



sexService.io

Blok zinciri üzerine seks servisi

WHITEPAPER /1.0

| | |
|--|-----------|
| Özet | 2 |
| Problemin Tanımı | 2 |
| sexService Platformu | 4 |
| Dahil Olan Taraflar, Profiller ve İletişim Hizmetler | 4 |
| Topluluklar ve Yayın Yapma | 5 |
| İletişimler ve Ün | 5 |
| SSIO Uygulaması | 6 |
| Dahili Ödeme Sistemi | 8 |
| Para Kazanma ve Rakamlar | 8 |
| Teknik Çözüm | 9 |
| Mimari | 10 |
| Profiller | 10 |
| Dosyaların Saklanması | 11 |
| İşlemler | 11 |
| Sohbetler ve Topluluklar | 12 |
| İtibar Sistemi | 13 |
| SSIO Token Spesifikasyonları | 13 |
| Spesifikasyonların Rasyonelleştirilmesi | 14 |
| Platformun Benimsenmesi | 15 |
| Token Dağıtımı | 15 |
| sexService Kullanıcı Finansal Desteği | 15 |
| Pazarlama Kampanyaları | 16 |
| Referans ve Ödül Sistemi | 16 |
| Başarının Sebepleri | 17 |
| SSIO Tokenları İçin Değişimler | 18 |
| Marka Değişirme | 18 |
| İş Dünyası Rakipleri | 18 |
| Hukuki, Etik ve Ekip | 19 |
| Yol Haritası | 20 |

Özet

Blok zinciri tabanlı kullanıcı işlemlerinde ve iç ödemelerde merkezsizleştirme ve iki-adımlı işlem sisteminin kullanılması hem seks endüstrisine hem de cinsel olarak aktif bireylere avantajlar sağlayacak bir seks arkadaşlığı platformunun geliştirilebilmesine olanak sağlar.

Bu doküman yatırımcılar ve katılımcılar için sexService platform konsepti ile ilgili detaylı bilgi sağlar.

Problemin Tanımı

sexSevice seks hizmetlerini ve seks arkadaşlıklarını hedefler.

Seks endüstrisi yaklaşık olarak 200 Milyar Dolarlık bir markettir¹. Sex pazarında en sıklıkla karşılaşılan problemler:

- Zorla alı koyma ve sex işlerine zorlama
- Kadınlara karşı şiddet, herhangi bir koruma mekanizmasının olmaması
- Dolandırıcılık ve hırsızlık
- Yasal süreç problemleri
- Müşteriler için uygun adayların ve hizmetlerin bulunmasında yaşanan zorluklar
- Seks çalışanlarının ve şirketlerinin reklam yapacak uygun mecralar bulamamaları
- Cinsel yolla bulaşan hastalıklar

Gelişmiş ülkeler, fahişeliğin yasallaştırılması ve seks işçilerine sosyal güvence verilmesi yoluyla bu problemlerin bir kısmını çözmeye çalışmaktadır. Diğer bir çok ülkede fahişelik yasal değildir ancak bunun tamamıyla durdurulamaz ve genelde de zararlı olmayan hizmetler olduğunun farkında olduğu için çok sıkı kontroller yapılmamaktadır. Bazı ülkelerde ise seks hizmetleri kesinlikle ve kesinlikle yasaktır.

sexService fuhuşun yasal olduğu veya yasal olmaya yakın olduğu ülkelere odaklanarak cinsel piyasa sorunlarının bazılarını çözmeye çalışmaktadır.

Kullanıcı arabirimine sahip bir uygulama içeren ve blok zincir temelli bir platform olan SSIO, müşterilerin ve servis sağlayıcıların arasındaki bir çok ilişkiyi organize eder ve genel olarak bu sorunları en aza indirgemeyi hedefler. Bunlar iki gruba ayrılabilirler:

| Güçlü SSIO etkisi | Zayıf SSIO etkisi |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Kadınlara karşı şiddet, herhangi bir | <ul style="list-style-type: none">• Zorla alı koyma ve sex işlerine |

¹ Havocscope Cinsel Pazara Genel Bakış <http://www.havocscope.com/prostitution-statistics/>

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">koruma mekanizmasının olmaması• Dolandırıcılık ve hırsızlık• Müşteriler için uygun adayların ve hizmetlerin bulunmasında yaşanan zorluklar• seks çalışanlarının ve şirketlerinin reklam yapacak uygun mecralar bulamamaları | <ul style="list-style-type: none">zorlama• Yasal süreç problemleri• Cinsel yolla bulaşan hastalıklar |
|--|--|

Zayıf SSIO etkisi ile ilgili sorunlar daha çok hükümetlerin desteklemelerine bağlıdır.

Seks hizmet pazarı için en açık nokta, müşteriler ve seks işçilerini, zaman kaybından ve aracılardan kurtararak birbirlerine direk olarak bağlayan bir arayüz sağlamaktır. Böylelikle, seks işçileri ve seks şirketleri, hizmetlerini topluluklar ve yayın yapmak yoluyla potansiyel müşterilere sunmak ve yeni türden bir kontrol mekanizması içeren harika bir yöntem kavuşacaklardır. Müşteriler ise özellikle arzu ettikleri hizmeti ve uygun kişileri bulmak için mükemmel bir araca sahip olacaktır.

sexService nakit ödemeleri ortadan kaldırarak dolaylı yoldan kadınlara karşı şiddet, dolandırıcılık ve soygunları da en aza indirecektir. Bu elbette ki zaman alacaktır ve bazıları ilişki kurmak için sexService'i kullanıp buluşma sırasında ise nakit ödeme yapabilir, ancak tokenlar daha sonra bir ödeme seçeneği olarak nakit paraya karşı baskın hale gelecektir.

Cinsel birliktelik arkadaşlıkları da içerisinde bir çok sorun taşıyor². Bunların en önemli 3 üç tanesi: gizlilik, güvenlik ve reddetme korkusu. Blok zincir, bu türden arkadaşlıklara tamamen yeni bir deneyim kazandırmayı mümkün kılar.

Şifrelenmiş bir blok zincir içinde, kimse bir cüzdan / profili belirli bir kişiyle eşleştiremez. Sistem tamamen merkezi olmayan ve güvenli (şifreleme temelli) bir mimariye sahiptir, böylece Ashley Madison gibi sorunlarla karşılaşmazsınız. Geliştiriciler de dahil olmak üzere hiç kimsenin profil bilgilerine erişimi yoktur.

Ödeme yapmak için, kişisel bilgilerinizi girmenize gerek yoktur, SSIO tokenlarınızı kullanmanız yeterlidir. Hiç kimse bir ödemeyi engelleyemez veya ödemeyi geri alamaz.

Temas kurulacak kişinin seçimi, profil bilgilerine ve blok zinciri itibarına dayanmalıdır.

Reddedilme korkusu, her iki tarafın da aynı amaca sahip olduğunun anlaşılmasıyla azalır. Gerek erkekler gerekse kadınlar kendilerine özgü ihtiyaçlara sahiptir ve bunlar genelde farklıdır. SSIO, kullanıcıların tam olarak aradıkları hizmetleri bulmalarını sağlar. SexService.io'yu kullanarak

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

olası senaryoların çoğunu bulacaksınız. Bir parti düzenlemek, insanları yeni bir kulüpte toplamak ya da sadece bir şirket için bir gezi planlaması yapmak gibi.

sexService Platformu

sexService.io, blok zincir tabanlı altyapı, onunla etkileşimde bulunmak için bir kullanıcı ara yüzü ve ödeme sistemi olarak SSIO tokenlarından oluşan bir platformdur.

Dahil Olan Taraflar, Profiller ve İletişim

Genel olarak farklı tipte sexService.io kullanıcıları vardır:

- Seks işçilerini himaye eden bir ev, iş veya birey
- Tek başına veya birilerinin yönetimi altında hizmet veren bir seks işçisi
- Bir web kamerası ile uzaktan hizmet veren kullanıcılar
- Bazı cinsel talepleri olan kişiler veya gruplar. Erkek ya da kadın, sabit bir cinsel tercihi olan ya da eş cinsel, vb. Ücret karşılığı hizmetler arayanlar ya da cinsel birliktelik arkadaşlıkları arayanlar.
- Cinsel hizmetler sunan bir şirket veya teklifler sunup, reklam vererek onun işini geliştirmekten sorumlu olan bir yetkili

Her bir kullanıcının, yaşı (18 yaş üstü), konumu, görünümü, resim, sundukları ve talepleri gibi tüm bilgileri içeren bir profili vardır. Böylece herkes, hem türe göre sınıflandırılmış hem de ücretli veya ücretsiz olan teklif ve taleplere sahip olabilir. Resimler genel veya gizli olabilir.

Kullanıcı bir birey, grup veya işletme olabilir.

Seks işçilerinin bireysel olarak hizmet sunma ve tüm geliri direk olarak kendilerinin elde etmesi ya da bir hizmet evine katılması / pezevenk tarafından korunması seçeneği vardır. Blok zincirinin tüm avantajlarına rağmen, görüşmelerimiz gösteriyor ki, çoğu kadının belirli bir himaye altında çalışması daha güvenlidir. Ancak web kamerası kızlarının tüm kârı elde etmek için tek başlarına çalışmaları daha iyidir.

Bir ev ile birlikte veya bir pezevenkle çalışmaya başlamak için, bir seks işçisine, kabul etmesi için belirli şartlar sunulacak, örneğin; % 35'lik gelir evin olur.

Uzaktan seks hizmetlerinde en çok karşılaşılan ve kadınların temel ortak sorunu, bir platform sağlayıcıya (bir web sitesine) ödeme yapmaları gereken komisyon oranlarının (% 70'e kadar) çok yüksek olmasıdır. SSIO uygulaması, bu araçların herhangi bir risk olmadan ortadan kaldırılmasına izin verecek. Web kamerası görüntülenmeye başladığında artık blok zincirinin dışında kalacaklar (blok zincirinde video saklama olanağı yok) ve müşterileri kızlarla

buluşturmak için sexService uygulaması kullanılacaktır. Fakat fotoğraf satma işlemi akıllı sözleşmeler ile gerçekleştirilebilir.

Hizmetler

SexService.io uygulaması, gerçek hayattan bir çok farklı hizmet (seks, masaj gibi) ve web kamerası tarafından erotik fotoğraflar ve videolar göstermek veya satmak gibi uzaktaki hizmetleri içerecektir.

Topluluklar ve Yayın Yapma

Herkes bir topluluk oluşturabilir. Sosyal ağlardaki herhangi bir topluluk gibi ancak ana amaç tematik bir ilişki kurmaktır. Örneğin: "Broadway Cathouse", "LGBT topluluğu", "Gürültülü Sexshop". Bu şekilde bir topluluk sahibi, onun haberlerini ve tekliflerini yaymak için bir işitsel anahtara sahip olabilir.

Topluluklar, sexService uygulamasının vazgeçilmez bir parçasıdır. Bu topluluklar yerel işyerleri (örneğin, hizmet evleri veya seks dükkanları) veya sadece meraklıları tarafından yönetiliyor olacak. Gay, Lezbiyen, Trans ve benzeri pek çok tematik topluluğun olmasını bekliyoruz, çünkü bu gruplar malesef genellikle gerçek hayatta eziliyorlar. Barlar ve kulüpler gibi yerel mekanlar, yakındaki etkinlikler hakkında insanlara haber vermek için yayın yapabilecekler.

İletişimler ve Ün

Kullanıcıların birbirleriyle iletişim kurma biçimi, her zamanki buluşma uygulamalarından biraz farklı olacaktır. Örneğin - bir erkek ilgileniyorsa, onunla sohbet etmek isteyen bir kız bulursa, hizmetlerinden birisini satın alması gerekir. Ve hizmeti sunacak kişi ödemelerini anında almaz, tokenlar geçici cüzdan içinde tutulur. Eğer ki buluşma gerçekleşirse o zaman işlem gerçekleşir. Bu iletişim şeması birincil olarak seks işçileri için yapılır, bu yüzden ciddi olmayan sohbetler için zaman harcamazlar. Ancak herhangi bir kullanıcı, ücretsiz olarak iletişim kurabilir ve yerel yayın almayı kabul edebilir.

sexService'teki her kullanıcı bir üne sahiptir. Ün sistemi, güvenilir bir üye puanı sağlamak için oluşturulmuş olan kapsamlı bir iç sistemdir. Bu itibar sistemi, insanlara birbirlerini bulma ve doğru seçimler yapma konusunda yardımcı olmak için uygulanmaktadır.

İki aşamalı iletişimin bir örneği olarak, şu kullanım durumunu örnek olarak verebiliriz:

1. Erkeklerin ve kadınların profilleri olan iki blok zincir adresi var. Her ikisinin de bazı bilgileri var, mesela kadın için yaş, vücut, boy, göğüs boyutu, resimler, vb. Ama en önemlisi, her ikisinin de yer bilgisi ve bir itibara sahip olması.
2. Erkek, bir web uygulaması veya bir cep telefonu uygulaması kullanarak yakınında bulunan bir kadın arıyor. Bir kadına ilgi duyduğu zaman, bu kadının erotik masaj, özel

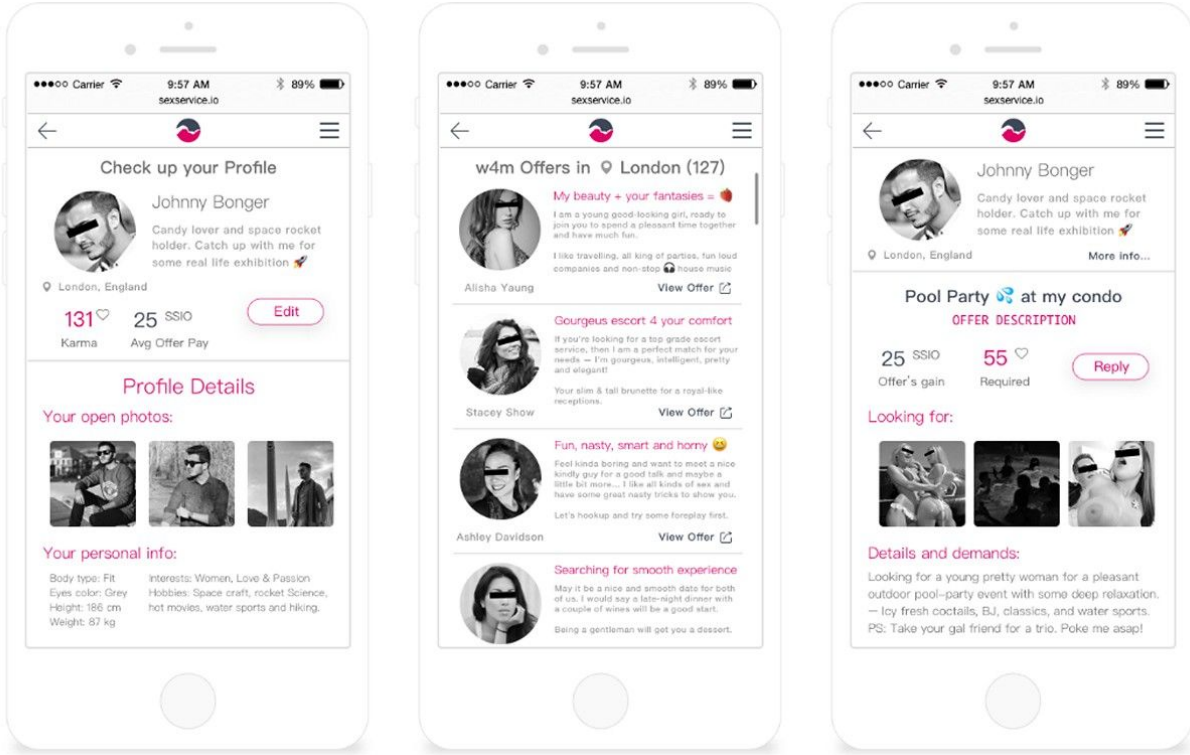
dans veya seks gibi bazı hizmetler için talep ettiği miktarda SSIO tokenları rezerve edilir. Ancak bu tokenlar artık cüzdanında değil, iki adımlı akıllı bir sözleşme ile saklanır. Bu adamın cüzdanında erişim anahtarı da var, ve bu anahtar anlaşma tamamlandığında kullanılmalıdır.

3. Tüm bunlar kadın için bu adamın ilgileniyor olduğu ve ciddi olduğu yönünde bir işarettir. İstedikleri yöntemleri kullanarak iletişimi başlatabilirler. Adam kadının özel bilgileri hakkında daha fazla fotoğraf, isim veya karar vermesine yardımcı olacak doneler alır ve aynı bilgileri kadın alır.
4. Bir anlaşma olursa buluşurlar (örneğin halka açık bir yerde). Dolayısıyla dolandırıcılık olamaz. Eğer profildeki kişi o değilse, erişim anahtarını alamaz. Beklediği adam o değilse, ilişkiye devam etmez. İkisinin de riski yok.
5. Devam etmeye hazırlarsa, kadın erişim anahtarını tarar ve adam hizmeti alır. Aksi takdirde bu sözleşme 48 saat içinde otomatik olarak kapatılacak ve adam tokenlarını geri alacak ve bu tokenlarla başka denemelerde bulunabilir. Kadın talebe yanıt vermezse veya birbirleriyle buluşmazlarsa sonuç aynı olacaktır.
6. Bundan sonra ikisinin de birbirlerine geri bildirim bırakmaları ve ünlerini yükseltmeleri için 24 saatleri vardır.

SSIO Uygulaması

Kullanıcılar, uygulama yoluyla platformla etkileşim kurarlar³.

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



Uygulama özellik listesi aşağıdaki gibidir:

- Profiller
- Yer
- Sohbet
- Topluluklar
- Görüntüler
- Seks işçilerinin hizmet evlerine dahil olması
- Tekliflerin ve taleplerin aranması
- İki aşamalı iletişim (ve ödemeler)
- Yerel yayın
- İtibar sistemi
- Uzaktan servisler (webcam, cosplay)

Genel olarak sexService uygulamasını kullanmak diğer arkadaşlık servislerine benzer - bir profil oluşturup teklifler ararsınız ya da talepleriniz için yanıt beklersiniz. Bunun dışında bir çok önemli farklılıklar vardır.

Öncelikle bir profil oluşturmak için herhangi bir e-posta, telefon numarası, kişi veya ödeme bilgisi gerekmez. İkincisi, sexService'teki tüm teklifler ve talepler net ve önemlidir.

Ve en dikkat çekici olan şey de herhangi bir eylemin bir token maliyeti vardır, çok az miktarda da olsa bir maliyeti vardır. Bu blok zincirine özgü bir şey, çünkü ağ etkinliği üzerindeki tüm masraflar da kapsam altına alınmalıdır - bu ödemelerin hepsi sistemi saldırılara karşı korumak içindir.

Dolayısıyla sohbetler, topluluklar ve profil güncellemeleri, az miktarda da olsa SSIO token karşılığında gerçekleşir. Bu masrafları ilk yıllarda sexService'in ücretsiz olması ve benimsenmesi için SexService.io ekibi karşılıyor olacak.

Dahili Ödeme Sistemi

sexService uygulaması, parayla ilgili sorunları ortadan kaldırmak için SSIO token içerisinde dahili ödeme sistemini kullanıyor olacak⁴. Hâlâ tercih edilirse, herkes mükemmel bir eşleşme bulmak ve bir buluşma sırasında nakit ödemek için sexService'i kullanabilir ancak tokenların ödeme seçeneği olarak nakit paranın önüne geçeceğine eminiz (tabi bu yıllar sürebilir). Bu nedenle bir sexService paydaşı olmak ve hizmetlerini kullanmak için bazı SSIO tokenları satın almalısınız.

Para Kazanma ve Rakamlar

sexService yatırımcıları için oldukça karlı olacak.

sexService platformu pazar penetrasyonunun yavaş olması halinde, işletmenin ilk yılında yaklaşık 2 Milyar Dolar olan seks piyasa değerinin % 1'ini alabilir. sexService üzerinden geçecek olan bu SSIO miktarı aşağıdakiler için kullanılıyor olacak:

- Ana hizmetler için yapılan ödemeler
- Üçüncü taraf şirketlerin mal ve hizmet ödemeleri
- Topluluk Oluşturma ve Destekleme
- Yayın ve reklam hizmetleri
- Profiller, Görüntüler ve Sohbetler için işlem ücretleri
- İtibar sistemi desteği

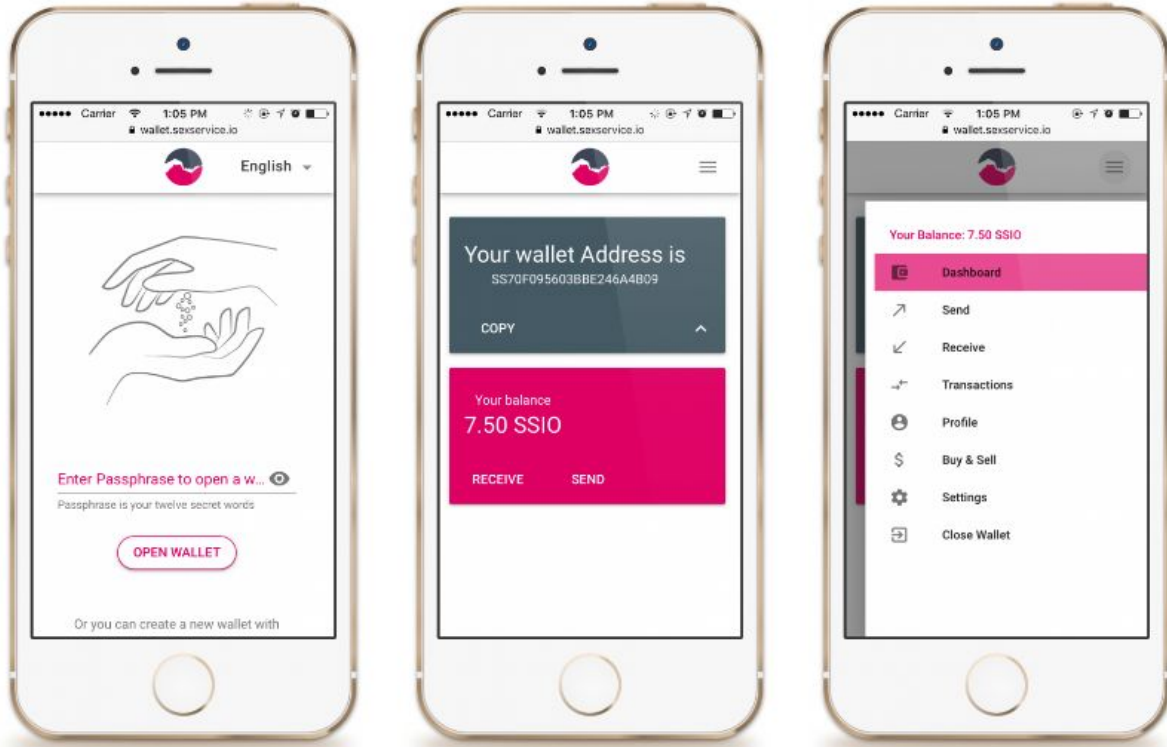
SexService, beş yıl içinde seks endüstrisinin % 10'unu veya daha fazlasını, USD cinsinden yaklaşık 20 Milyar Dolarlık kısmını alma kapasitesine sahiptir. İstatistikler, gelişmiş ülkelerde cinsel hizmet için ortalama ödemenin 50 \$ 'dan başladığını gösteriyor. Bu rakamlara dayanarak, SSIO tokenının toplam harcamaları en az 500 Milyon dolardan veya her biri 10 Dolardan 50.000.000 token şeklinde olacaktır.

⁴ Tokenlar neden nakit paradan daha iyidir <https://sexservice.io/why-tokens-are-a-way-better-than-cash/>

Teknik Çözüm

SSIO platformu bir blok zinciri sistemidir ve aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

- Dağıtık node altyapısı
- Block zinciri explorer: <http://explorer.sexservice.io/>
- Cüzdan uygulaması: <https://wallet.sexservice.io/>
- SSIO arkadaşlık uygulaması: geliştirme aşamasında



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 |

Mimari

SexService.io blok zinciri sistemini inşa etmek için aşağıdaki gereksinimleri takip ettik:

- Hızlı işlemler
- Çoklu imzalı iki fazlı fon transferi
- Küçük ücretlerle sağlam ve güvenilir işlemler
- Büyük miktarlardada veri saklayabilme
- Profillere, konuma ve mesajlara hızlı erişim
- Lite istemciler

sexService blok zinciri with Lite istemcilerin bağlı olduğu Tam Node mimarisi⁵ üzerinde çalışır. Tam Nodelar tüm işleri yapar ve Lite istemciler ile iletişim kurar. Çoğu kullanıcı Lite istemcilerini çalıştıracak ve böylelikle kullanımı kolay kurulum ve kullanım kolaylığı elde edecekler. Tam Nodeları çalıştıranlar, blok zinciri destekledikleri için SSIO tokenları alırlar.

Profiller

Herhangi bir kullanıcı bir Profile sahip olabilir, her değişiklik direk olarak blok zincirine yansır. Bazı kullanıcı verileri herkes tarafından görülebilir ve bazıları şifrelenmiş ve gizli durumdadır.

⁵ sexService platformu sistem mimarisi <https://sexservice.io/dev/system-architecture/>

Bir blok zincirindeki profillerin boyutunu küçültmek için seri hale getirme işlemi yapılır. Ayrıca her Profil işlemi yalnızca değişiklikleri içerir, tüm profili içermez. Tam profil, tam düğümler üzerinde oluşturulur ve talep üzerine sağlanır.

Dosyaların Saklanması

Resimler, videolar ve diğer dosya tipleri blok zincir üzerinde saklanan IPFS⁶ bağlantıları olarak sağlanır. Bu işlem, disk alanını çok daha verimli kullanmamızı sağlıyor olacak.

Dosyalar özel, şifreli veya herkese açık olabilir. Görüntüler üzerinde filtreler uygulanabilir (bulanıklık, sansür çizgileri, vb.).

İşlemler

SexService.io'da aşağıdaki işlem türleri yer alır⁷:

1. Ödeme (Para transferi) işlemi
2. Çok imzalı işlem ekle
3. Zaman aşımı işlemi
4. Bir profil işlemi kaydet / güncelle
5. Sohbet mesajı işlemi
6. Topluluklarla ilgili işlemler
7. İtibarla ilgili işlemler
8. Bir dosya akıllı sözleşme satmak
9. Seçim işlemi
10. Tanık kayıt işlemi
11. Boş işlem

Bütün işlemler Ed25519 EdDSA⁸ imza şeması kullanılarak imzalanır. Böylelikle güvenlik önlemlerinden vazgeçmeksizin mevcut imzalama sistemlerinden çok daha hızlı imzalama mekanizması sağlar.

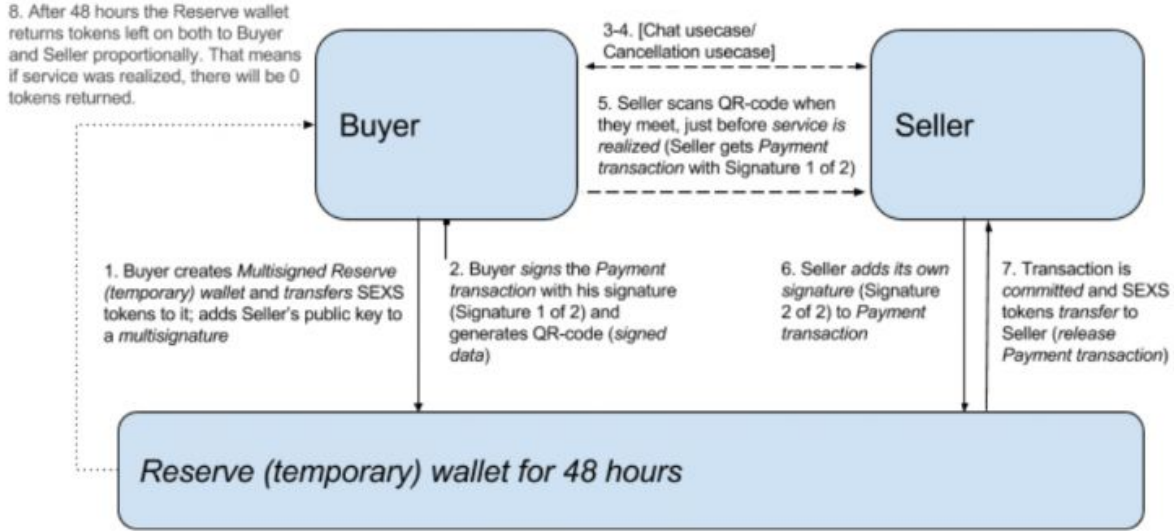
⁶ Eşler arası hiper medya protokolü <https://github.com/ipfs/ipfs>

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

⁸ Edwards-curve Dijital İmza Algoritması (EdDSA) <https://en.wikipedia.org/wiki/EdDSA#Ed25519>

Her bir transfer fonu işlemi, işlem türünü tanımlamak için kullanılacak olan bir sistem açıklama alanına sahiptir. Açıklama alanı boş olabilir veya geçerli bir metin dizisi içerebilir⁹.

Hizmetteki en temel kullanım durumu, Alıcı-Satıcı iletişimidir; burada örneğin alıcı, hizmeti isteyen bir kişidir ve Satıcı, bunu sağlayan bir kadındır.



Projenin Geliştirme bölümünde açıklanan Alıcı-Satıcı Kullanımı Örneği¹⁰.

Sohbetler ve Topluluklar

sexService uygulaması sohbetleri, toplulukları ve yayınları içerir. Bu faaliyetlerin tümü, blok zinciri düğümleri tarafından benzer şekilde iletilir ve mesajlara erişmek için özel anahtarların sağlanmasında küçük farklılıklar bulunur.

SSIO blok zinciri, işlem ücretleri ve yayın dışı bırakmalar yoluyla spam'den korunmaktadır.

Sohbet mesajları ayrıca Eliptik eğrisi Diffie-Hellman X25519 kullanılarak şifrelenir¹¹.

⁹ Mesaj Paketi <http://msgpack.org/>

¹⁰ Satıcı / Alıcı işlemleri <https://sexservice.io/dev/sellerbuyer-transactions/>

¹¹ Curve25519: yeni Die-Hellman hız kayıtları <https://cr.yo.to/ecdh/curve25519-20060209.pdf>

İtibar Sistemi

Her iki adımlı işlem, bir geri bildirim bırakarak sonuçlandırılmalıdır. Bu, kullanıcının itibar skoru sayılır. Beaver bunun için güzel bir örnek¹².

İtibar, seks servisinin vazgeçilmez bir parçası olduğundan, onu destekleyen kapsamlı bir sistemimiz var. Bir geri bildirim bırakmak, mevcut kullanıcının itibarını hesaba katıyor. Bu işlem blok zinciri tarafından onaylanmalıdır, bu nedenle itibar puanını taklit etmenin bir yolu yoktur.

Bu şekilde kendini geliştiren ve anlamlı, blok zinciri temelli itibar sistemi üzerinde çalışıyoruz.

SSIO Token Spesifikasyonları

SSIO token spesifikasyonları¹³, sistem gereksinimlerini karşılamak üzere seçilmiştir.

- Token adı: SSIO (sexService.io)
- dPoS (yetkilendirilen Proof of Stake) algoritması¹⁴
- Başlangıç token kaynağı: 50 000 000 (Genesis block)
- En fazla token kaynağı: 150 000 000
- Başlangıç token fiyatı: \$0.85 (ICO öncesi süreci), \$1.7 (1. ICO), \$5.3 (2. ICO), ve \$10 (3. ICO)
- Blok zamanı: 10 saniye (günde 8 640, about ayda yaklaşık 259 200 blok ve yılda 3 153 600 blok)
- Blok büyüklüğü:
 - İşlem başına yaklaşık 1 Kbyte
 - Blok başına 200'den daha fazla işlem
- İşlenmiş bloklar için ödül:
 - ICO öncesi: blok işlemi için ödül söz konusu değil
 - İlk sene: Blok başına 1 token
 - Diğer seneler: her yıl -5%
- İşlem ücretleri:
 - İşlem tipine göre değişiklik gösterir.
- Kaynak kodu: Açık kaynak kodu (GNU GPL)
- Varsayılan portlar: mainnet için 3033, testnet için 30696

¹² Beaver: Güvenli İtibar Mekanizmalı Anonim Merkezi Olmayan Market
<https://eprint.iacr.org/2016/464.pdf>

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

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

Spesifikasyonların Rasyonelleştirilmesi

SSIO ağı Daniel Larimer tarafından geliştirilmiş olan yetkilendirilmiş proof of stake (DPOS) mekanizması üzerine kurgulanmıştır.

Rakiplerine kıyasla birkaç saniyede bir blokları oluşturmamızı sağlayan hızlı ve güvenilir yapısı nedeniyle DPOS kullanıyoruz. DPOS ağ işlem onayı, Bitcoin'in bir "ortalama saat" ten çok daha hızlı. Ayrıca ağ daha merkezileştirilmiş, madencilikle aşırı enerjiye ihtiyaç olmamasından dolayı, her türlü işlemin daha ucuz olması sağlanır ve dolayısıyla tüm sistem ekonomisinin enflasyonu en aza düşmesine neden oluyor.

SexService.io, küçük ücretlerle yapılan hızlı işlemlerle işletildiğinden blok süresi olarak 10 saniye olarak seçildi. Her oluşturulan blok, 200'e kadar işlemi içerir ve bu da uygun ve istikrarlı bir platform kullanımı için fazlasıyla yeterlidir.

Gereken en düşük ağ node miktarı 3 nodedur, bundan daha fazlasını kullanmak daha fazla güvenlik ve güvenilirlik gerekir. Ve çatal durumu meydana geldiğinde, sistem mevcut olan en uzun blok zincirini seçecektir.

DPOS konsensüs algoritması, nodelerin itibarına bağlı olan gerçek zamanlı oylamayı temel alır. Bu, tüm katılımcı üyelerin, öncesinde seçilmiş olan N blokların bir sonraki bölümünü oluşturacakları Tanıklara oy vermelerine izin verir. Bu N blokların oluşturacakları sıralama tamamen seçimlerine göre belirlenir.

Seçimler DPOS sisteminde kimlerin yeni N blokları kuracaklarını seçmek için gerçekleşir. Sonuç olarak - Tanıklar tanık havuzundan seçilir. Paydaşlar arasında oylar otomatik olarak gerçekleşir. Tanık seçimi yapıldıktan sonra sistem, birleşme noktaları belirler ve blok oluşturmaya hazır olurlar. Daha sonra N bloğunun oluşturulması tahminen birkaç dakika alır.

İlk token kaynağı, 50.000.000 token ("Genesis bloğu" olarak adlandırılır) iken, maksimum token miktarı 150 000 000'dir. SexService.io sosyal bir projedir, Genesis bloğunun oluşturduğu SSIO tokenlarının ilk büyük kısmı her türlü proje katkısında bulunanların arasında dağıtılacaktır.

30 yıllık dönemde tam nodeları desteklemek için 100 000 000 tokenin yeterli olduğunu düşünüyoruz. Bu dönemden sonra işlem ücretleri ana ödül kaynağı olacak. Blok işleme ödülü, her sonraki yıl % 5 düşmek üzere, ilk yıl için "blok başına 1 token" olacaktır.

Platformun Benimsenmesi

Token Dağıtımı

Temel olarak sexService.io sosyal bir projedir, SSIO tokenlarının büyük bir kısmı kullanıcılara dağıtılacaktır - toplam tutarın % 85'i: satış için % 55, ödül programı için % 30.

SexService.io ICO'lar, herkesin SSIO tokenlarını elde edebilmeleri için ve topluluğa katılmak isteyen kullanıcılar için en kolay olmayı hedeflemektedir. ICO sırasında alınan tüm fonlar, sexService.io ve blok zincir mimarisinin gelecekteki gelişimi, pazarlanması ve reklamını desteklemek için kullanılacaktır.

- İlk ICO, 1 Eylül 2017 için 40 gün süreyle planlanmıştır.
- İkinci ICO, Şubat 2018 için 25 günlük bir süre için planlanıyor.
- Üçüncü ICO, Temmuz 2018'de 25 günlük bir süre için planlanıyor.

ICO dönemleri süresince SSIO token fiyatları:

- ICO öncesi: her biri token için 0,88 dolar
- İlk ICO: her biri token için 1.7 dolar
- İkinci İTO: her biri token için 5,3 dolar
- Üçüncü ICO: her biri token için 10 dolar

ICO'larda dağıtılamayacak tokenlar, katkıda bulunanların ve ödüller (Katkıda bulunanlar ve ödül cüzdanları) için kullanılacaktır.

SSIO tokenlarını satın almak topluluk kullanıcıları ve yatırımcılar için ilginç olmalıdır¹⁵.

sexService Kullanıcı Finansal Desteği

SSIO, platformun kolaylıkla kullanılmaya hazır olmasını sağlamak için iş ortaklarına ücretsiz token ve garanti sağlıyor olacak:

- Sınırlı bir (SSIO topluluğunda anlamlı bir büyüme olana kadar) süre boyunca, herhangi bir kullanıcı sohbet ve topluluklara katılmak için ücretsiz token temin edebilir.
- Olası uyuşmazlıkların çözülmesi için her kullanıcı veya işletme, bir sorun oluşması durumunda potansiyel olarak yeterli bir tazminat alabiliyor olacak

¹⁵ SSIO tokenları ile birlikte ne alıyorsunuz <https://sexservice.io/getting-ssio-tokens/>

- Bir platformun benimsenmesinden dolayı ticari kullanıcılar için yapılan ödemeler
- Kadınlar için kayıtlar
- Ödüllü aktiviteler

sexService.io, Ödül ve Katkıda Bulunma cüzdanlarında bu desteği ve hatta daha fazlasını karşılamak için yeterince büyük bir miktarda token mevcuttur.

Pazarlama Kampanyaları

ICO'larda toplanan fonlar, Dünya çapında pazarlama kampanyalarını desteklemek için kullanılacaktır. Kullanıcı tabanını büyütmenin en etkili yolu, bölgelere göre adım adım hedefleme yöntemidir.

Böylece yeni kullanıcılar hızla büyüyen yerel topluluklara erişebilecekler.

Referans ve Ödül Sistemi

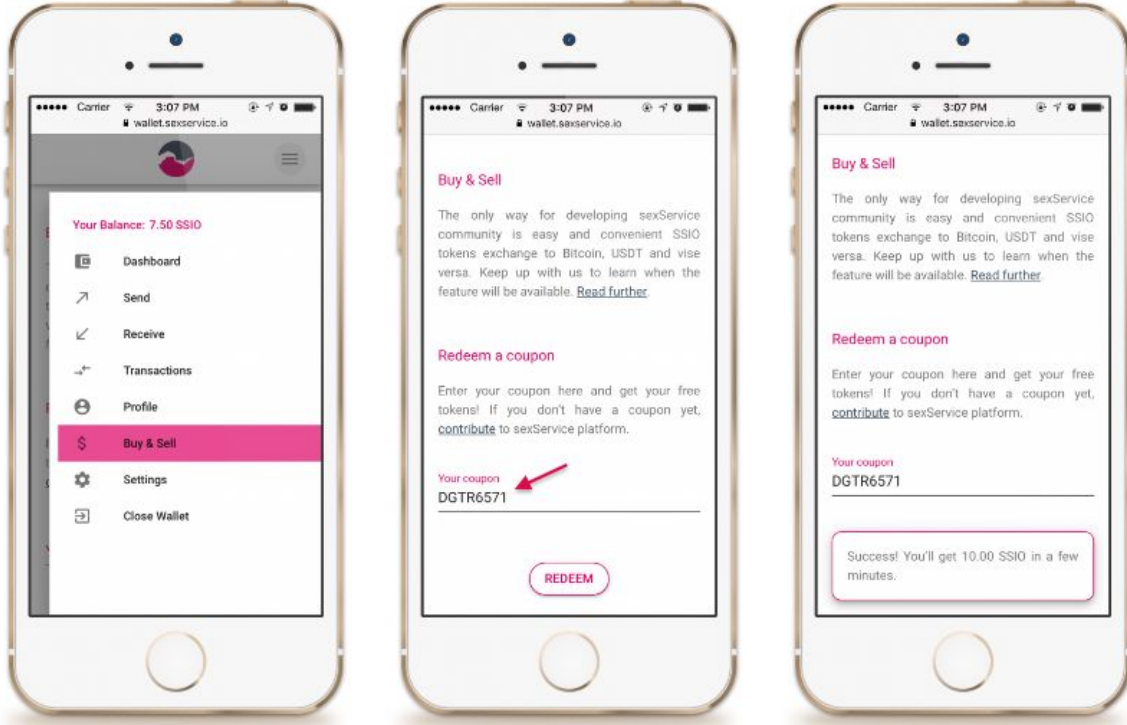
sexService, topluluğun büyümesini referans¹⁶ ve ödül¹⁷ sistemi ile teşvik ediyor olacak.

Ticari kullanıcıların kendi kullanıcılarına SSIO kartları¹⁸ sunma seçeneği vardır.

¹⁶ sexService Refere Sistemi <https://sexservice.io/referral/>

¹⁷ sexService için katkıda bulunun <https://sexservice.io/contribute/>

¹⁸ SSIO ödül kartları nasıl eklenir <https://sexservice.io/how-to-redeem-a-sex-coupon/>



Başarının Sebepleri

Konseptin parasallaştırılması hedefini gerçekleştirmek adına, hem müşterileri hem de hizmet sağlayıcıları aramak için sexService'in birçok seçeneği var. Bunlar arasında;

- Bu Whitepaper belgesi yayınlanırken 283.000 SSIO tokenu satıldı ve 403.000 \$ elde edildi.¹⁹, ve bu miktar bile proje geliştirme giderlerini karşılamak için fazlasıyla yeterlidir.
- sexService.io Ödüller Cüzdanında, muhtemel uyuşmazlıkların çözümünde yardımcı olması için yeterince büyük miktarda token var, bu nedenle herhangi bir kullanıcı veya işletme için bir sorun oluşması durumunda potansiyel olarak yeterli miktarda tazminat alabilir.
- SexService.io ekibi ilk yıllarda sexService'in benimsenmesi ve ücretsiz olması için SSIO ücretlerini karşılayacak.
- Katılması kolay ve kullanımı kolaydır. Hiçbir e-posta veya diğer kimliklere ihtiyaç bulunmamaktadır. Yerinden yönetim, Blok zincir tabanlı İtibar Sistemi ve Geri Bildirimler. Uygulama kullanımı basittir, herhangi bir cep telefonunda çalışır ve kesinlikle kurulum gerektirmez.

¹⁹ SSIO ICO istatistikleri <https://sexservice.io/ico/>

- Güvenli: İki aşamalı dijital işlemler kullanıcılara karşı Dolandırıcılık Risklerini önemli ölçüde azaltır.
- Seks şirketleri ve seks işçileri için yeni olanaklar
- Seks hizmetlerine katılacak olan kadınlara ödüller
- Ve küçük ama önemli bir çok diğer fayda

Platform, işletmeler için olanakları artıracaktır. Hizmet evleri, müşterilerin ilgisini çekmek, yeni hizmetleri tanıtmak ve bazı müşteri türleri için seks karşılama kartları üretebilmek için yeni bir kanala sahip olacak. Yeni seks işçileriyle iletişim kurma imkânı da bulacaklar.

Her türden sexService kullanıcısının bir çok avantajı vardır²⁰.

SSIO Tokenları İçin Değişimler

SSIO tokenlarını BTC, ETH ve fiat'a ve tersine dönüştürmek için kolay bir yol sunmak çok önemlidir. Bu hedef adım adım gerçekleştirilecektir.

İlk olarak, Cüzdan uygulamasında, popüler şifreleme için SSIO tokenları seçeneği eklenecektir. Sonra, kullanıcıların SSIO tokenlarını alıp satabilecekleri bir iç değişim olacaktır. Popüler borsalarda işlem görebilmek için SSIO tokenları üzerinde çalışacağız.

Marka Değiştirme

sexService adı ile platformun amacı tam olarak uyum sağlamıyor, gelecekte yeniden markalamayı planlıyoruz²¹.

İş Dünyası Rakipleri

Şu anda sexService için önemli sayılabilecek herhangi bir rakip yok.

Eros, Lust, Gumwall, Nocta, dolandırıcı ya da genel anlayış veya teknik altyapı anlayışının eksikliği olarak bilinirler²². Frantic ise uzun süredir güncelleniyor.

PinkApp gibi merkezleştirilmiş çözümler Ashley Madison²³ ile aynı sorunları yaşıyor ve onlarca yıldır çözülmemiş başka sorunları olduğunu gösteriyor.

²⁰ sexService faydaları <https://sexservice.io/benefits/>

²¹ En Kötü Uygulama İsmi Ödülü <https://sexservice.io/won-worst-application-name-reward/>

²² Seks endüstrisi blok zinciri projelerine eleştiri

<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1970891.msg22655235#msg22655235>

²³ Ashley Madison veri açığı https://en.wikipedia.org/wiki/Ashley_Madison_data_breach

SpankChain ve PCC, sexService platform hizmetlerinin sadece küçük bir bölümünü kapsamaktadır (web kamerası hizmeti, resim ve videolar satmak). Gelecekte bu tür bir projeye ortaklık yapmak istiyoruz.

Ayrıca yeni projelerin yanı sıra başka projeler de var, ancak sexService bir adım önde.

Hukuki, Etik ve Ekip

sexService.io'yu çoğu ülkenin yargı izni olarak karşılıklı sempati ve cinsel odaklı iletişimlerle cinsel ilişki servisi olarak teşvik ediyoruz. SSIO ücretli yakınlık hizmetleri içerebilir, ancak gerçek para ödemeleri yapılmayacaktır. Bunun yerine çoğu ülkede mal olarak kabul edilen tokenlar kullanırız ve bu nedenle hediye gibi algılanabilir.

Böyle bir şemada bir kullanıcı aslında diğer taraf ile rahat bir iletişimi başlatması için onu cesaretlendirir (iletişim için ilk adım atarak - tokenları rezerve eder) ve fiilen bir ödeme yapılmadığı için söz konusu işlem için sadece bir olasılık söz konusudur. Aslında iki kişinin birbirleriyle seks yaptıklarından dolayı mutlu olmaları kimseyi ilgilendirmiyor.

Tüm hukuki konular karmaşıktır, bu yüzden emin olmak için kendi yerel yasalarınıza başvurmalısınız.

Yani, sexService öncelikle fuhuşun yasal olduğu ülkeleri hedef almaktadır. Ardından, fuhuşun yasal olmadığı fakat kesinlikle sert bir şekilde kovuşturulmadığı ülkeler hedef alınacak.

Cinsel hizmetlerin kesinlikle yasak olduğu ülkelerde sadece arkadaşlık modülünden oluşan SSIO uygulamasının farklı bir sürümü olabilir.

Etik sorular kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu hizmetin kişinin ideolojisine uyması halinde, herkesin seçme özgürlüğüne sahip olduğuna inanıyoruz. Bu dünya çok basit, bizler de öyleyiz.

sexService.io cinsel yönden aktif insanlar, hem erkekler hem de kadınlar, eş cinsel veya değil herkes içindir. Herkes kendi çiftini bulabilecek. Bu platformun bir cinayet faktörü olarak kullanılabileceğine inanıyorsanız, herhangi bir cinayetin bir mutfak bıçağı tarafından yapılabileceğini ve bir miktar paranın silah atın almak için kullanılabileceğini aklınızda bulundurmalısınız. sexService.io, Bitcoin gibi sadece bir teknoloji. Esas nokta teknolojilerde değil, onları kullananlarda. Bu hizmeti olabildiğince güvenli hale getirmek için çok çalışmakla birlikte, kullanıcıların herkesin yararlanabileceği şekilde kullanmak adına bilinçli olmasını diliyoruz.

sexService.io cinsel yolla bulaşan hastalıklardan koruyamaz ve bu zaten imkansızdır. Tıbbi analiz ve belgeler ile doğrulama yapan sistem olsaydı bile, bu korunma adına sadece bir yanılsama olurdu. Birçok farklı faktörden dolayı enfeksiyon yokluğunu kanıtlamanın tıpta hiçbir yolu olmadığını unutmayın. Prezervatif kullanmayı ve güvende kalmayı unutmayın.

Herkesin proje anlayışını teşvik etmeyeceği gerçeğini göz önüne alındığında, kamuoyu olmak istemiyoruz. SSIO ekibi bugün itibarıyla isimsizdir. Bu, gayreti projenin kendisi üzerinde yoğunlaştırmamıza yardımcı oluyor.

Yol Haritası

Bu kısımda sexService'in iki yıllık yol haritasını²⁴ bulabilirsiniz.

İlk Yıl — Aktif Platform Geliştirme

- 2017 Q1:
 - Şubat: Detaylı araştırma ve uyarılama
 - Mart: İlk test node'larının deploy edilmesi
- 2017 Q2:
 - Mayıs: Bitcointalk.org forumda servisin duyurulması
 - Haziran: Pre-ICO ve ödül kampanyaları başladı
- 2017 Q3:
 - Temmuz: Canlınode alt yapısının deploy ve test edilmesi
 - Ağustos: SSIO cüzdanın yayınlanması
 - Ağustos: Blockchain ile entegre Sex kartları
 - Eylül: Referans kampanyası
 - Eylül: Pre-ICO yatırımcılara ve katkıda bulunanlara (ödül programı zorunluluğu) tokenlarının transfer edilmesi
 - Eylül-Ekim: İlk ICO (SSIO token başına \$1.7)
- 2017 Q4:
 - Kasım: Şirket ölçekleme, Alt yapının geliştirilmesi
 - Kasım-Aralık: SSIO arkadaşlık uygulaması Alpha
 - Profiller
 - Lokasyon
 - Chat
 - Topluluklar
 - Resimler
 - Aralık: Tüm Node yazılım paketinin yayınlanması

İkinci Yıl — Aktif Geliştirme ve Pazarlama

- 2018 Q1:
 - Şubat: 2.ICO (SSIO token başına \$5.3)
 - Mart: SSIO arkadaşlık uygulaması Beta
 - Toplulukların geliştirilmesi
 - Sex çalışanlarının cathouses'a bağlanması

²⁴ sexService yol haritası <https://sexservice.io/roadmap/>

- Hizmet ve istek arama
- İki yönlü iletişim
- Yerel yayın
- 2018 Q2:
 - Nisan: Şirket ölçekleme, Alt yapının geliştirilmesi, Pazarlama promosyonları
 - Mayıs: Daha geniş pazarlama ve medya promosyonları
 - Haziran: SSIO arkadaşlık uygulamasının yayınlanması
 - Popülerite sistemi
 - Uzaktan bağlanma servisleri (webcam, cosplay)
 - Ayrıntılı arama
 - Haziran: Dahili SSIO/BTC/ETH değişimi
- 2018 Q3—Q4:
 - Temmuz: 3.ICO (SSIO token başına \$10)
 - Ağustos: SSIO tokenın popüler marketlere dahil edilmesi
 - Marketlerin dünya çapında genişletilmesi, servise daha fazla kullanıcının kazandırılması.