwei-Stufen Kommunikation (und Zahlung)
 - Örtliche Kundgebungen
- 2018 Q2:
 - April: Unternehmensskalierung, Verbesserung der Infrastruktur, Marketingaktionen
 - Mai: Breitere Marketing- und Medienaktionen
 - Juni: SSIO Dating Anwendungsfreigabe
 - Bewertungssystem
 - Online-Dienste (Webcam, Cosplay)
 - Verbesserte Suchoption
 - Juni: Interne SSIO/BTC/ETH Börse

- 2018 Q3—Q4:
 - Juli: Drittes ICO (\$10 pro SSIO Token)
 - August: Injektion von SSIO-Token auf populäre Börsen
 - Aktive weltweite Markterweiterung, die immer mehr Benutzer dazu bringt, sich dem Service anzuschließen.