



sexService.io

Um serviço simpático de encontros sexuais baseado em
blockchain

WHITEPAPER /1.0

Resumo	2
Descrição do problema	2
Plataforma sexService	4
Partes envolvidas, perfis e comunicação	4
Serviços	5
Comunidades e difusão	5
Comunicações e reputação	5
Aplicação SSIO	6
Sistema de pagamentos interno	8
Rentabilização e casas decimais	8
Solução técnica	8
Arquitetura	10
Perfis	10
Armazenamento de ficheiros	10
Transações	10
Chats e comunidades	12
Sistema de reputação	12
Especificações do token SSIO	12
Racionalizar a especificação	13
Adoção da plataforma	14
Distribuição de Token	14
Suporte financeiro a utilizadores da sexService	14
Campanhas de marketing	15
Sistema de recompensa e encaminhamento	15
Razões para o sucesso	16
Exchanges para tokens SSIO	17
Rebranding	17
Concorrência	17
Legalidade, ética e equipa	18
Roadmap	19

Resumo

A descentralização e o sistema de transações em 2 fases em conjunto com interações de utilizadores e pagamentos internos baseados em blockchain, permitem construir uma plataforma de encontros sexuais que trás benefícios tanto à indústria do sexo como para as pessoas sexualmente ativas.

Este documento descreve o projecto da plataforma sexService para investidores e utilizadores.

Descrição do problema

A sexService tem como alvo serviços sexuais e encontros sexuais.

A indústria do sexo representa um mercado de cerca de 200 biliões de dólares¹. Os problemas mais comuns do mercado do sexo são:

- Tráfico e imposição de sexo
- Violência contra as mulheres, falta de proteção
- Fraudes e roubos
- Estatuto legal
- Dificuldades em encontrar a correspondência certa e serviços específicos para um cliente
- Falta de canais publicitários para empresas e trabalhadores do sexo
- DSTs

Os países desenvolvidos estão a tentar resolver alguns destes problemas legalizando a prostituição e oferecendo garantias sociais aos trabalhadores do sexo. Na maior parte dos outros países a prostituição é ilegal, mas não existe uma ação judicial rigorosa uma vez que existe o entendimento de que é imparável e em geral são serviços não prejudiciais. Em alguns outros países os serviços sexuais são rigorosamente proibidos.

A sexService aspira a resolver alguns dos problemas do mercado do sexo, focando-se em países em que a prostituição tem estatuto legal ou próximo disso.

A SSIO como plataforma, baseada numa blockchain com a aplicação como o interface de utilizador, irão organizar a maior parte das relações entre clientes e prestadores de serviços, com o objetivo geral de reduzir mais ou menos todos estes problemas. Estes podem ser divididos em dois grupos:

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

Impacto forte da SSIO	Impacto fraco da SSIO
<ul style="list-style-type: none">● Violência contra mulheres, falta de proteção● Fraudes e roubos● Dificuldades em encontrar o par perfeito e serviços específicos para um cliente● Falta de canais para publicitar empresas e trabalhadores do sexo	<ul style="list-style-type: none">● Tráfico e imposição de sexo● Estatuto legal● DSTs

Problemas com impacto fraco da SSIO estão mais dependentes do envolvimento dos governos.

A característica mais óbvia da plataforma sexService é providenciar um interface para clientes e trabalhadores do sexo se encontrarem e conectarem, evitando perda de tempo ou intermediários. As empresas e trabalhadores do sexo irão receber uma ótima forma de apresentarem os seus serviços a potenciais clientes através das Comunidades e Difusão e envolver um novo tipo de audiência. Os clientes terão uma ferramenta perfeita para encontrar um serviço em particular e um trabalhador apropriado.

Indirectamente a sexService também irá reduzir a violência contra as mulheres, fraudes e roubos eliminando o dinheiro como sistema de pagamento. Levará tempo, e toda a gente pode utilizar a sexService para estabelecer um contacto e pagar em dinheiro no encontro, mas inevitavelmente os tokens irão progressivamente excluir o dinheiro como opção de pagamento.

Os encontros sexuais têm também problemas inerentes². São principalmente três: anonimato, segurança e medo de rejeição. A blockchain permite um novo nível de experiência.

Com uma blockchain encriptada ninguém consegue ligar uma carteira\perfil com uma pessoa em particular. O sistema é totalmente descentralizado e seguro (baseado numa criptografia), portanto não irão existir problemas como Ashley Madison. Ninguém tem acesso a informação de perfis, nem os developers.

Para fazer um pagamento não é necessário introduzir a sua informação pessoal, são utilizados os tokens SSIO. Ninguém pode bloquear um pagamento ou retirar um pagamento feito.

A escolha da pessoa a contactar deverá ser baseada na informação de perfil e em reputação comprovada na blockchain.

O medo de rejeição geralmente quando se compreende que toda a gente tem o mesmo objetivo no serviço. Tanto homens como mulheres têm as suas necessidades, que diferem.

² sexService é um game changer nos encontros sexuais <https://sexservice.io/this-is-not-just-about-sex-workers/>

Então a SSIO oferece o cenário que os utilizadores procuram. Irão existir muitos cenários possíveis utilizando a sexService.io.

Dar uma festa, atrair pessoas a uma nova discoteca, ou apenas procurar uma pessoa para companhia de viagem.

Plataforma sexService

sexService.io é uma plataforma que inclui uma infraestrutura baseada em blockchain, uma aplicação para interação com utilizadores e tokens SSIO como sistema de pagamento.

Partes envolvidas, perfis e comunicação

Existem vários tipos de utilizadores da sexService.io, em geral:

- Uma casa de alterne, um negócio ou um indivíduo que patrocinam os trabalhadores do sex
- Um trabalhador do sexo, que oferece serviços individualmente ou sob gestão de alguém
- Uma rapariga de webcam ou exibição que providencia serviços remotos
- Uma pessoa ou grupo que tem exigências sexuais específicas. Homem ou mulher, hetero ou homossexual, etc. Que procuram ofertas pagas ou apenas encontro sexual casual.
- Uma empresa ou trabalhador relacionado com sexo com interesse em melhorar o seu negócio – oferecendo algo e fazendo publicidade

Um utilizador tem um perfil que contém toda a informação, tal como a sua idade (+18), localização, aparência, imagens, ofertas e procura. Qualquer pessoa pode ter tanto anúncios de oferta como de procura, que são classificados por tipo e têm um preço ou são gratuitos. As imagens podem ser públicas ou privadas.

Um utilizador pode ser um indivíduo, grupo ou negócio.

Os trabalhadores do sexo podem escolher providenciar os serviços individualmente e obter a totalidade do rendimento, ou aderir a uma casa de alterne/ proteção de um chulo. Apesar de todas as vantagens da blockchain, as entrevistas³ mostraram que é mais conveniente para a maior parte das mulheres trabalharem com apoio. No entanto para as raparigas de webcam e exibição será melhor trabalhar individualmente e reter todo o lucro.

Para iniciar trabalho numa casa de alterne ou com um chulo, o trabalhador do sexo irá receber um pedido para aderir com as condições descritas, p.ex. 35% do rendimento fica para a casa de alterne.

O problema mais comum para mulheres que providenciam serviços sexuais remotos é as altas taxas de comissão (70%) que têm que pagar ao fornecedor da plataforma (website). A app

³ Resultados da sondagem a mulheres <https://sexservice.io/results-women-survey/>

SSIO vai permitir-lhes eliminar os intermediários sem riscos. Quanto a shows de webcam, ficarão fora da blockchain (porque de momento não há possibilidade de armazenar vídeos na blockchain), e a app sexService será utilizada para interconectar os clientes com as raparigas. No entanto a venda de fotos pode ser feita com uma aproximação de smart contracts.

Serviços

A aplicação sexService.io irá incluir vários serviços a realizar em pessoa (como sexo, mensagens, etc), e também serviços remotos – shows de webcam, venda de fotos e vídeos eróticos.

Comunidades e difusão

Qualquer pessoa pode criar uma comunidade. É como a comunidade numa rede social, mas o propósito principal é fazer uma associação temática. Por exemplo: “Broadway Cathouse”, “LGBT community”, “the Noisy Sexshop”. Desta forma o gestor da comunidade poderá ter uma plateia para espalhar as suas notícias e ofertas.

As comunidades são uma parte essencial da aplicação sexService. Serão mantidas por negócios locais – casas de alterne ou sexshops, por exemplo, ou apenas por entusiastas. Esperamos muitos tipos de comunidades temáticas como Gay, Lésbica, Trans, etc... porque estes são usualmente oprimidos na vida real. As empresas locais como bares e discotecas, podem utilizar a difusão para notificar as pessoas em redor do calendário de eventos.

Comunicações e reputação

A forma como os utilizadores comunicam entre si será um pouco diferente dos encontros habituais. Por exemplo – se um homem encontra uma rapariga em que esteja interessado, para conversar com ela terá que comprar um dos seus serviços. Ela não recebe o pagamento instantaneamente porque os tokens serão guardados numa carteira temporária. Caso entretanto se encontrem poderão finalizar as transações.

Este esquema de comunicação é feito em primeiro lugar para os trabalhadores do sexo, de forma a não perderem tempo com conversas online inúteis. No entanto cada utilizador pode permitir contactos livres, bem como concordar em receber anúncios locais.

Cada utilizador do sexService.io tem uma reputação. Um sistema interno de avaliação irá providenciar uma pontuação fiável de cada membro. Este sistema de reputação é implementado de modo a ajudar as pessoas a encontrarem-se & fazerem as escolhas corretas.

Como exemplo de comunicação em duas fases, podemos apontar este caso de utilização:

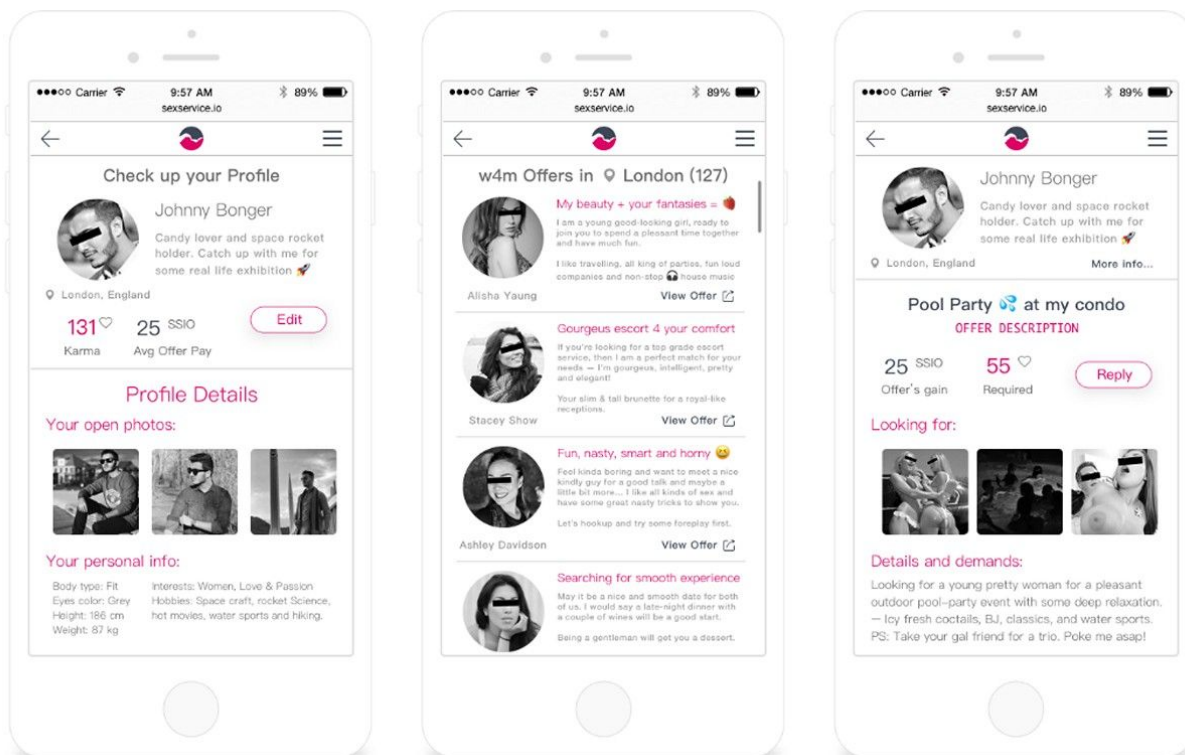
1. Existem dois endereços na blockchain que são perfis de homens e mulheres. Ambos têm certa informação, para as mulheres é a idade, corpo, altura, tamanho peito, imagens, etc. Mas o mais importante é que ambos têm uma localização, como p.ex. a cidade, e uma reputação.

2. Um homem procura mulheres nas proximidades utilizando uma aplicação web ou uma aplicação para telemóvel.
Quando está interessado em alguma mulher, ele reserva os tokens SSIO na quantidade que ela pretende em troca de algum serviço como massagem erótica, dança privada ou sexo. Mas estes tokens ainda não se encontram na carteira dela, mas sim armazenados num smart contract em duas fases. A carteira do homem gera também uma chave de acesso, que deverá ser utilizada quando o acordo estiver completo.
3. Para a mulher é um sinal de que o homem está interessado e solvente. Podem iniciar a comunicação utilizando os métodos que queiram. O homem recebe acesso a informação privada da mulher, como mais fotos, nome ou algo que ela decida, e vice-versa.
4. Se entrarem em acordo, encontram-se (num local publico, por exemplo). Deste modo não pode existir fraude. Se ela não é a pessoa do perfil , não receberá a chave de acesso. Caso ele não seja a pessoa que ela esperava, ela não procede com a relação. Nenhum corre riscos.
5. Caso estejam prontos para prosseguir, ela escaneia a chave de acesso e o homem tem o serviço.
De outro modo o contrato será fechado automaticamente em 48 horas e o homem recebe de volta os seus tokens e pode iniciar uma nova tentativa. Será o mesmo desfecho no caso de ela não responder ao pedido, ou em caso de não se encontrarem.
6. Após isto, ambos têm 24 horas para deixar um comentário um ao outro e ganhar reputação.

Aplicação SSIO

Os utilizadores interagem com a plataforma através da aplicação⁴.

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



Para iniciar a lista de características da app, irá incluir:

- Perfis
- Localização
- Chat
- Comunidades
- Imagens
- Ligar trabalhadores do sexo a casas de alterne
- Busca de ofertas e procuras
- Comunicações em duas fases (e pagamentos)
- Difusão local
- Sistema de reputação
- Serviços remotos (webcam, exibição)

Em geral, a utilização da app sexService é semelhante à utilização de outros serviços de encontros – crias um perfil e depois procuras ofertas ou esperas respostas aos teus pedidos. Existem também algumas diferenças importantes:

Em primeiro lugar não há necessidade de contactos de e-mail, números de telefone, contatos ou informações de pagamento para criar um perfil. Em segundo, todas as ofertas e procuras no sexService são precisas e importantes.

O mais notável é que qualquer acção tem custos em tokens, numa quantia muito baixa, mas é um custo. É uma coisa específica da blockchain uma vez que todas as despesas de actividade da rede têm também que ser cobertas – todos estes pagamentos protegem o sistema de

ataques em massa. Então os chats, comunidades e atualizações de perfis deverão custar uma pequena quantia de tokens SSIO. Durante os primeiros anos a equipa do sexService.io irá compensar tais despesas de modo a tornar o sexService fácil de adoptar e grátis.

Sistema de pagamentos interno

A aplicação sexService irá utilizar um sistema de pagamento interno em tokens SSIO de modo a eliminar problemas relacionados com o dinheiro⁵. Em caso de preferência, qualquer um pode utilizar o sexService para encontrar o par perfeito e pagar em dinheiro, mas seguramente que mais tarde (pode levar anos⁶), os tokens irão excluir o dinheiro como opção de pagamento. Então de modo a ser um investidor sexService ou utilizar os seus serviços, deverias comprar alguns tokens SSIO.

Rentabilização e casas decimais

Em caso de uma lenta penetração no mercado, a plataforma sexService poderá tirar 1% do valor do mercado do sexo durante o primeiro ano de operação, que é cerca de \$2 biliões. Este volume passará pela sexService em tokens SSIO e utilizado para:

- Pagamentos de serviços principais
- Pagamentos de bens e serviços de empresas externas
- Criar e suportar comunidades
- Serviços de difusão e publicidade
- Taxas de transação para perfis, imagens e chats
- Suporte do sistema de reputação

Em 5 anos a sexService conseguirá ter 10% ou mais da indústria do sexo, ou cerca de 20 biliões USD.

As estatísticas mostram que o pagamento médio por um serviço sexual num país desenvolvido começa nos \$50.

Baseados nestes dígitos, a capitalização total do token SSIO deverá ser pelo menos \$500 milhões, ou 50.000.000 tokens a \$10 cada.

Solução técnica

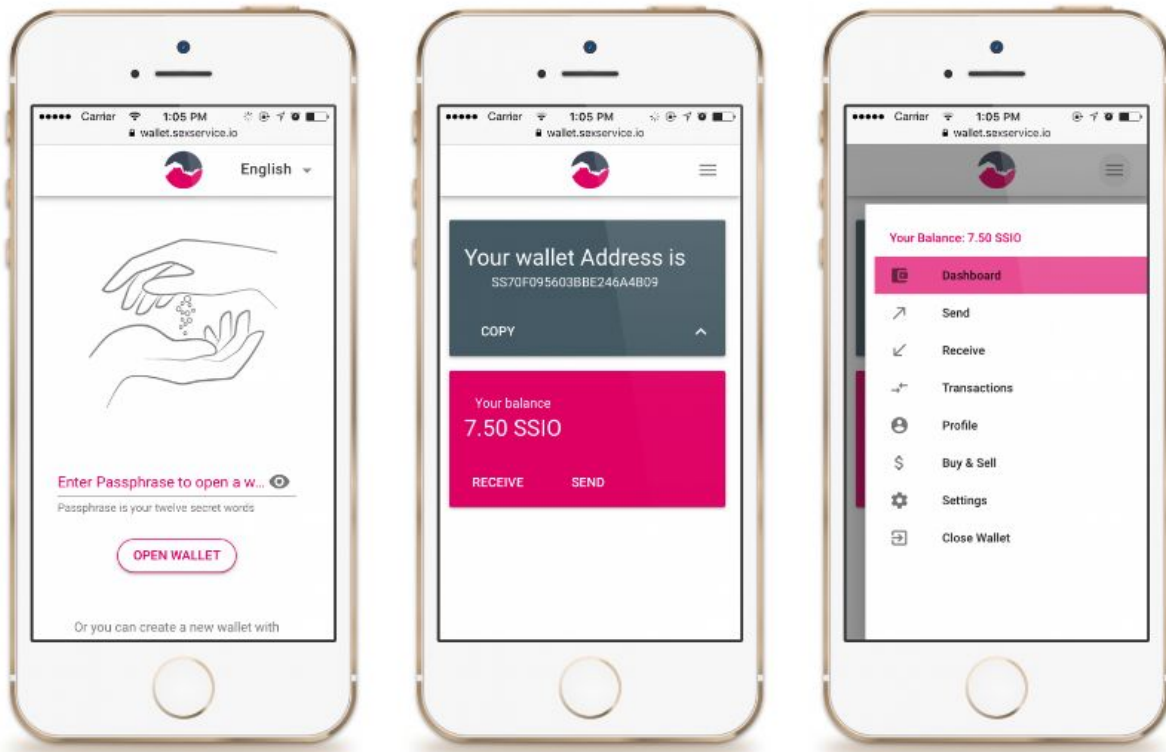
A plataforma SSIO é um sistema baseado em blockchain e inclui:

- Infraestrutura de nodes distribuídos
- Explorador da blockchain: <http://explorer.sexservice.io/>
- Aplicação carteira: <https://wallet.sexservice.io/>

⁵ Porque é que os tokens são melhores que dinheiro
<https://sexservice.io/why-tokens-are-a-way-better-than-cash/>

⁶ sexService é o combustível para o Bitcoin <https://sexservice.io/we-are-the-fuel-for-the-bitcoin/>

- Aplicação de encontros SSIO: em desenvolvimento



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

Arquitetura

Para construir o sistema de blockchain sexService.io, tivemos em conta os seguintes requerimentos:

- Transações rápidas
- Transferência de fundos em duas fases e multi-assinatura
- Transações robustas e confiáveis com taxas baixas
- Armazenar uma quantidade significativa de informação
- Acesso rápido a informações de perfis, localização e mensagens
- Lite clients

A blockchain sexService baseia-se em arquitetura de Full Node⁷ com Lite clients agregados. Os Full Nodes irão realizar todo o trabalho e comunicar com os Lite clients. A maior parte dos utilizadores irão correr Lite clients e ter facilidade de instalação e conveniência na utilização. Os que correrem Full Nodes irão receber tokens SSIO por criar blocos e suportar a blockchain.

Perfis

Qualquer utilizador pode ter um perfil, cada mudança no mesmo reflete-se na blockchain. A informação de alguns utilizadores será visível para todos, enquanto outra será encriptada e privada.

Para reduzir a dimensão dos perfis na blockchain, é utilizada uma serialização similar a geek-code⁸. Além disso cada transação de perfil inclui apenas mudanças, mas não o perfil na totalidade. O perfil completo é construído nos Full Nodes e será providenciado sob pedido.

Armazenamento de ficheiros

Imagens, vídeos e outros ficheiros são providenciados como links IPFS⁹ que são armazenados na blockchain. Isto irá permitir uma utilização eficiente do espaço de disco.

Os ficheiros poderão ser privados e encriptados ou públicos. Podem ser aplicados filtros nas imagens (escurecimento, censura, barras, etc)

Transações

Na sexService.io existem diferentes tipos de transações¹⁰:

1. Transação de pagamento (transferência de fundos)

⁷ Arquitetura da plataforma sexService <https://sexservice.io/dev/system-architecture/>

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

⁹ Um protocolo peer-to-peer hypermedia <https://github.com/ipfs/ipfs>

¹⁰ Transações na sexService <https://sexservice.io/dev/transactions/>

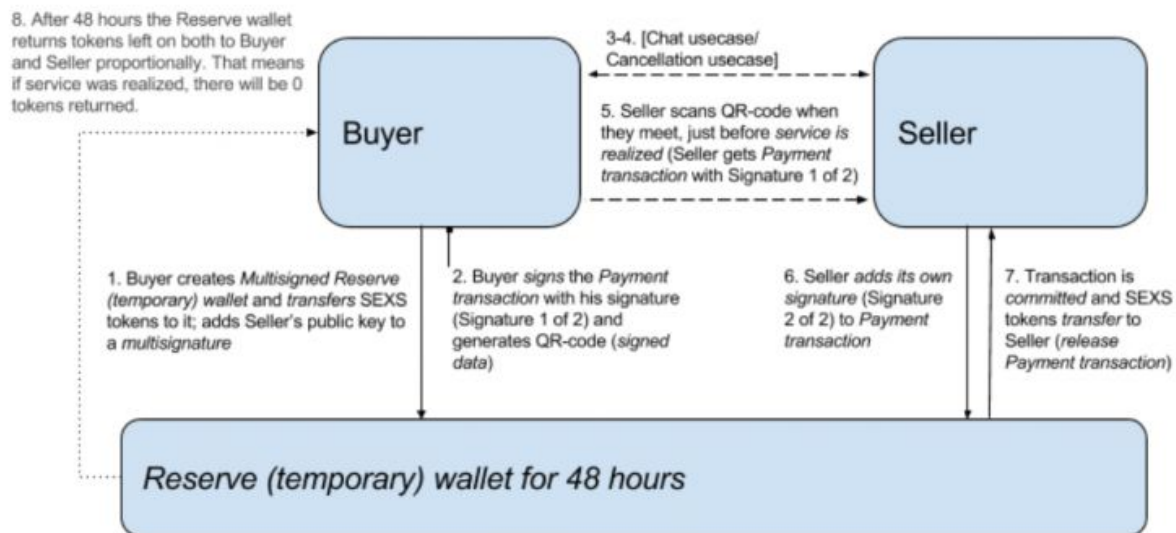
2. Transação de adicionar multi assinaturas
3. Transação de timeout
4. Transação de registar / atualizar um perfil
5. Transação de mensagem no Chat
6. Transações relacionadas com comunidades
7. Transações relacionadas com reputação
8. Vender um ficheiro smart contract
9. Transação de eleição
10. Transação de registo de testemunha
11. Transação nula

Todas as transações são assinadas utilizando o esquema de assinatura Ed25519 EdDSA¹¹, que oferece esquemas de assinatura mais rápidos que os existentes sem sacrificar a segurança.

Cada transação de transferência de fundos tem um campo de comentários para identificar o tipo de transação.

O campo de comentário pode ficar vazio ou conter um pacote de mensagem válido¹².

O caso de utilização principal no serviço são as comunicações Comprador-Vendedor, onde p.ex. o comprador é um homem que pretende o serviço e o vendedor a mulher que o providencia.



Caso de utilização Comprador-Vendedor descrito na seção de desenvolvimento do projecto¹³

¹¹ Edwards-curve Digital Signature Algorithm (EdDSA) <https://en.wikipedia.org/wiki/EdDSA#Ed25519>

¹² MessagePack <http://msgpack.org/>

¹³ Transações Comprador/Vendedor <https://sexservice.io/dev/sellerbuyer-transactions/>

Chats e comunidades

A aplicação sexService inclui chats, comunidades e difusão. Todas estas actividades são processadas por um node de blockchain de modo similar, com pequenas diferenças nas private keys para aceder a mensagens.

A blockchain SSIO está protegida contra spam pelas taxas de transação exclusões da difusão.

As mensagens de chat são adicionalmente encriptadas utilizando Elliptic-curve Diffie–Hellman X25519¹⁴.

Sistema de reputação

Todas as transações em duas fases deverão ser finalizadas deixando um feedback. É contabilizado como pontuação de reputação do utilizador. Aqui um bom exemplo é Beaver¹⁵.

Como a reputação é uma parte essencial do sexService existe um sistema exaustivo a suporta-lo. Ao deixar um feedback, a reputação atual do utilizador é tida em conta, e vice-versa. Este processo deverá ser validado pela blockchain, não existindo assim forma de falsificar a pontuação de reputação.

Desta forma estamos a trabalhar num sistema de reputação auto-sustentável, com valor e provado na blockchain.

Especificações do token SSIO

As especificações do token SSIO¹⁶ foram escolhidas para ir ao encontro dos requisitos do sistema.

- Nome do Token: SSIO (sexService.io)
- Algoritmo dPoS (delegated Proof of Stake)¹⁷
- Fornecimento inicial de token: 50 000 000 (bloco Genesis)
- Fornecimento Máx de token: 150 000 000
- Preço inicial do token: \$0.85 no período Pre-ICO, \$1.7 na 1ª ICO, \$5.3 na 2ª ICO, e \$10 na 3ª ICO
- Tempo por bloco: 10 seg (8 640 blocos por dia, cerca de 259 200 blocos por mês e 3 153 600 blocos por ano)
- Tamanho bloco:
 - Cerca de 1 Kbyte por transação
 - Até 200 transações por bloco ou mais

¹⁴ Curve25519: novos records velocidade Die-Hellman <https://cr.yip.to/ecdh/curve25519-20060209.pdf>

¹⁵ Beaver: Um mercado descentralizado, anónimo com reputação segura <https://eprint.iacr.org/2016/464.pdf>

¹⁶ Especificações do token SSIO <https://sexservice.io/dev/sexservice-io-ssio-token-specification/>

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

- Recompensa por bloco criado:
 - Período Pre-ICO: sem recompensa pela criação de blocos
 - Primeiro ano: 1 token por bloco
 - Anos seguintes: -5% por ano
- Taxas de transação:
 - Variam segundo o tipo de transação
- Source code: Open Source (GNU GPL)
- Default ports: 30333 for mainnet, 30696 for testnet

Racionalizar a especificação

A rede SSIO é baseada em delegated proof of stake (DPOS) implementada por Daniel Larimer.

Utilizamos a DPOS devido à sua estrutura rápida e fiável, que nos permite criar blocos em apenas alguns segundos em comparação com os seus concorrentes. A confirmação de transações na rede DPOS é muito mais rápida que uma “hora média” para a do Bitcoin. Além disso a rede é mais descentralizada, não causa o consumo de energia resultante da mineração, todos os tipos de transações são mais baratas e por isso – a economia global sofre menos inflação.

O tempo por bloco de 10 segundos foi escolhido porque a sexService.io é movida por transações rápidas com taxas mínimas. Cada novo bloco irá incluir até 200 transações, que será suficiente para uma utilização conveniente e estável da plataforma.

A quantidade mínima necessária de nós de rede são 3 nós, mas a existência de mais envolve uma maior segurança e fiabilidade. E quando ocorre uma situação de bifurcação, o sistema irá seleccionar a blockchain mais longa disponível.

O algoritmo de consenso DPOS é baseado em votações em tempo real, que dependem da reputação dos nós. Isto permite a todos os membros participantes votarem na eleição de Testemunhas que, uma vez eleitas, irão criar a próxima parte de blocos N. A ordem em que irão criar estes blocos N é totalmente definida pela sua própria escolha.

As eleições têm lugar para escolher quem irá criar novos blocos N no sistema DPOS. Como resultado – Testemunhas são seleccionadas do grupo de testemunhas. A votação entre investidores tem lugar automaticamente. Após a seleção de testemunhas, o sistema atribui-lhes locais de criação, e estas preparam-se para a criação de blocos. Depois, a criação de blocos N leva estimativamente alguns minutos.

O fornecimento inicial de tokens é de 50 000 000 tokens (o chamado “bloco Genesis”), enquanto a quantidade máxima de tokens é 150 000 000. Uma vez que a sexService.io é um projecto social, a primeira maior parte dos tokens SSIO será distribuída entre todos os tipos de colaboradores no projeto, para os quais foi criado o bloco Genesis.

Acreditamos que 100 000 000 tokens são suficientes para suportar full nodes durante trinta anos, e após isso – as taxas de transação irão tornar-se a principal recompensa dos nós. A

recompensa pela criação de blocos será “1 token por bloco” no primeiro ano, decrescendo 5% a cada ano seguinte.

Adoção da plataforma

Distribuição de Token

Tendo em conta que o sexService.io é um projeto social, a maior parte dos tokens SSIO deverão ser distribuídos entre utilizadores – 85% da quantidade total: 55% para venda e 30% para o programa de recompensas.

As ICOs da sexService.io pretendem tornar-se numa forma fácil de toda a gente adquirir tokens SSIO e a forma mais conveniente dos utilizadores se juntarem à nossa comunidade¹⁸. Todas as cryptos recebidas durante as ICOs irão suportar o futuro desenvolvimento, marketing e publicidade da sexService.io e da sua arquitetura de blockchain.

- A primeira ICO está planeada para 1 de Setembro 2017, durante um período de 40 dias.
- A segunda ICO está planeada para Fevereiro 2018 durante um período de 25 dias.
- A terceira ICO está planeada para Julho 2018 durante um período de 25 dias.

Preços dos tokens SSIO nas ICOs:

- Pre-ICO: \$0.85 por token
- Primeira ICO: \$1.7 por token
- Segunda ICO: \$5.3 por token
- Terceira ICO: \$10 por token

Os tokens que não forem distribuídos nas ICOS serão destinados a colaboradores e recompensas (como carteiras de Colaboradores e Recompensas)

A compra de tokens SSIO deverá ser interessante para investidores, utilizadores da comunidade e traders¹⁹.

Suporte financeiro a utilizadores da sexService

De modo a garantir que a plataforma será facilmente adotável, a SSIO irá providenciar fornecimento de tokens gratuito e garantias a membros com negócios:

- Por um período limitado (até um crescimento significativo da comunidade SSIO), qualquer utilizador pode obter tokens grátis para participar em chat e comunidades.
- Resolução de possíveis disputas, de modo a que qualquer utilizador ou negócio tenha a potencialidade de receber uma compensação adequada em caso de ocorrência de um problema

¹⁸ A ICO onde não-investidores investem <https://sexservice.io/ico-non-investors-invest/>

¹⁹ O que vais receber com os tokens SSIO <https://sexservice.io/getting-ssio-tokens/>

- Compensações para membros com negócios pela adoção da plataforma
- Recompensas para assinaturas de mulheres
- Recompensas por atividades

A sexService.io tem um stock suficiente nas suas carteiras de Recompensas e Colaboradores para cobrir este suporte e mais ainda.

Campanhas de marketing

Os fundos, reunidos nas ICOs, serão utilizados para suportar campanhas de marketing no mundo inteiro. A forma mais eficiente de fazer crescer a base de utilizadores é através de introdução passo-a-passo nas suas regiões.

Desta forma novos utilizadores terão acesso a uma comunidade local de crescimento rápido.

Sistema de recompensa e encaminhamento

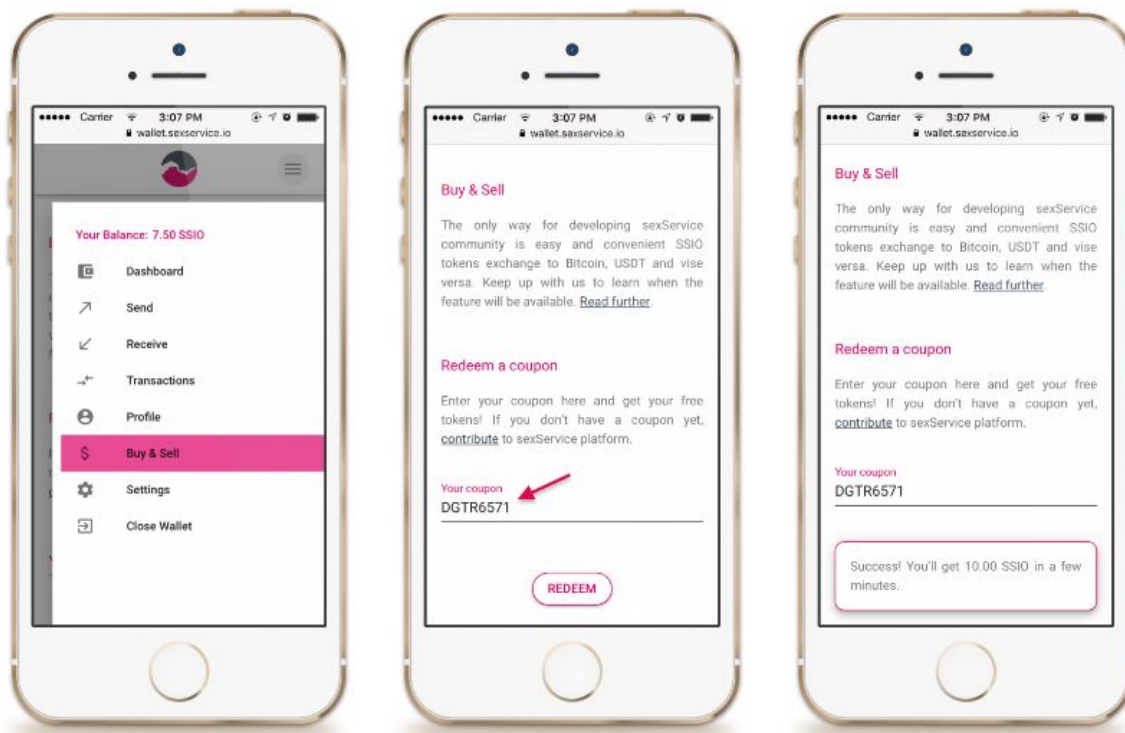
A sexService encoraja o crescimento da comunidade com um sistema de encaminhamento²⁰ e recompensa²¹

Os utilizadores com negócios têm a opção de oferecer cartões de boas vindas SSIO²² aos seus utilizadores.

²⁰ Encaminhamentos SexService <https://sexservice.io/referral/>

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

²² Cartões de recompensa SSIO e como os utilizar <https://sexservice.io/how-to-redeem-a-sex-coupon/>



Razões para o sucesso

Para realizar a concepção de rendimento, existem muitas opções para a sexService ajudar a atrair clientes e prestadores de serviços, entre elas:

- No momento da publicação do Whitepaper tinham sido vendidos 283,000 tokens SSIO e obtidos fundos no valor de \$403,000²³, o que é suficiente para cobrir as despesas de desenvolvimento do projeto
- A sexService.io tem um stock suficiente na sua carteira de Recompensas para ajudar a resolver possíveis disputas, de modo a que qualquer utilizador ou negócio tem o potencial de receber uma recompensa adequada em caso de ocorrência de um problema.
- Nos primeiros anos a equipa da sexService.io irá compensar as taxas de SSIO de modo a tornar a sexService fácil de adotar e grátis.
- Fácil adesão e fácil utilização. Não são necessários e-mails ou outras identificações. Descentralização, Sistema de Feedback & Reputação assentes em blockchain. A aplicação é fácil de utilizar, funciona em qualquer telemóvel e não necessita de qualquer instalação.
- Segura e garantida: Transações digitais em dois passos reduzem drasticamente os riscos de fraude e violência contra utilizadores.

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

- Nova audiência e novas possibilidades para empresas e trabalhadores do sexo.
- Recompensas para mulheres que adiram ao sexService
- Muitos outros benefícios pequenos, mas importantes.

A plataforma deverá melhorar as possibilidades para negócios. As casas de alterne terão um novo canal para atrair clientes, introduzir novos serviços e a habilidade de gerar cartões de boas-vindas sexuais para alguns tipos de clientes. Terão também a possibilidade de contratar novos trabalhadores do sexo.

Todo o tipo de utilizador da sexService terá os seus benefícios²⁴.

Exchanges para tokens SSIO

É muito importante oferecer uma forma fácil de converter os tokens SSIO para BTC, ETH e fiat, e vice-versa. Isto será feito passo-a-passo.

Inicialmente a aplicação de carteira irá incluir a opção de comprar tokens SSIO com cryptos populares. Depois irá existir uma exchange interna onde os utilizadores poderão comprar e vender os tokens SSIO. Iremos trabalhar para que os tokens SSIO sejam transacionáveis nas exchanges mais populares.

Rebranding

Devido ao nome sexService não traduzir claramente o seu propósito de plataforma²⁵, planeamos uma rebranding futura.

Concorrência

No momento não existe concorrência significativa para a sexService.

Eros, Lust, Gumwall, Nocta são conhecidos como fraudes ou com falta de conhecimentos de conceção geral ou de background técnico²⁶. Frantic não tem updates à muito tempo. Soluções centralizadas como a PinkApp tem os mesmos problemas que a Ashley Madison²⁷ e mostraram que existem outros problemas por resolver à décadas.

SpankChain e PCC cobrem apenas uma pequena parte dos serviços da plataforma sexService (webcam e venda de imagens e vídeos). Procuramos algum tipo de parceria com esses projetos no futuro.

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

²⁵ Recompensa para o pior nome de aplicação <https://sexservice.io/won-worst-application-name-reward/>

²⁶ Criticismo de projetos da industria do sexo em blockchain
<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1970891.msg22655235#msg22655235>

²⁷ Fuga de Informação Ashley Madison https://en.wikipedia.org/wiki/Ashley_Madison_data_breach

Existem também outros projetos, bem como outros que estão a surgir, mas a sexService é um passo em frente.

Legalidade, ética e equipa

Colocamos o sexService como um serviço de encontros sexuais por mútua simpatia e comunicações relacionadas com sexo, que são permitidos segundo as jurisdições da maior parte dos países. A SSIO poderá incluir serviços íntimos pagos, mas não existirão pagamentos em dinheiro real. Alternativamente utilizamos tokens que são considerados como mercadorias na maior parte dos países, e portanto pode ser tratado como um presente ou oferta.

Neste esquema o utilizador apenas incentiva a outra parte a iniciar uma comunicação casual (ao realizar o primeiro passo na transação – reservar os tokens), e não existe pagamento real envolvido, apenas existe a possibilidade de cometer a execução dessa transação no decurso da comunicação global. Na realidade, o facto de duas pessoas estarem tão contentes que se encontraram e tiveram sexo não diz respeito a mais ninguém.

No entanto os procedimentos legais são complicados, portanto você deveria consultar as autoridades locais para ter a certeza.

Portanto, a sexService tem na mira países onde, em primeiro lugar a prostituição é legal. Em seguida será um serviço útil para países onde a prostituição não é legal, mas não tratada rigidamente.

Em países em que os serviços sexuais são estritamente proibidos, não poderá existir versão da aplicação SSIO, e o encontro por simpatia mútua é a única opção.

Questões éticas dependem todas dos utilizadores. Acreditamos que todos temos a liberdade de escolher se este serviço se encaixa na ideologia de cada um. Este mundo é simples, tal como nós.

A sexService é para pessoas sexualmente ativas, tanto homens como mulheres, gay ou hetero, etc.

Todos irão encontrar o seu par. Se acredita que esta plataforma pode ser um instrumento para malefício, deveria ter em mente que um homicídio pode ser feito com uma faca de cozinha e que dinheiro pode ser utilizado para compra de armas, drogas, etc. A sexService é apenas uma tecnologia, como a Bitcoin. A questão não está nas tecnologias, mas sim nos que as utilizam. Apesar disso estamos a trabalhar duro para tornar este serviço tão seguro quanto possível, esperamos sinceramente que os utilizadores tenham consciência e o utilizem para o bem de todos.

A sexService.io não protege de DSTs, e isso é impossível. Mesmo que pudesse existir um sistema para verificação de análises e documentos médicos, apenas iria partilhar ilusões de proteção. Lembre-se que não existe forma na medicina de provar a ausência de infecções devido a muitos fatores diferentes. Lembre-se de usar preservativo e ficar seguro(a).

Considerando o facto de que nem toda a gente irá encorajar a conceção do projeto, não pretendemos tornar-nos pessoas públicas. Neste momento a equipa da SSIO permanece anónima. Isso ajuda-nos a concentrar esforços no projeto em si.

Roadmap

Este é o Roadmap²⁸ da sexService para os próximos dois anos.

Primeiro ano – Desenvolvimento activo da plataforma

- ~~2017 Q1:~~
 - ~~Fevereiro: Pesquisa e concepção~~
 - ~~Março: implementação e concordância dos primeiros test nodes~~
- ~~2017 Q2:~~
 - ~~Maio: Anuncio publico no Bitcointalk.org~~
 - ~~Junho: Inicio da Pré-ICO e campanha de recompensas~~
- ~~2017 Q3:~~
 - ~~Julho: implementação e teste da infraestrutura live node~~
 - ~~Agosto: lançamento da carteira SSIO Wallet~~
 - ~~Agosto: Cartões de sexo integrados na blockchain~~
 - ~~Setembro: Campanha de encaminhamento~~
 - ~~Setembro: Transferência de tokens para investidores da pre-ICO e colaboradores (programa de obrigações de recompensa)~~
 - ~~Setembro-Outubro: Primeira ICO (\$1.7 por token SSIO)~~
- 2017 Q4:
 - Novembro: Escalada da empresa, melhoria da infraestrutura
 - Novembro-Dezembro: Aplicação de Encontros SSIO Alpha
 - Perfis
 - Localização
 - Chat
 - Comunidades
 - Imagens
 - Dezembro: distribuição do pacote de software Full Node

Segundo ano – Desenvolvimento Ativo & Marketing

- 2018 Q1:
 - Fevereiro: Segunda ICO (\$5.3 por token SSIO)
 - Março: Aplicação de Encontros SSIO Beta
 - Melhorar as comunidades
 - Ligar trabalhadores do sexo com casas de alterne
 - Busca de ofertas e procuras
 - Comunicações a dois passos
 - Difusão local

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

- 2018 Q2:
 - Abril: Escalamento da empresa, Melhoria de infraestruturas, promoções de marketing
 - Maio: Promoções de marketing e media mais amplas
 - Junho: Lançamento da Aplicação de Encontros SSIO
 - Sistema de reputação
 - Serviços remotos (webcam, exibição)
 - Melhoria da busca
 - Junho: Exchange interna SSIO/BTC/ETH
- 2018 Q3—Q4:
 - Julho: Terceira ICO (\$10 por token SSIO)
 - Agosto: Injeção de token SSIO em mercados populares de moedas
 - Expansão ativa em mercados mundiais, fazendo com que mais e mais utilizadores adiram ao serviço