



sexService.io

Дружественный сервис секс-знакомств на блокчейне

БЕЛАЯ БУМАГА /1.0

Введение	2
Описание проблемы	2
Платформа sexService	4
Участвующие стороны, профили и коммуникации	4
Сервисы	5
Сообщества и рассылки	5
Коммуникации и репутации	5
Приложение SSIO	7
Внутренняя платежная система	8
Монетизация и цифры	8
Технические решения	9
Архитектура	10
Профили	10
Хранение файлов	11
Транзакции	11
Чаты и сообщества	12
Система репутации	13
Спецификация токена	13
Обоснование спецификации	14
Продвижение платформы	15
Распределение токенов	15
Финансовая поддержка пользователей sexService	15
Маркетинговые кампании	16
Система рефералов и баунти	16
Причины для успеха проекта	17
Биржи для токенов SSIO	18
Ребрендинг	18
Конкуренты	18
Закон, мораль и Команда	19
Дорожная карта	20

Введение

Децентрализация и система двухступенчатых транзакций вместе с основанными на блокчейне взаимодействием пользователей и внутренними платежами позволяют создать платформу знакомств для секса, приносящую пользу как секс-индустрии, так и сексуально активным людям.

В настоящем документе представлена концепция платформы sexService для инвесторов и пользователей.

Описание проблемы

Назначение sexService - секс-услуги и секс-знакомства.

Рынок секс-индустрии составляет около 200 миллиардов долларов¹. Наиболее распространенными проблемами этого рынка являются:

- Торговля людьми и принуждение к сексу
- Насилие в отношении женщин, недостаточность защиты
- Мошенничество и грабежи
- Статус с точки зрения закона
- Трудности для клиента в поиске подходящего партнера и конкретных услуг
- Недостаточность каналов рекламы для секс-организаций и работников секс-индустрии
- ИППП (инфекции, передающиеся половым путем)

Развитые страны пытаются решить некоторые из этих проблем путем легализации проституции и предоставления социальных гарантий работникам секс-индустрии. В большинстве других стран проституцию юридически запрещают, но строгого судебного преследования не ведут, понимая, что это неизбежный и, в общем-то, не приносящий вреда вид услуг. В некоторых же странах секс-услуги строго запрещены.

sexService стремится решить некоторые проблемы рынка секс-индустрии, уделяя особое внимание странам, где проституция имеет законный или околзаконный статус.

SSIO, представляя собой платформу на базе блокчейна с приложением в качестве пользовательского интерфейса, будет организовывать большую часть взаимоотношений между клиентами и поставщиками услуг, пытаясь решить эти проблемы в большей или

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

меньшей степени. С точки зрения влияния на них SSIO, проблемы можно разделить на две группы:

Сильное влияние SSIO	Слабое влияние SSIO
<ul style="list-style-type: none">● Жестокость в отношении женщин, недостаточность защиты● Мошенничество и грабежи● Трудности для клиента в поиске подходящего партнера и конкретных услуг● Недостаточность каналов рекламы для секс-организаций и работников секс-индустрии	<ul style="list-style-type: none">● Торговля людьми и принуждение к сексу● Статус с точки зрения закона● ИППП

Проблемы, на которые SSIO влияет слабо, в большей степени зависят от действий правительств стран.

Наиболее очевидной нишей платформы sexService является предоставление интерфейса для клиентов и работников секс-индустрии, позволяющего находить и связывать их друг с другом без потери времени и участия третьих лиц. Таким образом, работники секс-индустрии и секс-компании получают отличный способ представить свои услуги потенциальным клиентам через Сообщества и Рассылки и привлечь новую аудиторию. Клиенты получают идеальный инструмент для поиска конкретных услуг и подходящего исполнителя.

Косвенным образом sexService также послужит снижению насилия в отношении женщин, мошенничества и грабежей, ликвидируя наличные денежные средства как систему оплаты. Конечно, это произойдет не сразу, и кто угодно может использовать sexService для установления контакта и оплаты наличными при встрече, но в дальнейшем вытеснение наличных денег в качестве способа оплаты токенами представляется неизбежным.

Секс-знакомства также полны внутренних проблем². Три основных это: анонимность, безопасность и боязнь получить отказ. Блокчейн переводит опыт подобных знакомств на абсолютно новый уровень.

В зашифрованном блокчейне никто не может сопоставить кошелек/профиль с определенным человеком. Система полностью децентрализована и безопасна (основана на криптографии), поэтому вы не получите таких проблем, как Эшли Мэдисон. Никто не имеет доступа к информации профиля, даже разработчики.

² sexService is a game changer in sex dating <https://sexservice.io/this-is-not-just-about-sex-workers/>

Чтобы осуществить платеж, вам не нужно вводить личную информацию - для этого используются токены SSIO. Никто не может заблокировать платеж или отозвать.

Выбор человека для контакта должен основываться на информации в профиле и подтвержденной блокчейном репутации.

Боязнь получить отказ часто уменьшается, если понять, что в нашем сервисе у всех одна и та же цель. У мужчин и женщин есть свои потребности, и они различаются. И SSIO предлагает именно тот сценарий, который нужен пользователям. Возможных сценариев использования sexService.io будет очень много: проведение вечеринок, привлечение людей в новый клуб или просто поиск компании для путешествия.

Платформа sexService

sexService.io - это платформа, которая включает в себя инфраструктуру на базе блокчейна, пользовательское приложение для взаимодействия с ней, и токены SSIO в качестве системы оплаты.

Участвующие стороны, профили и коммуникации

Существует несколько основных типов пользователей sexService.io:

- Организации (публичные дома) или физические лица (сутенеры), оказывающие покровительство работникам секс-индустрии
- Работники секс-индустрии, которые предоставляют услуги индивидуально или под чьим-то патронажем
- Вебкам- или косплей-девушки, оказывающие услуги удаленно.
- Человек или группа людей, которые имеют некоторые сексуальные потребности. Мужчина или женщина, гетеросексуал или гей, и т. д. Находящиеся в поиске неких платных предложений или просто случайных секс-знакомств.
- Имеющие отношение к сексу организации или физические лица, заинтересованные в расширении своего бизнеса – предлагая и рекламируя что-либо.

У пользователя есть профиль, который содержит всю информацию, такую как его возраст (18+), местоположение, внешний вид, изображения, предложения и запросы. Т.е., у каждого могут быть как предложения, так и запросы, которые классифицируются по типам, и могут быть платными или бесплатными. Изображения могут быть общедоступными или скрытыми.

Пользователь может быть индивидуальным, групповым или бизнес-пользователем.

У работников секс-индустрии есть выбор: предоставлять услуги индивидуально, получая весь доход, или работать под патронажем (публичного дома или сутенера). Несмотря на все преимущества блокчейна, опрос³ показал, что большинство женщин чувствуют себя более уверенно, работая под патронажем. Однако вебкам- и косплей-девушки предпочитают работать индивидуально, чтобы получать всю прибыль.

Чтобы начать работать под патронажем, работник секс-индустрии получает запрос на добавление с описанием условий, например, 35% дохода поступает покровителю.

Для женщин основной проблемой в большинстве удаленных секс-сервисов является очень высокая комиссия (до 70%), которую они должны заплатить поставщику платформы (веб-сайту). Приложение SSIO позволит им исключать посредников без всякого риска. Что касается самих показов в веб-камерах, то они будут происходить вне блокчейна (потому что пока нет возможности хранить в нем видео), а приложение sexService будет использоваться для подключения клиентов к девушкам. Но продажа фотографий может быть реализована с использованием умных контрактов.

Сервисы

Приложение sexService.io будет включать в себя как различные офлайн-услуги (например, секс, массаж и т. д.), так и удаленные - показы веб-камер или продажа эротических фотографий и видео.

Сообщества и рассылки

Кто угодно может создать сообщество. Это похоже на сообщества в социальных сетях, но основная цель заключается в создании тематических групп. Например: «Бродвейский бордель», «ЛГБТ-сообщество», «Шумный секс-шоп». Таким образом, у владельца сообщества может быть своя аудитория для распространения новостей и предложений.

Сообщества являются неотъемлемой частью приложения sexService. Они будут поддерживаться местными организациями - например, публичными домами, секс-шопами или просто энтузиастами. Мы ожидаем большого разнообразия тематических сообществ, таких как Геи, Лесбиянки, Трансы и т. д. ... потому что они обычно угнетаются в реальной жизни. Местные компании, такие как бары и клубы, могут использовать рассылки, чтобы уведомлять тех, кто поблизости, о предстоящих событиях.

Коммуникации и репутации

Способ общения пользователей друг с другом немного отличается от привычных приложений для знакомств. Например, если мужчина находит девушку, которая ему

³ Results of Women survey <https://sexservice.io/results-women-survey/>

интересна, то чтобы пообщаться с ней, он должен приобрести одну из предлагаемых ею услуг. Но она не получит платеж немедленно, потому что его токены хранятся во временном кошельке. Если они встретятся - тогда транзакции будут завершены. Этот способ коммуникации установлен по-умолчанию для работников секс-индустрии, чтобы они не тратили время на бесполезные чаты. Но любой пользователь может разрешить и бесплатные контакты, также как и согласиться на получение местных рассылок.

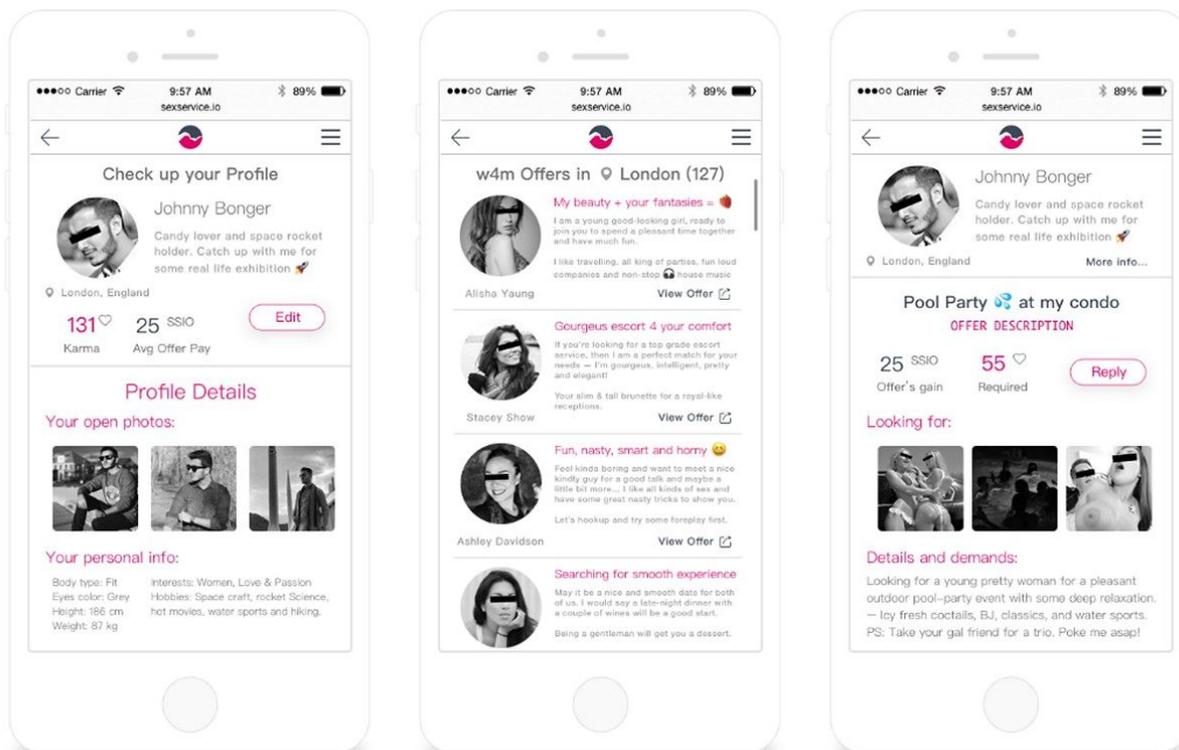
Каждый пользователь в sexService имеет репутацию. Это комплексная внутренняя система, обеспечивающая надежную оценку участника. Система репутации реализована для того, чтобы помочь людям найти друг друга и сделать правильный выбор.

В качестве примера двухэтапной коммуникации мы предлагаем такой сценарий:

1. Есть два адреса в блокчейне – профили мужчины и женщины. Оба профиля содержат информацию: для женщины это возраст, телосложение, рост, размер груди, изображения и т. д. Но самое главное, что оба профиля содержат местоположение (например город) и репутацию.
2. Мужчина ищет женщин поблизости, используя веб-приложение или приложение для мобильных телефонов. Когда он заинтересовался какой-то женщиной, то резервирует токены SSIO в количестве, которое она хочет за некоторую услугу (например, эротический массаж, приватный танец или секс). Но эти токены пока не в ее кошельке, а находятся в двухэтапном смарт-контракте. Кошелек мужчины также генерирует ключ доступа, который нужно будет использовать, когда соглашение будет выполнено.
3. Для женщины это сигнал, что мужчина заинтересован и платежеспособен. Они могут начать общение любым желаемым способом. Мужчина получает доступ к личной информации женщины (дополнительные фотографии, имя или что-то еще по ее выбору), и наоборот – женщина получает доступ к личной информации мужчины.
4. Если они приходят к соглашению, то встречаются (например, в общественном месте). Таким образом, мошенничество исключено. Если она не та девушка, информация о которой содержалась в профиле, то не получит ключ доступа. Если он не тот парень, которого она ожидала, она не будет продолжать отношения. Они оба ничем не рискуют.
5. Если они готовы продолжить, она сканирует ключ доступа, а мужчина получает услуги. В противном случае контракт будет закрыт автоматически через 48 часов, мужчина получит свои токены обратно и сможет предпринять другую попытку. Таким же будет результат, если она не ответит на запрос, или они так и не встретятся.
6. После этого у них есть 24 часа, чтобы оставить отзыв друг о друге и заработать репутацию.

Приложение SSIO

Пользователи взаимодействуют с платформой через приложение⁴.



Приложение будет содержать следующие функции:

- Профили
- Местоположение
- Чат
- Сообщества
- Изображения
- Подключение работников секс-индустрии к покровителям
- Поиск по предложениям и запросам
- Двухэтапные коммуникации (и платежи)
- Местные рассылки
- Система репутации
- Удаленные сервисы (вебкам, косплей)

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

В основном, использование приложения sexService аналогично использованию других сервисов знакомств - вы создаете профиль, а затем ищете предложения или ожидаете отклики на ваши запросы. Но есть и некоторые важные отличия.

Во-первых, нет необходимости в каких-либо электронных письмах, телефонах, контактах или платежных данных для создания профиля. Во-вторых, все предложения и запросы в sexService являются точными (определенными) и важными.

И самое примечательное то, что любое действие стоит токенов, очень небольшого их количества, но стоит. Это особенность связана с использованием блокчейна, потому что все расходы на сетевую активность должны быть компенсированы – все эти платежи предназначены для защиты системы от массовых атак.

Поэтому использование чатов, сообществ и обновлений профиля должно стоить небольшого количества токенов SSIO. В течение первых лет команда sexService.io будет компенсировать такие расходы, чтобы сделать переход на sexService простым и бесплатным.

Внутренняя платежная система

Приложение sexService будет использовать внутреннюю платежную систему на основе токенов SSIO, чтобы избежать проблем, присущих наличным денежным средствам⁵. Те, кто все-таки предпочитает наличный расчет, смогут использовать sexService для поиска подходящего партнера и платить наличными при встрече, но мы уверены, что в дальнейшем (на это могут потребоваться годы⁶) токены вытеснят наличные в качестве способа оплаты. Чтобы стать участником sexService и пользоваться его сервисами, вы должны купить токены SSIO.

Монетизация и цифры

sexService будет выгоден для инвесторов.

В случае медленного проникновения на рынок, платформа sexService сможет занять 1% стоимости рынка секс-индустрии в первый год работы, что составляет около 2 миллиардов долларов. Весь этот объем будет проходить через sexService в токенах SSIO и использоваться для:

- Оплаты основных услуг
- Оплаты товаров и услуг сторонних компаний
- Создания и поддержки Сообществ
- Рассылочных и рекламных сервисов

⁵ Why tokens are a way better than cash <https://sexservice.io/why-tokens-are-a-way-better-than-cash/>

⁶ sexService is the fuel for the Bitcoin <https://sexservice.io/we-are-the-fuel-for-the-bitcoin/>

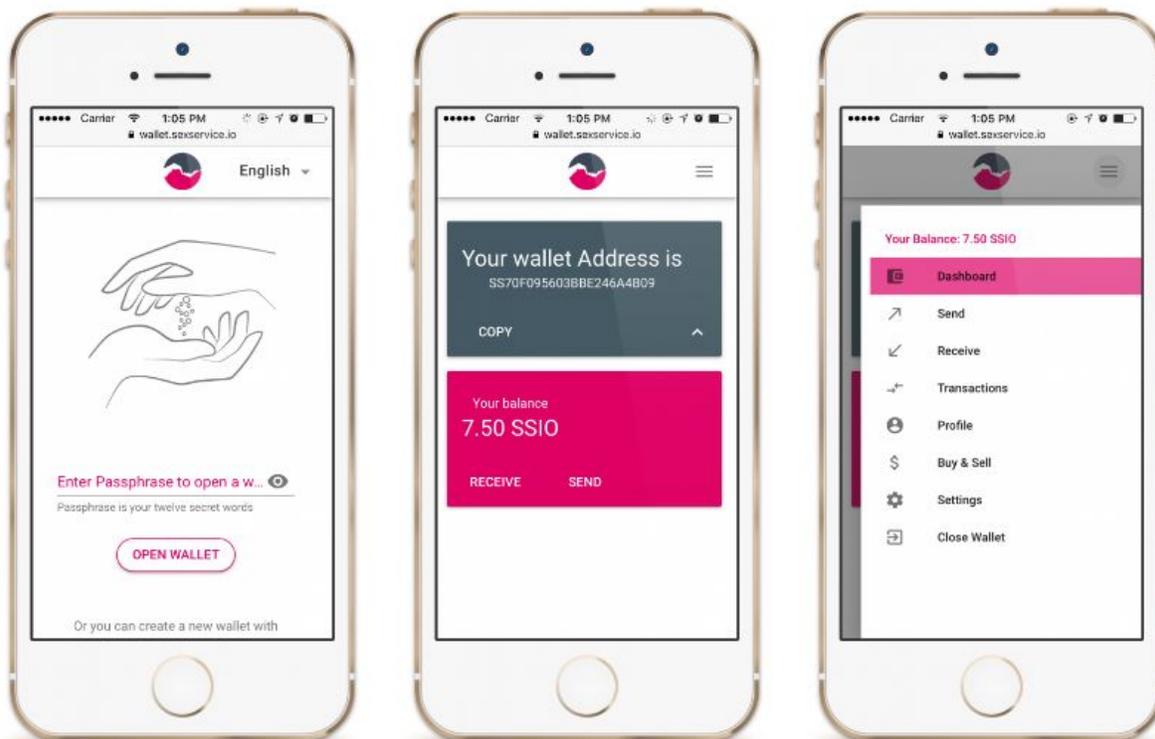
- Транзакционных комиссии для Профилей, Изображений и Чатов
- Поддержки системы репутации

За пять лет sexService может занять 10% или более рынка секс-индустрии (около 20 миллиардов долларов США). Статистика показывает, что в среднем оплата за секс-услуги в развитых странах начинается от 50 долларов. Основываясь на этих цифрах, общая капитализация токенов SSIO должна составить не менее 500 миллионов долларов (50 000 000 токенов по 10 долларов каждый).

Технические решения

Платформа SSIO представляет собой систему на основе блокчейна и включает в себя:

- Инфраструктуру распределенных Нод
- Обзорщик блокчейна: <http://explorer.sexservice.io/>
- Приложение кошелька: <https://wallet.sexservice.io/>
- Приложение SSIO для знакомств: в разработке



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

Архитектура

Система блокчейна sexService.io должна была отвечать следующим требованиям:

- Быстрые транзакции
- Двухэтапный перевод средств с мультиподписью
- Надежные и защищенные транзакции с низкими комиссиями
- Хранение значительных объемов данных
- Быстрый доступ к информации профиля, местоположению и сообщениям
- Легкие клиенты (приложения)

Блокчейн sexService базируется на архитектуре Полной Ноды (Full Node)⁷ с подключаемыми легкими клиентами. Полные Ноды будут выполнять всю работу и взаимодействовать с легкими клиентами. Большинство пользователей будут запускать именно легкие клиенты, простые в установке и удобные в использовании. Те, кто будет запускать Полные Ноды, получают токены SSIO в награду за создание блоков и поддержку блокчейна.

Профили

Любой пользователь может иметь профиль, каждое изменение которого отражается в блокчейне. Некоторые данные пользователей видны всем, а некоторые - зашифрованы и скрыты.

⁷ sexService platform System architecture <https://sexservice.io/dev/system-architecture/>

Чтобы уменьшить размер профилей в блокчейне, используется сериализация, схожая с `geek-code`⁸. Каждая транзакция профиля включает в себя только изменения, а не весь профиль. Полный же профиль находится в Полных Нодах и предоставляется по требованию.

Хранение файлов

Изображения, видео и другие файлы предоставляются в виде ссылок IPFS⁹ которые все же хранятся в блокчейне. Это позволяет использовать дисковое пространство более эффективно.

Файлы могут быть скрытыми и зашифрованными или общедоступными. К изображениям могут применяться фильтры (`blur`, `sensor bars`, etc.).

Транзакции

В sexService.io существуют разные типы транзакций¹⁰:

1. Платежные (перевод средств)
2. Добавления мультиподписи
3. Таймаута
4. Регистрации / обновления профиля
5. Сообщений чата
6. Связанные с сообществами
7. Связанные с репутацией
8. Смарт-контракта продажи файлов
9. Выбора
10. Регистрации Свидетеля
11. Нулевые

Все транзакции подписаны с использованием Ed25519 EdDSA¹¹, которая предлагает решение более быстрое, чем существующие схемы подписи, без ущерба для безопасности.

Каждая транзакция оплаты имеет системное поле комментариев для определения типа транзакции. Поле комментариев может быть пустым или содержать валидный `messagepack`¹².

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

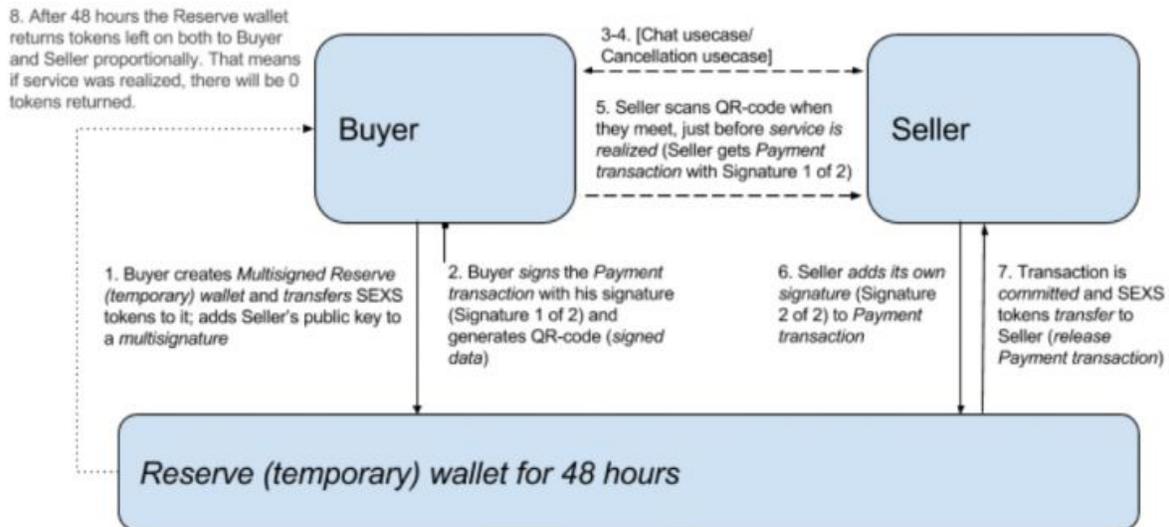
⁹ A peer-to-peer hypermedia protocol <https://github.com/ipfs/ipfs>

¹⁰ Transactions in sexService <https://sexservice.io/dev/transactions/>

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

¹² MessagePack <http://msgpack.org/>

Основной сценарий использования сервиса – коммуникация Покупатель-Продавец, где, например, Покупатель - мужчина, который хочет получить услугу, а Продавец - женщина, предоставляющая ее.



Сценарий использования Покупатель-Продавец, описанный в разделе Разработка на сайте проекта¹³.

Чаты и сообщества

Приложение sexService включает в себя чаты, сообщества и рассылку. Все эти действия обрабатываются нодой блокчейна аналогичным образом, с небольшими различиями в предоставлении закрытых ключей для доступа к сообщениям.

Блокчейн SSIO защищен от спама транзакционными комиссиями и возможностью отказа от получения рассылок.

Сообщения чата зашифровываются дополнительно с использованием эллиптической кривой Diffie-Hellman X25519¹⁴.

¹³ Seller / Buyer transactions <https://sexservice.io/dev/sellerbuyer-transactions/>

¹⁴ Curve25519: new Die-Hellman speed records <https://cr.jp.to/ecdh/curve25519-20060209.pdf>

Система репутации

Каждая двухступенчатая транзакция должна завершаться оставлением отзыва. Это считается оценкой репутации пользователя. Хороший пример - Beaver¹⁵.

Поскольку репутация является неотъемлемой частью sexService, существует комплексная система, поддерживающая ее. При оставлении отзыва, принимается во внимание текущая репутация пользователя, и наоборот. Этот процесс должен быть подтвержден блокчейном, поэтому нет возможности подделать оценку репутации.

Таким образом, мы работаем с самоподдерживающейся, значимой, верифицированной блокчейном системой репутации.

Спецификация токена

Спецификация токена SSIO¹⁶ выбиралась в соответствии с системными требованиями.

- Наименование: SSIO (sexService.io)
- Алгоритм: dPoS (делегированный Proof of Stake)¹⁷
- Начальное количество токенов: 50 000 000 (Genesis block)
- Максимальное количество токенов: 150 000 000
- Начальная цена токена: \$0.85 - pre-ICO, \$1.7 - первое ICO, \$5.3 - второе ICO, \$10 - третье ICO
- Время блока: 10 секунд (8 640 блоков в день, около 259 200 блоков в месяц, 3 153 600 блоков в год)
- Размер блока:
 - Около 1 Кбайта на транзакцию
 - До 200 транзакций на блок или больше
- Награда за блок:
 - Период Pre-ICO: нет
 - Первый год: 1 токен за блок
 - Следующие годы: минус 5% каждый год
- Комиссии:
 - В зависимости от типа транзакций
- Исходный код: Open Source (GNU GPL)
- Порты по-умолчанию: 30333 - для основной сети, 30696 - для тестовой

¹⁵ Beaver: A Decentralized Anonymous Marketplace with Secure Reputation
<https://eprint.iacr.org/2016/464.pdf>

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

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

Обоснование спецификации

Сеть SSIO основана на делегированном PoS (DPOS), представленном Даниэлем Ларимером (Daniel Larimer).

Мы используем DPOS из-за его быстрой и надежной структуры, позволяющей создавать блоки каждые несколько секунд (в отличие от конкурентов). Подтверждение транзакции в сети DPOS намного быстрее, чем «в среднем за час» для сети Биткоин. Кроме того, сеть более децентрализована, что не приводит к чрезмерной трате энергии на майнинг, делает все типы транзакций дешевле, и таким образом – вся экономическая модель менее подвержена инфляции.

Было выбрано время блока 10 секунд, потому что sexService.io управляется быстрыми транзакциями с мизерными комиссиями. Каждый созданный блок будет включать до 200 и более транзакций, что вполне достаточно для удобного и стабильного использования платформы.

Требуемое минимальное количество нод - 3, но чем их больше – тем больше безопасность и надежность. И если возникнет ситуация форка, система выберет самую длинную цепочку блоков.

Согласованный алгоритм DPOS основан на голосовании в режиме реального времени, который зависит от репутации нод. Это позволяет всем участникам участвовать в голосовании за Свидетелей, которые, как только будут выбраны, приступят к созданию следующей партии N блоков. Порядок, в котором они будут создавать эти N блоков, полностью определяется их решением.

В системе DPOS выборы проводятся для того, чтобы избрать тех, кто будет создавать новую партию из N блоков. В результате - Свидетели выбираются из пула свидетелей. Голосование вовлеченных участников (сторон) происходит автоматически. После выбора Свидетелей система присваивает им соответствующие метки, и они готовятся к созданию блоков. Потом происходит создание N блоков (это длится, приблизительно, несколько минут).

Первоначальное количество токенов - 50 000 000 (так называемый «генезисный блок»), максимальное количество токенов - 150 000 000. Так как sexService.io - это социальный проект, первая значительная часть токена SSIO будет распространяться среди всех контрибьюторов проекта, для чего и создан генезисный блок.

Мы считаем, что 100 000 000 токенов достаточно, чтобы поддерживать Полные Ноды в течение тридцати лет, а после этого транзакционные комиссии станут основной наградой для нод. Вознаграждение за создание блока - 1 токен за блок в течение первого года, с уменьшением на 5% каждый следующий год.

Продвижение платформы

Распределение токенов

Фактически, sexService.io является социальным проектом, и основная часть токенов SSIO должна распределяться среди пользователей - 85% от общей суммы: 55% для продажи и 30% для баунти-кампаний.

Цель ICO sexService.io – предоставить для всех желающих простой способ приобретения токены SSIO и присоединиться к сообществу¹⁸. Все криптовалюты, полученные во время ICO, будут использоваться для последующей разработки, маркетинга, рекламы sexService.io и поддержки архитектуры блокчейна.

- Первое ICO запланировано на 1 сентября 2017 года, продолжительность - 40 дней.
- Второе ICO запланировано на февраль 2018 года, продолжительность - 25 дней.
- Третье ICO запланировано на июль 2018 года, продолжительность - 25 дней.

Цена 1 токена SSIO на период ICO:

- Pre-ICO: \$0.85
- Первое ICO: \$1.7
- Второе ICO: \$5.3
- Третье ICO: \$10

Токены, не проданные на ICO, будут предназначены для контрибьюторов и баунти (как соответствующие Contributors и Bounty кошельки).

Покупка токенов SSIO должна заинтересовать инвесторов, пользователей сообщества и трейдеров¹⁹.

Финансовая поддержка пользователей sexService

Чтобы обеспечить удобство перехода на платформу, SSIO предоставит запас бесплатных токенов и гарантии для бизнес-пользователей:

- В течение ограниченного (до значительного роста сообщества SSIO) периода, любой пользователь может получить бесплатные токены для участия в чатах и сообществах

¹⁸ The ICO where non-investors invest <https://sexservice.io/ico-non-investors-invest/>

¹⁹ What are you getting with SSIO tokens <https://sexservice.io/getting-ssio-tokens/>

-
- Разрешение возможных споров - каждый обычный или бизнес-пользователь может получить адекватную компенсацию в случае возникновения проблем
 - Компенсации для бизнес-пользователей за переход на платформу
 - Баунти для женщин за регистрацию
 - Баунти за активность

sexService.io имеет достаточно большие запасы в кошельках Bounty and Contributors чтобы покрыть эти расходы и даже больше.

Маркетинговые кампании

Средства, собранные на ICO, будут использоваться для поддержки маркетинговых кампаний по всему миру. Наиболее эффективный способ создания базы пользователей - пошаговое таргетирование по территориям.

Таким способом новые пользователи получают доступ к быстро растущему местному сообществу.

Система рефералов и баунти

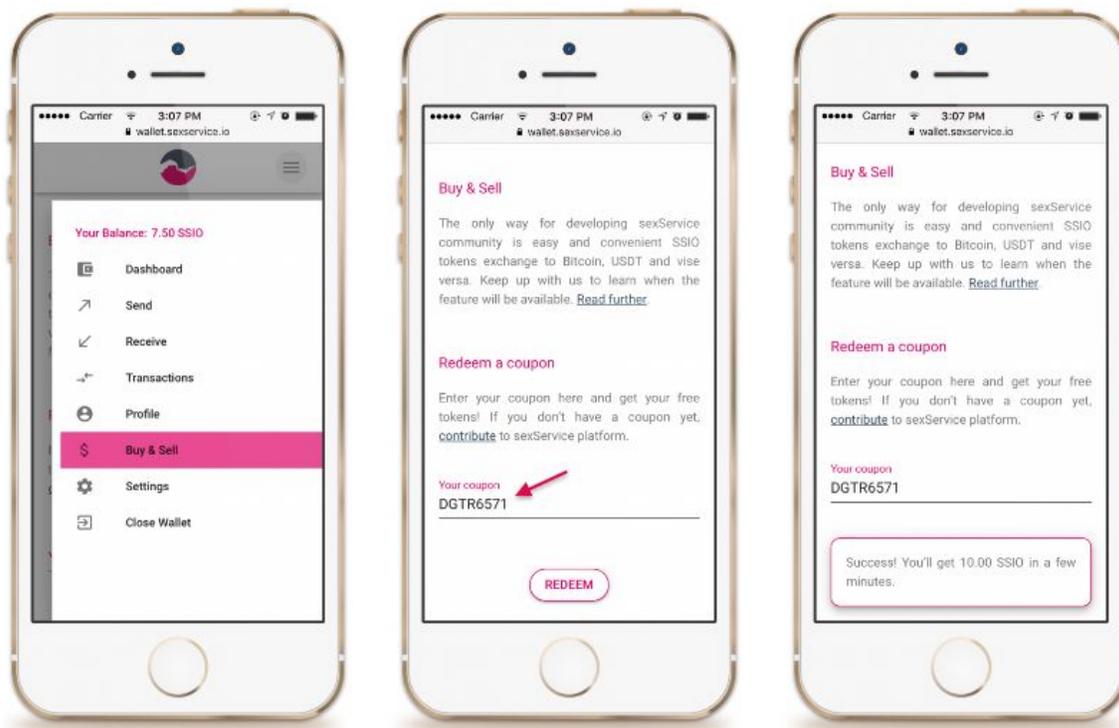
sexService поощряет рост сообщества системой рефералов²⁰ и баунти²¹.

Бизнес-пользователи имеют возможность предоставлять своим пользователям приветственные (пригласительные) SSIO карты²².

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

²¹ Contribute to sexService <https://sexservice.io/contribute/>

²² SSIO bounty cards and how to redeem them <https://sexservice.io/how-to-redeem-a-sex-coupon/>



Причины для успеха проекта

Для реализации концепции монетизации, в sexService существует множество способов, которые помогут привлечь как клиентов, так и поставщиков услуг, среди которых:

- На момент публикации Белой бумаги продано 283 000 токенов SSIO и собрано \$403 000²³, что вполне достаточно для покрытия расходов на разработку
- sexService.io имеет большие запасы в кошельках Bounty чтобы помочь с разрешением возможных споров - каждый обычный или бизнес-пользователь может получить адекватную компенсацию в случае возникновения проблем.
- В течение первых лет команда sexService.io будет компенсировать комиссии SSIO чтобы сделать sexService легким в привыкании и бесплатным.
- Легко присоединиться и легко использовать. Не нужно ни адресов электронной почты, ни иных идентификаторов. Децентрализация, подтвержденная блокчейном система Репутации-и-Отзывов. Приложение просто использовать, оно работает на любом мобильном телефоне и совсем не нуждается в установке.
- Безопасность и Защищенность: двухэтапные транзакции резко сокращают риски мошенничества и насилия в отношении пользователей.

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

- Новые аудитории и возможности для секс-компаний и работников секс-индустрии.
- Баунти для женщин за присоединение к sexService.
- Множество других маленьких, но важных преимуществ.

Платформа должна расширить возможности для бизнеса. Покровители получают новый канал для привлечения клиентов и внедрения новых услуг, возможность генерировать пригласительные карточки для некоторых типов клиентов. Ну и также они получают возможность привлечь новых работников секс-индустрии.

Для каждого типа пользователей sexService есть свои преимущества²⁴.

Биржи для токенов SSIO

Очень важно предложить простой способ обмена токенов SSIO на BTC, ETH, фиат и наоборот. Это будет реализовано постепенно.

Вначале приложение кошелька будет включать в себя возможность покупки токенов SSIO за популярные криптовалюты. Затем будет реализован внутренний обменник, где пользователи смогут покупать и продавать токены SSIO. Мы будем работать над тем, чтобы токены SSIO торговались на популярных биржа

Ребрендинг

Из-за того, что наименование sexService не совсем подходит для платформы²⁵, мы планируем будущий ребрендинг

Конкуренты

В настоящий момент для sexService нет значимых конкурентов.

Eros, Lust, Gumwall, Nocta печально известны или мошенничеством, или недостатками понимания общей концепции, или техническим бэкграундом²⁶. Frantic давно не обновляется.

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

²⁵ The Worst application name Reward <https://sexservice.io/won-worst-application-name-reward/>

²⁶ Criticism of sex industry blockchain projects
<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1970891.msg22655235#msg22655235>

Централизованные решения наподобие PinkApp подвержены тем же проблемам, что и Эшли Мэдисон (Ashley Madison)²⁷ и десятилетиями демонстрируют другие нерешенные проблемы.

SpankChain и PCC охватывают лишь небольшую часть сервисов платформы sexService (вебкам и продажа изображений и видео). В будущем, с такими проектами мы будем пытаться развивать партнерство.

Есть и другие проекты, так же как и появляются новые, но sexService на шаг впереди.

Закон, мораль и Команда

Мы позиционируем sexService.io как сервис знакомств для секса, основанных на взаимной симпатии и связанном с сексом общении, которые разрешены юрисдикциями большинства стран. SSIO может включать и платные интим-услуги, но никаких платежей в реальных денежных знаках не будет. Вместо этого мы используем токены, которые в большинстве стран считаются товарами, и поэтому их можно рассматривать как подарок или дар.

При такой схеме пользователь на самом деле просто поощряет другую сторону к началу случайного общения (сделав первый шаг посредством транзакции - зарезервировав токены), и, в действительности, никаких платежей не происходит, есть только шанс исполнения этой транзакции в ходе обычного общения. На самом деле, никого не касается, что два человека были так рады встретить друг друга, что у них приключился секс.

Однако, все связанное с юридическими вопросами довольно сложно, поэтому вам необходимо свериться с вашим местным законодательством.

Таким образом, в первую очередь sexService нацелен на страны, где проституция является законной. Во вторую очередь, сервис будет полезен для стран, где проституция не является законной, но не подвергается строгому преследованию.

В странах же, где секс-услуги строго запрещены, может существовать версия приложения SSIO, где единственная опция - встреча по взаимной симпатии.

Моральные вопросы остаются целиком и полностью на усмотрение пользователей. Мы считаем, что у каждого есть право решать – соответствует ли сервис его идеологии. Этот мир прост, так же как и мы.

sexService.io предназначен для сексуально активных людей, для мужчин и женщин, геев и гетеросексуалов, и т.д. и т.п.. Все найдут себе пару. Если вы считаете, что эта платформа

²⁷ Ashley Madison data breach https://en.wikipedia.org/wiki/Ashley_Madison_data_breach

может быть инструментом для злоумышленников, то должны иметь в виду, что убийство можно совершить кухонным ножом, а деньги можно использовать для покупки оружия, наркотиков и т. д. SexService.io - это просто технология, как, например, биткойн. Дело не в технологиях, а в тех, кто их использует. Несмотря на то, что мы делаем все возможное, чтобы сделать этот сервис максимально безопасным, мы действительно надеемся, что пользователи будут достаточно сознательными, чтобы использовать его для всеобщей пользы.

sexService.io не защищает от ИППП (инфекций, передающихся половым путем) – да это и невозможно. Даже если бы существовала система для проверки медицинских анализов и документов, она была бы только иллюзией защиты. Помните, что в медицине, по множеству разных причин, не существует способа доказать отсутствие инфекции. Не забывайте использовать презервативы и оставаться в безопасности.

Учитывая то, что не все одобряют концепцию проекта, мы не хотим становиться публичными людьми. Команда SSIO на сегодняшний день анонимна. Это помогает нам сосредоточиться на самом проекте.

Дорожная карта

Это Дорожная карта²⁸ sexService на ближайшие два года.

Первый год — Активная разработка платформы

- 2017 Q1:
 - ⊖ Февраль: Исследования и разработка концепции
 - ⊖ Март: Развертывание и согласование первых тестовых нод
- 2017 Q2:
 - ⊖ Май: Публичный анонс сервиса на [Bitcointalk.org](https://bitcointalk.org)
 - ⊖ Июнь: Старт Pre-ICO и баунти-кампании
- 2017 Q3:
 - ⊖ Июль: Развертывание и тестирование нод в реальных условиях
 - ⊖ Август: Релиз кошелька SSIO
 - ⊖ Август: Секс-карты, интегрированные в блокчейн
 - ⊖ Сентябрь: Реферальная кампания
 - ⊖ Сентябрь: Раздача токенов инвесторам pre-ICO и контрибьюторам (выполнение обязательств по программе баунти)
 - Сентябрь-октябрь: Первое ICO (\$1.7 за токен SSIO)
- 2017 Q4:
 - Ноябрь: Масштабирование компании, улучшение инфраструктуры
 - Ноябрь-декабрь: Альфа-версия приложения SSIO для знакомств

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

- Профили
- Местоположение
- Чат
- Сообщества
- Изображения
- Декабрь: Дистрибуция пакетов ПО для Полной Ноды

Второй год — Активное развитие и Маркетинг

- 2018 Q1:
 - Февраль: Второе ICO (\$5.3 за токен SSIO)
 - Март: Бета-версия приложения SSIO для знакомств
 - Укрепление сообщества
 - Подключение работников секс-индустрии к покровителям
 - Поиск по предложениям и запросам
 - Двухступенчатые коммуникации
 - Локальные рассылки
- 2018 Q2:
 - Апрель: Масштабирование компании, улучшение инфраструктуры, маркетинговые акции
 - Май: Расширение маркетинговых и медиа акций
 - Июнь: Релиз приложения SSIO для знакомств
 - Система репутации
 - Удаленные сервисы (вебкам, косплей)
 - Расширенный поиск
 - Июнь: Внутренний обменник SSIO/BTC/ETH
- 2018 Q3—Q4:
 - Июль: Третье ICO (\$10 за токен SSIO)
 - Август: Добавление токена SSIO на популярные рынки монет
 - Активная экспансия на мировом рынке, в результате чего все больше и больше пользователей присоединяются к сервису.