



**MENINGKATKAN KESEHATAN, MENGURANGI
BIAYA, DAN MENYELAMATKAN HIDUP**

PENJUALAN TOKEN CURATOKEN™

WHITE PAPER

Versi 1.5

Tanggal: 11 Agustus 2018

Daftar Isi

Penafian Hukum	1
Ketidak Patuhan Obat - Masalah Global	3
Curaizon TM	4
CuraData TM - Data Besar Untuk Perawatan Kesehatan	5
Mengapa Data Medis Kita Sangat Berharga?	6
Contoh Dunia Nyata	7
Lima Cara Data Besar Mengurangi Biaya Kesehatan Saat Ini	9
Dasbor pasien	10
Dasbor penyedia layanan	11
Dasbor perawatan kesehatan	12
Keuntungan sosial	13
Siapa kita	14
Curaizon TM	14
Curaizon TM timeline pengembangan	15
Filsafat	16
Token utilitas	17
Ikhtisar	17
Nilai Solusi	17
Model Biaya	19
Sumbangan Amal	19
Token Properties	19
Distribusi Token	20
Apakah Penggunaan Dana?	21
Apa Roadmap Pengembangan?	21
Spesifikasi Fungsional & Teknis	22
Data Pasien & Kondisi Medis Blockchain	22
CuraServe TM	22
Dasbor Pasien	23
Mesin Rating Kepatuhan Real-Time.....	23
Pelaporan Data Besar.....	23
Augmentasi Data	24
Alat Analisis Perilaku Prediktif	24
Sistem Hadiah Token	24
Arsitektur & Privasi Data	25
Privasi data	25
Kontrak Pintar	25
Manfaat Blockchain	26
Alokasi Token Curaizon TM (CTKN)	27
Tim	28
Kepemimpinan	28
Pengembangan Bisnis	29
Teknologi	30
Penasihat	32
Lokasi	33
United Kingdom.....	33
Denmark	33
Faktor resiko	34
Referensi	37

Legal Disclaimer

TOLONG BACA DENGAN SEKSAMA BAGIAN PENGANTAR "DISCLAIMER HUKUM". JIKA ANDA MEMILIKI KERAGAMAN SEBAGAI TINDAKAN APA YANG HARUS ANDA AMBIL, KAMI MEREKOMENDASIKAN BAHWA ANDA BERKONSULTASI DENGAN HUKUM, KEUANGAN, PAJAK ATAU PENASIHAT PROFESIONAL LAINNYA (S). Tidak ada bagian dari Whitepaper ini yang boleh direproduksi, didistribusikan atau disebarluaskan tanpa menyertakan bagian "Penafian Hukum" ini.

Satu-satunya tujuan dari Whitepaper ini adalah untuk menyajikan token Curaizon [™] dan CTKN kepada pemegang token potensial sehubungan dengan penjualan token yang diusulkan. Buku Putih ini disediakan untuk tujuan informasi saja. Ini mungkin tidak lengkap, tidak mengikat untuk Curaizon [™] dan tidak menyiratkan unsur-unsur hubungan kontrak atau kewajiban. Terlepas dari kenyataan bahwa kami melakukan segala upaya untuk memastikan keakuratan, up to date dan relevansi setiap materi dalam Buku Putih ini, dokumen dan materi yang terkandung di sini bukanlah saran profesional dan sama sekali bukan merupakan pemberian nasihat profesional dalam bentuk apa pun. Selanjutnya, Curaizon [™] berhak untuk memodifikasi atau memperbarui Buku Putih ini dan informasi yang terkandung di sini, setiap saat dan tanpa pemberitahuan. Sejauh diizinkan oleh undang-undang, peraturan, dan aturan yang berlaku, Curaizon [™] tidak menjamin dan tidak menerima tanggung jawab hukum apa pun dari alam apa pun, atas kerugian tidak langsung, khusus, insidental, konsekuensial, atau kerugian lainnya dalam bentuk apa pun, dalam bentuk gugatan, kontrak atau sebaliknya (termasuk tetapi tidak terbatas pada hilangnya pendapatan, pendapatan atau laba, dan hilangnya penggunaan atau data), yang timbul dari atau terkait dengan keakuratan, keandalan, relevansi atau kelengkapan dari materi apa pun yang terkandung dalam Buku Putih ini. Lebih lanjut, Curaizon [™] tidak membuat atau bermaksud untuk membuat dan dengan ini menolak, representasi, jaminan atau usaha dalam bentuk apa pun kepada entitas, orang, atau otoritas apa pun, termasuk perwakilan, jaminan, atau usaha apa pun terkait dengan kebenaran, akurasi, dan kelengkapan dari setiap informasi yang ditetapkan dalam Buku Putih ini. Anda harus menghubungi penasihat profesional independen yang relevan sebelum mengandalkan atau membuat komitmen atau transaksi apa pun berdasarkan materi yang dipublikasikan dalam Whitepaper ini.

Whitepaper ini tidak tunduk pada sistem hukum apa pun dan tidak diatur oleh hukum apa pun. Tidak ada otoritas yang berwenang yang telah memeriksa atau menyetujui informasi apa pun yang ditetapkan dalam Whitepaper ini, dan tidak ada tindakan yang telah atau akan diambil berdasarkan undang-undang, persyaratan peraturan atau aturan dari setiap yurisdiksi. Publikasi, distribusi atau diseminasi Whitepaper ini tidak menyiratkan bahwa hukum yang berlaku, persyaratan peraturan atau peraturan telah dipenuhi.

Anda tidak memiliki hak dan tidak boleh membeli token CTKN jika Anda (i) pemegang kartu hijau dari Amerika Serikat, atau (ii) warga negara atau penduduk (pajak atau sebaliknya) dari Amerika Serikat Amerika, Puerto Riko, Kepulauan Virgin Amerika Serikat, atau harta lainnya dari Amerika Serikat, Republik Rakyat China atau Korea Selatan, atau orang dari negara bagian itu, atau (iii) warga negara atau penduduk (pajak atau lainnya) dari negara atau wilayah manapun di mana transaksi dengan token digital dan / atau mata uang digital dilarang atau dengan cara lain yang dibatasi oleh hukum yang berlaku. ("Orang" umumnya didefinisikan sebagai orang alami yang tinggal di negara yang relevan atau entitas yang diorganisir atau dimasukkan di bawah hukum negara yang relevan). Token yang dibeli tidak dapat ditawarkan atau didistribusikan serta tidak dapat dijual kembali atau diasingkan oleh pemegangnya kepada orang-orang yang disebutkan. Merupakan satu-satunya tanggung jawab Anda untuk menetapkan, dengan berkonsultasi (jika perlu) penasihat hukum, pajak, akuntansi atau profesional lainnya, batasan apa, jika ada, berlaku untuk yurisdiksi dan situasi khusus Anda, dan memastikan bahwa Anda telah mengamati dan mematuhi semua pembatasan, dengan biaya Anda sendiri dan tanpa kewajiban kepada Curaizon [™].

Token CTKN tidak dan tidak dimaksudkan untuk merupakan sekuritas, mata uang digital, komoditas, atau jenis instrumen keuangan lainnya dan belum terdaftar di bawah peraturan sekuritas yang relevan, termasuk undang-undang sekuritas dari setiap yurisdiksi di mana pemegang token potensial adalah penduduk. Buku Putih ini bukan merupakan prospektus atau proposal, dan tujuannya bukan untuk melayani sebagai penawaran sekuritas atau meminta investasi dalam bentuk surat berharga dalam yurisdiksi mana pun. Namun, terlepas dari hal di atas, undang-undang dari yurisdiksi tertentu dapat, sekarang atau di masa depan, mengakui token CTKN sebagai sekuritas. Curaizon TM tidak menerima tanggung jawab apa pun atas pengakuan tersebut dan / atau segala konsekuensi hukum dan lainnya dari pengakuan tersebut bagi pemilik potensial token CTKN, juga tidak memberikan pendapat atau saran terkait akuisisi, penjualan atau operasi lainnya dengan token CTKN, dan fakta ketentuan Buku Putih ini tidak membentuk dasar atau tidak boleh diandalkan dalam hal-hal yang berkaitan dengan kesimpulan kontrak atau keputusan investasi penerimaan. Buku Putih ini tidak mewajibkan siapa pun untuk menandatangani kontrak apa pun, untuk mengambil tanggung jawab hukum sehubungan dengan penjualan atau pembelian token CTKN, dan untuk menerima cryptocurrency atau bentuk pembayaran lainnya. Pemilik potensial token CTKN disarankan untuk menghubungi penasihat profesional independen yang relevan, untuk hal-hal di atas.

Pernyataan, perkiraan, dan informasi keuangan tertentu yang terkandung di sini, merupakan pernyataan atau informasi berwawasan ke depan. Pernyataan atau informasi berwawasan ke depan tersebut melibatkan risiko dan ketidakpastian yang diketahui dan tidak diketahui, yang dapat menyebabkan kejadian atau hasil nyata untuk berbeda secara materi dari perkiraan atau hasil yang tersirat atau diungkapkan dalam pernyataan berwawasan ke depan tersebut. Selanjutnya, semua contoh perhitungan pendapatan dan laba yang digunakan dalam Buku Putih ini diberikan hanya untuk tujuan demonstrasi atau untuk menunjukkan rata-rata industri. Untuk menghindari keraguan, tidak ada yang terkandung dalam Buku Putih ini atau dapat diandalkan sebagai jaminan, janji, representasi atau usaha untuk kinerja masa depan Curaizon TM dan / atau CTKN token, dan / atau janji atau jaminan laba masa depan hasil dari pembelian token CTKN.

Token CTKN tidak dapat digunakan untuk tujuan apa pun selain yang disediakan dalam Buku Putih ini, termasuk namun tidak terbatas pada, investasi apa pun, spekulatif atau tujuan keuangan lainnya. Token CTKN tidak memberikan hak lain dalam bentuk apa pun, termasuk namun tidak terbatas pada kepemilikan, distribusi (termasuk, tetapi tidak terbatas pada, laba), penebusan, likuidasi, properti (termasuk semua bentuk kekayaan intelektual), atau hak keuangan atau hukum lainnya, selain yang secara khusus ditetapkan di bawah ini. Meskipun pendapat dan masukan komunitas dapat dipertimbangkan, token CTKN tidak memberikan hak untuk berpartisipasi dalam pengambilan keputusan atau arah bisnis apa pun yang terkait dengan layanan Curaizon TM.

Bagian "Faktor Risiko" di bawah ini, tidak mencakup semua risiko yang dihadapi proyek Curaizon TM. Sementara tim Curaizon TM melakukan yang terbaik untuk mengidentifikasi risiko utama, Anda disarankan untuk melakukan penilaian risiko Anda sendiri, sebelum membuat keputusan tentang pembelian token CTKN.

Bahasa Inggris dari Whitepaper ini adalah sumber informasi resmi utama tentang token CTKN. Setiap informasi yang terkandung di sini dapat dari waktu ke waktu diterjemahkan ke dalam bahasa lain atau digunakan dalam komunikasi tertulis atau lisan dengan pelanggan, kontraktor, mitra dll. Dalam perjalanan penerjemahan atau komunikasi tersebut, beberapa informasi yang terkandung di sini mungkin hilang, rusak atau salah mengartikan. Dalam hal terjadi konflik atau ketidakkonsistenan antara terjemahan dan komunikasi tersebut dan Bahasa Inggris dari Whitepaper ini, ketentuan Bahasa Inggris dari Whitepaper ini sebagai dokumen asli yang berlaku.

Dengan melanjutkan membaca Whitepaper ini, Anda mengkonfirmasi bahwa Anda telah membaca, memahami, menerima, dan menyetujui, bagian "Pelepasan Tanggung Jawab Hukum" di atas.

Ketidak Patuhan Obat - Masalah Global

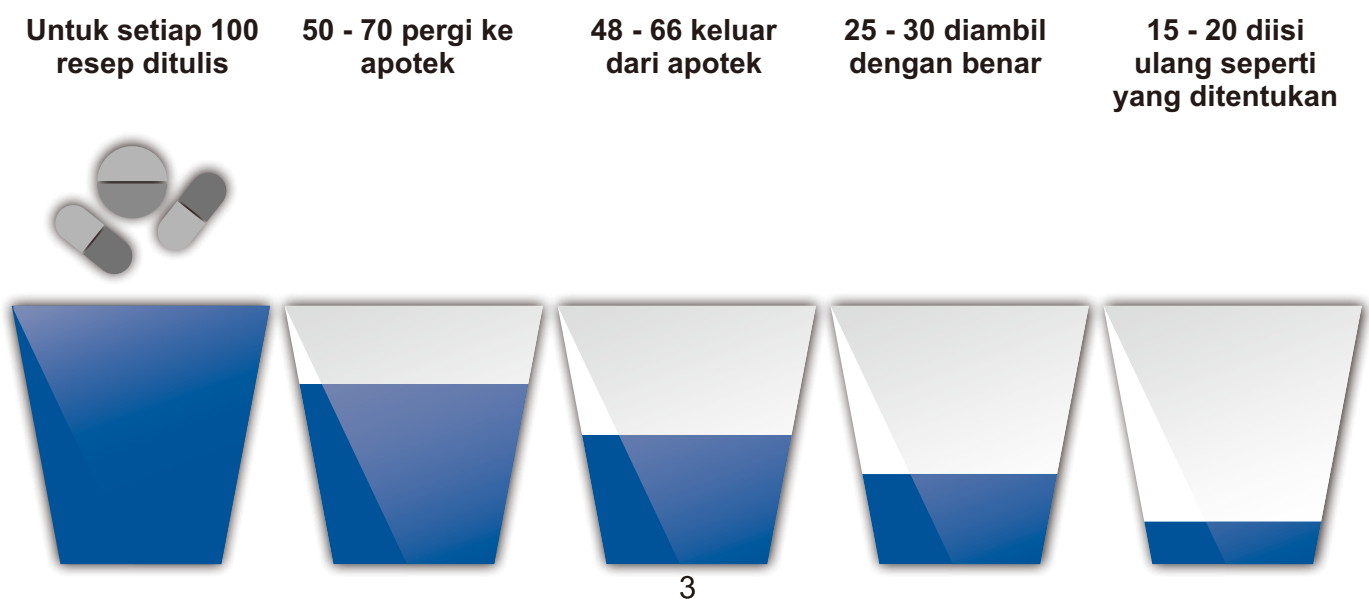
Obat-obatan adalah intervensi kesehatan kami yang paling efektif biaya dan mewakili garis pertahanan pertama terhadap kondisi kronis dan jangka panjang. Ratusan juta orang membawa mereka setiap hari. Namun, obat-obatan hanya efektif jika digunakan dengan benar. Baik itu insulin untuk mengobati diabetes, beta blocker untuk mengobati hipertensi atau levothyroxine untuk mengobati penyakit tiroid, obat-obatan membantu meningkatkan kualitas hidup kita, menghemat uang, dan dalam banyak kasus, membuat kita tetap hidup.

Sayangnya, terlalu banyak orang gagal untuk mengambil obat mereka dengan benar (juga disebut ketidakpatuhan obat) dan biaya pribadi dan keuangan yang dihasilkan sangat mengejutkan. Organisasi Kesehatan Dunia menyatakan, **"meningkatkan efektivitas intervensi kepatuhan mungkin memiliki dampak yang jauh lebih besar pada kesehatan penduduk daripada perbaikan dalam perawatan medis tertentu."**

Meskipun di seluruh dunia mengakui keseriusan masalah ini, dan upaya global untuk meningkatkan kepatuhan pengobatan, tidak ada perubahan yang signifikan selama 30 tahun terakhir. Beberapa statistik:

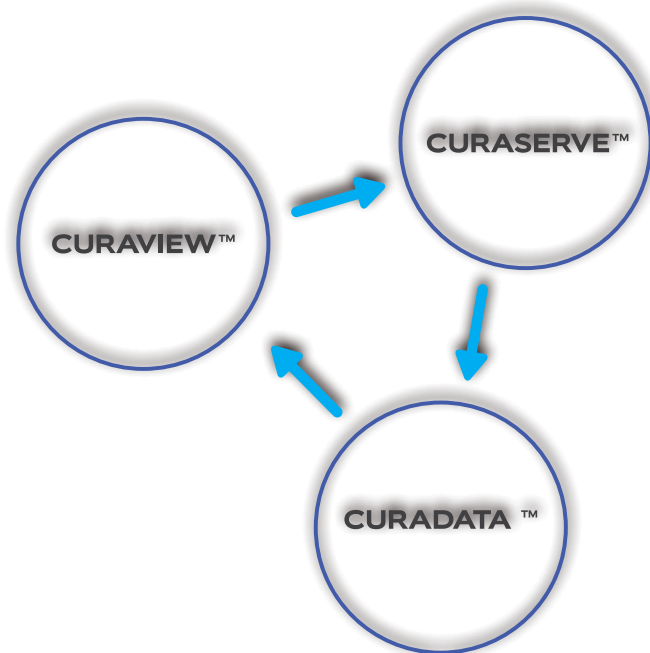
- Menurut laporan yang diterbitkan oleh World Health Organization, hanya sekitar 50% orang di negara maju yang meminum obat mereka dengan benar;
- Kepatuhan pada non-obat untuk lebih dari 50% kunjungan ke dokter, 40% rawat inap jangka panjang dan lebih dari 50% rawat inap rumah sakit;
- Ketidaktaatan obat di seluruh dunia menghasilkan sekitar \$ 700 miliar biaya perawatan kesehatan tambahan³;
- Biaya perawatan pasien dengan kepatuhan rendah dua kali lipat dari pasien dengan kepatuhan tinggi⁴;
- Biaya perawatan kesehatan untuk pasien yang tidak patuh dapat sebesar \$ 2.000 per pasien per tahun dalam kunjungan dokter tambahan saja.

Populasi yang menua, peningkatan cepat penyakit seperti diabetes, penyakit jantung, dan kanker, dikombinasikan dengan peningkatan biaya penelitian dan pengembangan farmasi, semuanya berkontribusi terhadap beban keuangan yang hampir tidak berkelanjutan ini. Penyakit kronis dan penyakit jangka panjang mencapai 86% dari total pengeluaran perawatan kesehatan dan tujuh dari 10 penyebab kematian⁶. Diperkirakan separuh dari semua orang dewasa sekarang sedang menjalani pengobatan jangka panjang. Ketidakpatuhan obat adalah penyebab terbesar limbah kesehatan saat ini.



Curaizon™

Curaizon™ adalah satu-satunya perusahaan yang menawarkan ekosistem kesehatan lengkap yang mendukung pasien dengan mengurangi ketidakpatuhan obat. Ekosistem termasuk CuraServe™, CuraData™, dan CuraView™ dan membantu menurunkan biaya perawatan kesehatan dan memajukan penelitian medis.



Curaserve™

- Berkomunikasi dengan pasien yang menggunakan pengingat non-intrusif.
- Memungkinkan anggota keluarga untuk mendukung pasien. Mendukung penyedia layanan kesehatan dengan pandangan real-time dari perilaku pasien.

Curaview™

- Terintegrasi dengan sistem warisan layanan kesehatan.
- Memastikan bahwa semua data pasien adalah terbaru/terkini.
- Memberikan umpan balik waktu nyata ke rekam medis elektronik.

Curadata™

- Mengumpulkan data yang unik dan berharga.
- Hanya menyimpan data demografi dan kepatuhan. Identifikasi pasien yang dipegang oleh layanan kesehatan.
- Tersedia melalui CuraToken™

CuraData™ - Data Besar Untuk Perawatan Kesehatan

Sejumlah besar data unik dan berharga yang kami kumpulkan melalui CuraServe™ menemukan rumah di CuraData™. Sistem kami menggabungkan data yang kami kumpulkan melalui teknologi kepatuhan real-time kami dengan data pasien sendiri. Data ini disimpan di luar rantai ke AES 256 cloud yang dienkripsi dalam domain geografis yang sesuai dengan blockchain menyimpan pointer dan aturan pada akses dan penggunaan yang semuanya menjadi bagian dari CuraData™. Ini dapat diakses terlepas dari layanan kesehatan atau EMR yang digunakan.

Penyedia layanan kesehatan mendapat manfaat dari Big Data jika mereka menggunakan pendekatan yang lebih holistik, berpusat pada pasien; salah satu yang berfokus sama pada pengeluaran perawatan kesehatan dan hasil pengobatan. Ini dimungkinkan melalui data dan analisis data Curaizon™. Dengan menghamparkan data kepatuhan yang dihasilkan CuraServe™, kami dapat mengukur kemampuan dan keberlangsungan setiap obat yang diderita pasien secara individu. Informasi ini bisa digunakan untuk membuat rejimen obat yang optimal dan secara dramatis meningkatkan hasil pasien sementara juga menghemat layanan kesehatan puluhan miliar dolar.

Para peneliti, akademisi, dan perusahaan farmasi mengakses informasi ini sebagai data besar dalam bentuk yang sepenuhnya dianonimkan. Arsitektur unik CuraData™ memungkinkan akses cepat dan tak tertandingi saat mengamankan anonimitas data pengguna melalui teknologi blockchain yang dikombinasikan dengan enkripsi AES 256 dan layanan cloud. Hal ini membawa transparansi dan keandalan yang ditingkatkan dalam pertukaran data medis di setiap tingkat, dari perangkat ke penyedia layanan kesehatan, hingga peluang yang belum pernah terjadi sebelumnya untuk berbagi Data Besar anonim. Protokol ini memungkinkan koneksi antara pasien, penyedia layanan kesehatan, dan peneliti medis yang berlokasi di mana pun di dunia, terlepas dari sistem yang digunakan.

Sementara kami melacak dan mencatat data kepatuhan pasien dan demografi secara keseluruhan, informasi yang akan mengidentifikasi pasien tertentu, seperti nama dan alamat, tetap anonim.

CuraData™ memainkan peran utama dalam meningkatkan utilitas token kami. Selain data yang dibuat melalui CuraServe™, kami juga memungkinkan mereka yang mendapat manfaat dari data untuk memperkayanya dengan menambahkannya dengan milik mereka sendiri. Karena pasien dan layanan kesehatan terlibat dengan teknologi kami, data kami tumbuh baik dalam fungsi maupun utilitas. Semakin aktif pemangku kepentingan bertransaksi dan berkolaborasi, semakin besar utilitas yang mereka ciptakan untuk diri mereka sebagai pemegang token dan lingkungan yang lebih menarik menjadi; dan permintaan dan utilitas token tumbuh. Karena para ilmuwan data, akademisi, dan peneliti farmasi melapisi data mereka sendiri dengan data kami (berdasarkan sistem hadiah) ekosistem kami tumbuh dan manfaat dan nilai token meningkat.

Mengapa Data Medis Kita Sangat Berharga?

Jumlah total pengguna potensial platform kami mencakup semua pasien yang dicakup oleh layanan kesehatan nasional di seluruh dunia. Ini adalah total 1,4 Miliar pasien dan terus meningkat.⁷ Karena kami mengumpulkan banyak titik data pada setiap pasien setiap hari, kami dengan cepat membangun gambaran keseluruhan tidak hanya kepatuhan pasien tetapi juga perilaku mereka. Dengan menyimpan berbagai titik data, termasuk kunjungan tambahan ke dokter, rawat inap, biometrik dan interaksi penyedia perawatan kesehatan lainnya, kita dapat memodelkan perilaku menggunakan sistem pembelajaran AI dan mesin. Curaizon™ lebih meningkatkan data ini dengan memungkinkan mitra kami menambahkan sendiri sebagai bagian dari program hadiah kami, yang akan memperkaya utilitas dan nilai alat data kami. Tawaran kami memungkinkan profesional perawatan kesehatan dan anggota keluarga untuk mengetahui tidak hanya kesehatan pasien saat ini tetapi juga pandangan tentang kemungkinan kinerja mereka di masa depan. Dengan informasi ini, penyedia layanan kesehatan dapat menggunakan intervensi dini dan tanggapan proaktif terhadap peristiwa medis yang dapat menjadi tidak aman atau bahkan mematikan bagi pasien.

Alasan mengapa data kami sangat berharga adalah karena data itu tidak ada di tempat lain. Saat ini, tidak ada data kepatuhan atau perilaku yang akurat dan real-time untuk pasien yang memakai obat. Ada beberapa contoh orang yang menjual data pribadi sebanyak \$ 100 per bulan. Namun, catatan kesehatan dasar dapat dibeli antara \$ 7- \$ 25. Ini, bagaimanapun, tidak memiliki kapasitas untuk memprediksi perilaku masa depan, atau menginformasikan praktik terbaik atau mengoptimalkan protokol peresepan obat.

Melalui analisis data canggih dan pembelajaran mesin kami, Curaizon™ akan menghadirkan teknologi yang akan membantu mempercepat uji coba dan pengembangan obat; memberikan informasi yang secara dramatis akan meningkatkan hasil pasien sekaligus mengurangi limbah yang dapat dihindari yang terjadi sebagai akibat dari kepatuhan rendah terhadap obat-obatan.

Manfaat masyarakat dari data dan teknologi kami tidak tertandingi dan akan mengarah pada permintaan yang signifikan dari perusahaan farmasi dan peneliti biotek serta layanan perawatan kesehatan dan akan menyebabkan pasien lebih memahami kesehatan mereka sendiri.

Contoh Dunia Nyata Pasien

John mengunjungi dokternya karena dia baru saja kehilangan berat badan, meskipun merasa lapar dan haus. Setelah menjalani tes darah, ia mengetahui bahwa ia menderita diabetes tipe-2 dan perlu mengambil insulin secara teratur. Sebagai bagian dari perawatannya, John terdaftar di CuraServe™.

Tak lama setelah John pergi, dia dikirim pemberitahuan dari CuraServe™ menyambutnya ke layanan. John sekarang akan menerima serangkaian pengingat untuk memastikan dia meminum obat-obatannya dan dia juga dimonitor untuk memeriksa seberapa sering dia meminum obat-obatan seperti yang ditentukan.

CuraServe™ memiliki jaring pengaman internal dan dapat memberi tahu mitra John, atau orang lain yang ditunjuk jika dia gagal mengambil obatnya. Setiap kali John meminum obatnya sebagaimana dimaksud, kami memberikan sumbangan kecil untuk amal yang dipilih John. Ini adalah insentif bagi John untuk terlibat dengan layanan dan tetap sehat. Data kepatuhan ini dibagikan dengan penyedia layanan kesehatan John yang mampu melihat tingkat kepatuhannya secara waktu nyata, untuk campur tangan sebelum tingkat kepatuhan John menjadi tidak aman. Mekanisme umpan balik langsung ke penyedia ini memungkinkan penyesuaian lanjutan pada perawatan John untuk membantunya tetap dalam kesehatan optimal. Selain itu, mitra dan keluarga John senang karena ia didukung oleh CuraServe™ karena meningkatkan upaya mereka menuju kesejahteraannya dan meningkatkan peluang ia akan tetap sehat dan keluar dari rumah sakit.

Data yang kami kumpulkan dari John, bersama dengan data dari ratusan ribu orang lain seperti dia, dianalisis oleh Artificial Intelligence (AI) dan sistem jaringan syaraf. Kami menggunakan alat ini untuk membangun pemodelan perilaku dan alat intervensi dini yang dapat digunakan oleh mereka yang terlibat dalam perawatan John. Dengan memodelkan data ini, kami juga dapat membangun analisis lanjutan pertama dari siklus hidup pasien. Siapa pun dari akademisi dan penyedia layanan kesehatan untuk perusahaan farmasi dapat memanfaatkan data yang kaya ini.

Dengan mendemokrasikan aliran data ini, kami menginformasikan dan menginspirasi generasi obat-obatan dan perawatan kesehatan berikutnya; dimungkinkan oleh data kami. Karena kami memungkinkan kolaborator untuk terlibat dengan data kami, mereka dapat menambah milik mereka dengan hadiah kami, sehingga mengurangi biaya untuk mereka, sekaligus meningkatkan dan menambahkan nilai ke kumpulan data secara keseluruhan, yang juga berfungsi untuk memberi penghargaan kepada pemegang token melalui peningkatan harga.

Penelitian

Nicole adalah MD / Ph.D. Peneliti mempelajari efek dari obat yang ada dan seberapa membantu ketika diresepkan untuk sekelompok pasien tertentu. Dia membutuhkan data yang dapat memberi tahu berapa banyak pasien yang minum obat, seberapa sering mereka meminumnya, dan bagaimana hal itu mempengaruhi kesehatan jangka pendek dan panjang mereka.

Setelah mengevaluasi opsi data yang berbeda, ia belajar bahwa Curaizon™, melalui CuraData™, adalah satu-satunya sumber untuk data yang dibutuhkannya. Nicole senang mengetahui bahwa dia tidak harus bergantung pada data "lama", tetapi dapat mengevaluasi bagaimana pasien merespons secara waktu nyata. Dia menghubungi Curaizon™ dan mengetahui bahwa dia dapat membuat kueri ke dalam basis data kami menggunakan CuraTokens™.

Permintaan Nicole ditangani oleh salah satu rekan penjualan kami yang membimbingnya melalui algoritme harga interogasi data. Nicole memutuskan model interogasi dan diarahkan ke platform yang relevan untuk membeli jumlah token yang diperlukan. Nicole "menebus" tokennya sebagai imbalan atas akses data yang telah disetujui. Setelah Nicole menyelesaikan pemeriksaan dan analisis data kami, ia dapat menyelesaikan proyek penelitiannya.

Temuan dan output data dari penelitian ini sangat mendalam dan akan menjadi tambahan yang berharga untuk repositori CuraData TM, jadi kami setuju untuk "membeli" data yang baru dikompilasi dengan imbalan sejumlah token yang disepakati, yang dapat digunakan untuk masa depan. proyek yang membutuhkan akses ke kumpulan data kami yang terus berkembang.

CuraData TM kemudian memberikan sumbangan kepada badan amal yang dipilih oleh pasien yang catatannya telah digunakan dalam penelitian Nicole.

Kesehatan

Ketika kami menyelidiki milyaran poin data dan membangun alat analisis pembelajaran mendalam kami, Curaizon TM dapat memberikan informasi yang lebih baik tentang konsep seperti praktik peresepan, pengoptimalan perawatan, efisiensi multi-morbiditas, dan masalah bendera merah yang ada dalam kelompok obat, demografi, dan spesifik lainnya. masalah dalam rantai nilai perawatan. Data dan informasi ini akan mendorong efisiensi besar dalam perawatan kesehatan, meningkatkan kualitas perawatan dan secara drastis meningkatkan hasil pasien sekaligus mengurangi pemborosan. Dengan menyediakan layanan perawatan kesehatan dengan alat yang efektif, Curaizon TM dapat membantu memberikan layanan yang diinginkan dan dibutuhkan oleh pasien dan penyedia layanan kesehatan.

Lima Cara Data Besar Mengurangi Biaya Kesehatan Saat Ini

1. Waktu yang lebih cepat untuk pengobatan - Dengan beban kasus pasien yang besar saat ini, mengobati pasien lebih cepat menghemat biaya hidup dan perawatan kesehatan. Untuk penyedia layanan kesehatan, menyampaikan diagnosis dan perawatan yang cepat dan akurat mengharuskan mereka untuk membuat keputusan dengan cepat. Alat analisis data besar Curaizon TM mempercepat proses dengan memfaktorkan dalam keadaan yang unik, seperti kepatuhan, pilihan gaya hidup, dan demografi, bersama dengan gejala pasien untuk membantu penyedia membuat diagnosis yang lebih akurat dan merumuskan rejimen pengobatan terbaik secara real-time.

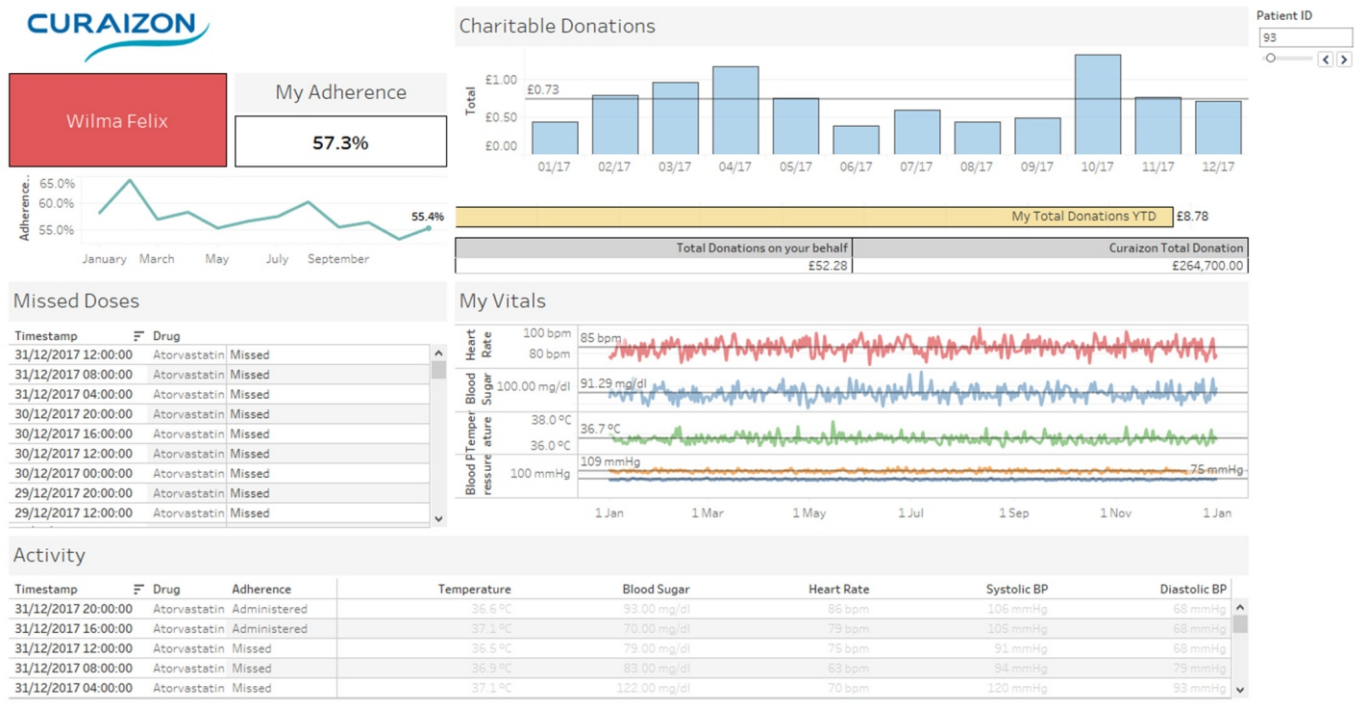
2. Mengurangi rawat inap dan readmissions - Salah satu cara terbaik untuk membatasi biaya perawatan kesehatan adalah untuk menjaga pasien dari memasuki sistem rumah sakit di tempat pertama. Alat analitik data Curaizon TM mengirimkan lansir otomatis ke penyedia layanan kesehatan ketika pasien akan jatuh ke keadaan buruk (keadaan di mana pasien cenderung memerlukan intervensi tambahan; biasanya rawat inap). Peringatan ini benar-benar dapat mengurangi rawat inap melalui perawatan pencegahan segera. Selain itu, ketika teknologi CuraServe TM digunakan oleh pasien di rumah dan di perjalanan, itu memberikan aliran data yang konstan yang dapat dipantau dan dianalisis secara real-time untuk membantu mereka menghindari rawat inap dengan mengelola kondisi mereka sendiri. Untuk pasien yang dirawat di rumah sakit, dokter dapat menggunakan analisis prediktif kami untuk mengoptimalkan hasil dan mengurangi readmissions.

3. Tingkatkan kinerja dokter - Kemampuan untuk menangkap dan menganalisis data kepatuhan pasien, di mana terdapat korelasi antara kualitas perawatan dan tingkat kepatuhan, berarti kami dapat menyoroti kinerja yang buruk, tetapi juga mengidentifikasi praktik terbaik di seluruh kelompok pasien. Data ini memiliki dampak besar pada mengoptimalkan hasil pasien sekaligus mengurangi biaya perawatan kesehatan.

4. Stratifikasi risiko - Alat analisis data kami membantu melacak dan mengidentifikasi pasien yang paling sakit dan paling berisiko --- dan sering kali paling mahal --- secara proaktif. Selain itu, alat prediksi ini menganalisis faktor risiko pasien lainnya, seperti efikasi obat dan kontrol gula darah yang buruk, selain kepatuhan terhadap obat. Ketika pasien yang berpotensi mahal ini ditandai dan dikategorikan atau "bertingkat" sebagai risiko, dokter dapat menargetkan pasien yang berisiko tinggi dan melakukan intervensi sejak dini untuk mencegah perawatan dan perawatan yang lebih drastis dan mahal di jalan.

5. Peningkatan manajemen terapi obat (MTM) - Kejadian obat yang merugikan mengganggu sistem kesehatan saat ini dengan ribuan kematian pasien dan ratusan miliar dolar dalam biaya. Sebagian besar masalah berasal dari dokter yang sebagian besar tidak dapat mengevaluasi atau menerapkan terapi obat yang optimal karena mereka tidak memiliki data yang diperlukan untuk membuat keputusan klinis yang diperlukan. Apoteker klinis, yang berperan memantau dan mengelola terapi obat, juga dibebani karena semakin banyak pasien yang mengonsumsi banyak obat. Untungnya, analitik data besar Curaizon membantu dokter dan apoteker yang lebih baik mengelola bersama terapi obat dengan mengidentifikasi interaksi obat, efek samping yang merugikan dan toksisitas tambahan, semua secara real-time. Saat memainkan peran penting dalam mengurangi kematian pasien, MTM yang lebih baik mengurangi biaya perawatan kesehatan melalui lebih sedikit dokter dan kunjungan ruang gawat darurat, rawat inap, dan rujukan kembali.

Dasbor Pasien



Dalam teknologi kami, adalah mungkin bagi pasien untuk masuk ke dasbor / akun mereka sendiri, melalui Aplikasi atau Web, dan segera melihat kemajuan dan status mereka. Mereka mampu memantau dan membandingkan diri mereka dengan orang lain dalam kelompok sebaya mereka. Ini menambahkan tingkat gamification yang meningkatkan keterlibatan dan membangun pemahaman, kepercayaan, dan transparansi. Ini juga memberikan pilihan bagi pasien untuk menambahkan pengingat untuk obat yang dibeli over-the-counter. Contoh semacam itu mungkin pil KB atau suplemen vitamin. Selain itu, pasien dapat mengubah tujuan atau sumbangan sangat amal yang dibuat atas nama mereka. Kami menempatkan pasien dalam kendali dan menjadikan mereka sebagai pemangku kepentingan dalam perawatan mereka sendiri.

Dasbor Penyedia Layanan



Willie Thorne

Average Patient Adherence

58.4%

Doctor Full Name

Willie Thor...

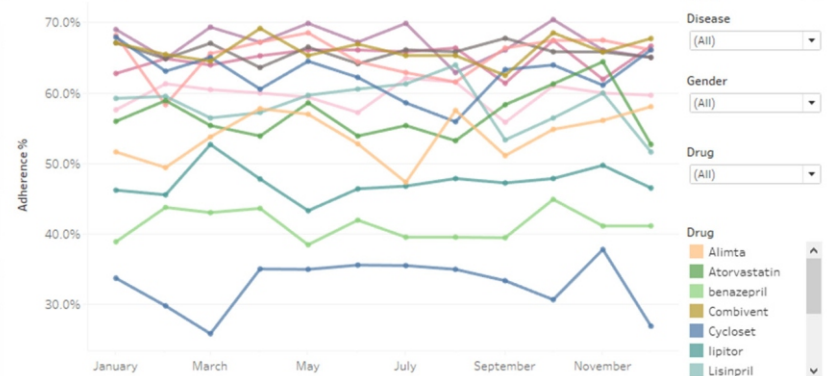
At Risk Patients

Full Name	Disease	Missed Doses	
Anne Church	cancer	12	Alimta
Bobby Mulligan	COPD	10	Pulmicort
Charlie Conner	cancer	7	Rituximab
Clark Hitch	hyperlipidemia	9	lipitor
Gina Bright	schizophrenia	12	Zyprexa
Homer Vazquez	hyperlipidemia	10	Atorvastatin
John Esparza	Hypertension	7	Lisinril
Karen Keating	Diabetes (type-1)	8	pramlintide

Patient Adherence %

Full Name	Disease	Drug	
Gina Bright	schizophrenia	Zyprexa	32.8%
Monica Ford	Heart disease	benazepril	33.2%
Margaret Howard	hyperlipidemia	lipitor	37.8%
King Walkup	Heart disease	benazepril	49.3%
Charlie Conner	cancer	Rituximab	51.2%
Anne Church	cancer	Alimta	54.0%

Doctor Drug Adherence Trend



All Patient Activity

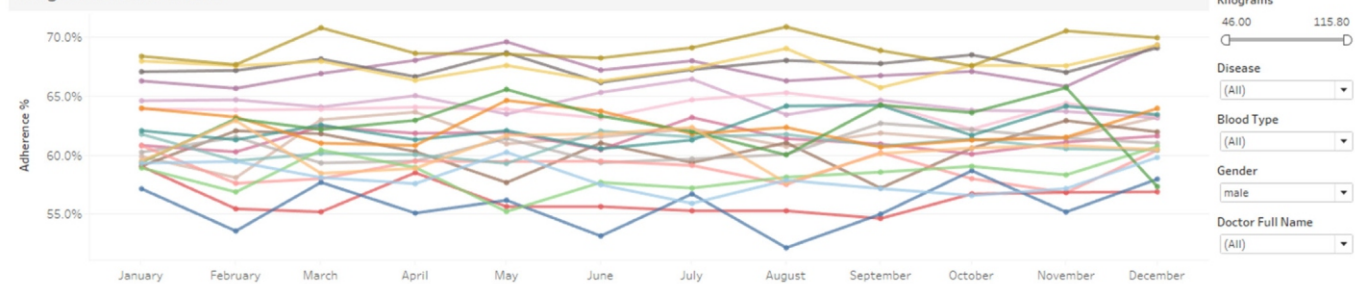
Full Name	Timestamp	Drug	Adherence	Temperature	Blood Sugar	Heart Rate	Systolic BP	Diastolic BP
Anne Church	31/12/2017 20:00:00	Alimta	Administered	36.9 °C	97.00 mg/dl	63 bpm	115 mmHg	77 mmHg
	31/12/2017 16:00:00	Alimta	Missed	36.6 °C	97.00 mg/dl	70 bpm	105 mmHg	75 mmHg
	31/12/2017 12:00:00	Alimta	Administered	36.5 °C	81.00 mg/dl	60 bpm	106 mmHg	78 mmHg
	31/12/2017 08:00:00	Alimta	Missed	37.1 °C	96.00 mg/dl	85 bpm	114 mmHg	85 mmHg
	31/12/2017 04:00:00	Alimta	Missed	36.5 °C	123.00 mg/dl	76 bpm	96 mmHg	73 mmHg
	31/12/2017 00:00:00	Alimta	Administered	36.6 °C	98.00 mg/dl	101 bpm	109 mmHg	80 mmHg
Bobby	31/12/2017 20:00:00	Pulmicort	Missed	36.5 °C	118.00 mg/dl	99 bpm	113 mmHg	69 mmHg

Penyedia layanan kesehatan dapat melihat kepatuhan dan kesejahteraan pasien mereka secara waktu nyata melalui dasbor CuraServe™. Informasi yang diberikan memungkinkan mereka untuk melihat pasien yang paling berisiko dan memutuskan tindakan terbaik berdasarkan data aktual. Ini menempatkan penyedia layanan kesehatan di seluruh dunia dalam kontrol dan memberi mereka kemampuan untuk bersikap proaktif, bukan hanya reaktif, untuk pertama kalinya. Penyedia dapat lebih lanjut menginterogasi data untuk menemukan sejumlah peluang pengoptimalan potensial.

Dasbor Perawatan Kesehatan



Drug Adherence Trend



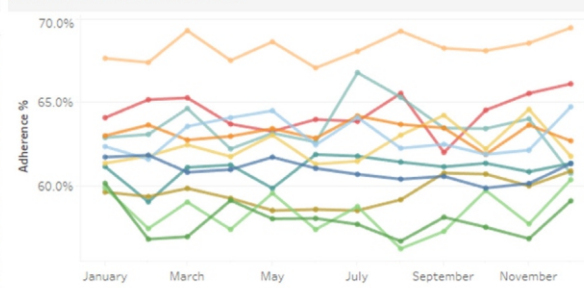
Disease/Drug adherence

Disease	Drug	Adherence %
Asthma	Symbicort	64.4%
Asthma	Advair	58.1%
bipolar disorder	Seroquel	67.3%
bipolar disorder	Risperdal	60.5%
cancer	Rituximab	63.9%
cancer	Alimta	60.4%
COPD	Combivent	62.4%
COPD	Pulmicort	67.7%
Diabetes (type-1)	pramlintide	58.9%
Diabetes (type-1)	Metformin	56.3%
Diabetes (type-1)	Levemir	56.7%
Diabetes (type-1)	Cycloset	55.7%
Heart disease	quinapril	60.7%
Heart disease	benazepril	58.4%
hyperlipidemia	Atorvastatin	62.4%
hyperlipidemia	Iqtor	62.4%
Hypertension	Zestril	61.5%
Hypertension	Lisinpril	60.8%
schizophrenia	Risperdal	63.5%
Thyroid disease	Zyprexa	67.6%
Thyroid disease	Levothroid	60.4%
Thyroid disease	Synthroid	60.4%

Doctor Adherence

Doctor Full Name	Adherence %
John Allen	57.0%
Joseph Gerry	58.3%
Justin Morgan	59.8%
Linda Jones	60.5%
Tracie Phillips	60.7%
Tammy Mershon	60.7%
Willie Thorne	61.3%
Ethan Tabor	61.4%
Weston Bradley	62.5%
Dot Jenkins	62.9%
Sara King	62.9%
Robert Furness	63.0%
Douglas Jacobson	64.6%
Helen Baker	65.0%
Debra Holahan	65.1%
Lora Phillips	66.7%
Kathryn Cyr	72.0%

Disease Adherence Trend



CuraView TM adalah platform pelaporan dan informatika tingkat tinggi kami untuk layanan kesehatan. Layanan ini menawarkan pandangan setiap pasien secara individual tetapi dapat menghasilkan laporan yang kuat yang mengidentifikasi masalah di berbagai segmen pasien. Dari obat-obatan hingga penyakit, dan demografi hingga multi-morbiditas, kami dapat memberikan gambaran umum tentang keberhasilan dan kegagalan yang ada di dalam sistem pelayanan kesehatan. Selain itu, ia mampu mengidentifikasi praktik terbaik dan terburuk di seluruh jaringan dokter, menyoroti masalah yang dapat diselesaikan dengan aplikasi sumber daya yang benar yang seharusnya tidak dapat diketahui.

Keuntungan sosial

Hidup yang Lebih Baik

Fokus utama Curaizon adalah untuk menyelamatkan nyawa sambil mengurangi biaya dan meningkatkan hasil pasien. Solusi CuraServe™ kami akan menghasilkan peningkatan yang segera dan terukur dalam kehidupan pasien. Dengan mendorong tingkat kepatuhan yang lebih tinggi, kami mengurangi episode penyakit akut, rawat inap dan komplikasi yang lebih serius seperti cacat dan kematian. Dengan melakukan ini, kami membantu mengurangi readmissions rumah sakit hingga 50%, dan mengurangi biaya keseluruhan dan mengurangi beban keuangan penyedia layanan kesehatan.

Menjaga pasien sehat dan keluarga bersama adalah inti dari mengapa kita melakukan apa yang kita lakukan.

Riset /Penelitian yang Lebih Baik

Pasar analisis kesehatan diperkirakan akan mencapai \$ 24,55 miliar pada tahun 2021 dari \$ 7,39 miliar pada tahun 2016, mewakili tingkat pertumbuhan tahunan sebesar 27,1% 8. Generasi selanjutnya dari alat-alat data dan analisis besar yang menggerakkan inovasi Smart Health belum tentu akan menjadi lebih banyak penelitian, tetapi data riset yang lebih baik. CuraData™ berada di garis terdepan dari paradigma ini dan, melalui demokratisasi data kami, kami dapat memberikan manfaat bagi setiap pemangku kepentingan. Dari pasien hingga penyedia layanan kesehatan, analisis untuk pemegang token, peningkatan hasil sosial adalah tujuan utama kami.

Solusi data kami akan mendukung pedoman resep yang lebih baik, mempercepat pengembangan obat, memungkinkan intervensi dini oleh dokter, membantu mengembangkan perawatan yang lebih baik untuk penyakit kronis dan jangka panjang, mengidentifikasi praktik terbaik dan terburuk dan memungkinkan efisiensi dengan mencocokkan obat yang tepat untuk pasien yang tepat. berdasarkan hasil aktual.

Kesehatan yang Lebih Baik

Curaizon™ dapat mengurangi pemborosan dan menjaga pasien tetap sehat dan keluar dari rumah sakit. Kami melakukan ini dengan melibatkan mereka sebagai pemangku kepentingan dalam perawatan mereka sendiri. Karena teknologi memainkan peran yang semakin besar dalam perawatan kesehatan, hasil pasien, kualitas perawatan, efisiensi dan harapan hidup akan meningkat. Setiap kali kami membantu pasien minum obat mereka, kami menurunkan biaya perawatan kesehatan secara keseluruhan dan memungkinkan pasien untuk menjalani hidup yang lebih bahagia dan lebih sehat. Curaizon™ akan menjadi kekuatan pendorong dalam misi ini.

Penghematan Uang (Uang disimpan)

Mengurangi limbah dan menurunkan biaya perawatan kesehatan adalah hal yang sangat penting bagi negara-negara di seluruh dunia. Menghilangkan tekanan pada pembayar dan mengizinkan sumber daya berharga tersebut untuk ditempatkan di tempat yang paling dibutuhkan adalah cara yang sangat efektif untuk melayani masyarakat.

Siapa kita

Curaizon TM

Curaizon TM adalah perusahaan yang berbasis di Inggris yang telah mengembangkan CuraServe TM, solusi untuk meningkatkan kepatuhan terhadap obat dan membawa manfaat yang mengubah permainan bagi pasien dan penyedia layanan kesehatan. Solusi kami bekerja dengan pasien, keluarga mereka, dan penyedia layanan kesehatan untuk memastikan bahwa pasien meminum obat mereka seperti yang ditentukan melalui serangkaian alat penjangkauan, didukung oleh alat pemodelan prediktif dan analisis perilaku, untuk meningkatkan tingkat kepatuhan terhadap obat. Karena solusi CuraServe TM kami membantu pasien, itu juga menghasilkan sejumlah besar data pasien yang kemudian dianonimkan dan tersedia melalui platform CuraData TM kami. Perusahaan, akademisi, dan nirlaba dapat mengakses data ini dengan membeli CuraTokens TM kami.

Curaizon TM unik karena solusi CuraServe TM kami menghasilkan informasi yang mendorong nilai platform CuraData TM kami. Kami tidak hanya menawarkan cara lain untuk menyimpan, membagikan, atau menambang data. Data kami adalah yang pertama-of-jenisnya wawasan ke dalam perilaku dan kepatuhan pasien real-time. Melalui kolaborasi kami dengan lembaga penelitian, layanan kesehatan nasional, dan perusahaan bioteknologi, kami akan membuat salah satu sumber data yang paling kuat dan berharga dalam perawatan kesehatan. Kami akan menjadi pusat keunggulan dalam komunitas industri kesehatan dan farmasi. Data dan analisis kami akhirnya akan memberi industri kesehatan dan farmasi alat yang mereka cari untuk membawa perubahan yang dibutuhkan pasien. Pendekatan berbasis nilai kami untuk pertukaran data dan analisis yang sederhana, dapat diakses, namun berharga akan merevolusi lanskap perawatan kesehatan. Memanfaatkan kontrak kami dengan penyedia layanan kesehatan, kami dapat dengan cepat membangun ekosistem yang saling menguntungkan pemangku kepentingan dalam rantai nilai.

Perawatan kesehatan berubah selamanya dan Curaizon TM berdiri di ujung tombak transformasi ini.

Curaizon™ Timeline Pengembangan

Januari 2016

Curaizon™ memulai pengembangan teknologi kepatuhan obat
Pengembangan CuraServe™ dimulai bekerja sama dengan Gateway Technolabs

Januari 2017

Demonstrasi Inggris
CuraServe™ didemonstrasikan ke Pelayanan Kesehatan Nasional

Juni 2017

Pengujian CuraServe™
Pengujian & Ulasan internal

Oktober 2017

Penciptaan Dasbor CuraServe™
Untuk pasien, penyedia layanan dan layanan kesehatan

November 2017

Persiapan Penawaran Token
Persiapan penawaran dimulai

Februari 2018

Luncurkan CuraData™ Alpha
Fase pertama CuraData™ tersedia

1 Agustus 2018

Pra-Penjualan Token
50% token mulai dijual dengan adanya bonus

31 Agustus 2018

Penjualan token publik
Sisa token dijual dalam penjualan publik

November 2018

Luncurkan CuraData™ Beta
Integrasi langsung dengan data Curaizons™

Februari 2019

Rilis resmi CuraData™
Komersialisasi platform yang menawarkan akses penuh ke data besar dan analisis canggih kami

Maret 2019

Curaizon™ melengkapi uji klinis dan meluncurkan CuraServe™
Teknologi kepatuhan Curaizon, CuraServe™, tersedia untuk layanan kesehatan nasional

April 2019

Meluncurkan pasar utama UE, ME & Commonwealth
Curaizon™ meluncurkan teknologi kepatuhannya untuk menargetkan pasar, memperoleh traksi menciptakan data massal

Juli 2019

Platform CuraData™ mengalami pertumbuhan besar
Ketika basis pengguna meningkat, data kami secara dramatis meluas dan matang, memberikan pertumbuhan nilai yang signifikan

2020

CuraData™ 2.0
Platform perdagangan dan kolaborasi fitur data yang sepenuhnya terintegrasi dan lengkap dengan jumlah pasien diperkirakan mencapai lebih dari 90 juta

Curaizon TM dibentuk pada tahun 2015 dan, sejak tahun 2016, kami telah mengembangkan solusi teknologi dalam perawatan kesehatan untuk tujuan mengurangi ketidakpatuhan pada pasien yang menderita penyakit jangka panjang dan kronis. Selama paruh pertama tahun 2018, kami akan menyelesaikan Penjualan Token kami dan menyelesaikan pengembangan teknologi CuraServe TM dan CuraData TM kami. Versi alpha dari CuraData TM bersifat operasional, sehingga token dapat digunakan segera setelah distribusi. Dalam waktu 3 bulan setelah penjualan Token, kami akan memamerkan versi beta dari teknologi Data kami. Dalam 6 bulan, kami bertujuan untuk memiliki versi analitik prediktif dan sistem data yang sepenuhnya berfungsi dan terintegrasi yang mendukung kepatuhan pasien dan analisis prediktif. Kami akan terus bekerja menuju platform perdagangan data fitur lengkap kami, yang akan diresmikan pada 2019. Sementara itu kami akan bekerja untuk meluncurkan teknologi kepatuhan kami CuraServe TM, di seluruh dunia. Ketika jumlah pasien kami tumbuh demikian juga akan nilai data dan utilitas token kami. Pada tahun 2020 kami bertujuan untuk menjadi pemimpin global kepatuhan obat dan analisis perilaku pasien.

Filsafat

Di Curaizon TM, kami percaya bahwa alat kepatuhan, data, dan analisis kami akan mendorong evolusi solusi Kesehatan Cerdas dalam industri kesehatan dan farmasi. penelitian farmasi, misalnya, akan diubah dari proses yang memakan waktu, melelahkan menjadi yang efisien, didorong data, dan efisien. Perawatan primer lambat untuk mengadopsi teknologi baru tetapi sekarang merangkul manfaat besar dari revolusi ini. Kami percaya bahwa pasien ingin lebih terlibat dalam perawatan mereka dan bahwa dengan memanfaatkan data mereka, mereka dapat mendorong generasi perawatan kesehatan berikutnya untuk kepentingan semua orang. Selain itu, kami menyumbangkan 10% dari keuntungan dan penjualan token kepada badan amal yang dipilih oleh pasien yang memberi mereka alasan yang lebih besar untuk terlibat dengan teknologi kami. Pendekatan berbasis insentif ini terbukti sangat efektif. Dengan memberikan kembali dengan cara ini kita dapat melibatkan populasi pasien dan membantu mendanai penelitian ke dalam perawatan dan penyembuhan baru.

Data menunjukkan bahwa mayoritas pasien (hingga 98%) merasa nyaman berbagi data mereka ketika mereka tahu itu akan digunakan untuk tujuan penelitian dan di mana data mereka dapat secara langsung menguntungkan diri mereka sendiri dan orang lain melalui perawatan, inovasi, dan pemahaman yang lebih baik.

Kami duduk di pusat penelitian dan pengembangan domain ini dan akan berusaha untuk bekerja dengan mitra akademis dan bioteknologi yang, dengan bantuan kami, akan mendorong masa depan kedokteran dan perawatan kesehatan.

Perawatan kesehatan berubah selamanya dan Curaizon TM berdiri di ujung tombak transformasi ini.

Token Utilitas

Ikhtisar

CuraToken [™] ("CTKN") adalah token utilitas EERT-20 Ethereum yang dapat digunakan untuk mengakses data kepatuhan medis melalui platform Curaizon [™] CuraData [™]. Data ini menarik bagi lembaga penelitian, layanan kesehatan nasional, dan perusahaan bioteknologi. Teknologi blockchain akan digunakan untuk menyimpan izin pasien dan memastikan transparansi dan anonimitas. Melalui kontrak cerdas dan panggilan API yang disematkan, akses diberikan ke data besar yang mendasarinya. Melalui teknologi ini, CuraToken [™] (CTKN) akan menjadi solusi unik untuk membangun situasi win-win-win bagi pemegang token, pasien, dan institusi medis. Data tumbuh dari waktu ke waktu dan terus meningkat dalam utilitas dan akibatnya nilai. Program penghargaan kami mendorong kolaborasi data, sehingga meningkatkan nilai keseluruhan dan daya tarik data kami. Platform CuraCharity [™] kami memberikan donasi untuk tujuan-tujuan mulia yang memimpin dalam penelitian dan perawatan yang lebih baik di sektor perawatan kesehatan.

Nilai Solusi

Data unik kami akan dapat menurunkan biaya langsung ketidakpatuhan obat yang diperkirakan lebih dari \$ 700 miliar per tahun.⁹ Selain itu, perusahaan farmasi kehilangan lebih dari \$ 630 miliar pendapatan setiap tahun untuk ketidakpatuhan pasien dan jumlah kehilangan meningkat sebesar 13% per tahun.¹⁰ Data kami akan sangat diperlukan dalam membantu perusahaan obat meningkatkan pendapatan dengan memastikan pasien mengambil obat yang seharusnya. Ini merupakan win-win karena tingkat kepatuhan yang lebih tinggi sama dengan pendapatan yang lebih tinggi untuk perusahaan farmasi, hasil yang lebih baik untuk pasien dan penghematan yang cukup besar bagi penyedia layanan kesehatan.

Teknologi kami akan memainkan peran kunci dalam mencapai kedua penghematan ini.

Bagaimana?

Setiap kali seorang pasien mengambil obat, atau acara medis terjadi kami mengumpulkan lebih banyak data. Semakin lama seorang pasien menggunakan teknologi kami, semakin banyak data yang dikumpulkan Curaizon [™]. Saat kami menambahkan peristiwa pasien ini ke sistem, kedalaman, dan luasnya data meningkat. Data yang mendasari, oleh karena itu, tumbuh nilainya karena menjadi lebih berguna dalam membantu memecahkan masalah yang signifikan dan mahal.

Token utilitas Curaizon [™] merepresentasikan akses masa depan ke data atau data pasien terstruktur mentah yang dianonimkan yang telah tunduk pada jaringan saraf dalam kita, AI, dan sistem pembelajaran mesin. Dari sini, profesional medis dapat memperoleh wawasan unik dan analisis perilaku dan kepatuhan pasien secara real-time.

Token Utilitas Kami Akan Menjadi Satu-Satunya Cara Untuk Mengakses Informasi Ini

Kami akan menggunakan blockchain untuk mengelola properti yang terkait dengan struktur kontrak dan izin akses ke rekaman individu untuk memastikan bahwa kontrol penuh selalu ada pada pasien. Silakan lihat bagian Arsitektur untuk informasi lebih lanjut.

Diharapkan bahwa setelah teknologi kami diadopsi di seluruh layanan perawatan kesehatan utama Eropa yang akan diikuti negara-negara lain. Kami telah melihat perilaku serupa, misalnya, dengan negara-negara Persemakmuran yang meniru Layanan Kesehatan Nasional Inggris dalam struktur dan fungsi.

Augmentasi Data

Selain itu, karena kemitraan kami dengan organisasi medis dan farmasi berkembang, kami akan mendorong mereka untuk menambah data khusus mereka dengan kami melalui sistem hadiah token yang terkait dengan nilai dari informasi yang dibagikan. Ini akan menawarkan pertumbuhan efek jaringan data yang ditingkatkan dari mana algoritme pembelajaran mesin kami akan dapat menyelidiki kumpulan data yang bahkan lebih besar yang menciptakan nilai lebih besar bagi pelanggan yang ingin mengakses data yang lebih luas yang terkait dengan minat penelitian mereka sendiri. Sekali lagi, ketika data meningkat, ia tumbuh nilainya karena lebih berguna dalam membantu memajukan penelitian medis dan mengoptimalkan penyampaian layanan kesehatan.

Nilai Platform

Jumlah total pengguna potensial platform kami mencakup semua pasien yang dicakup oleh layanan kesehatan nasional di seluruh dunia. Ini adalah total 1,4 miliar pasien dan terus bertambah.

Alasan mengapa data ini sangat berharga adalah karena data itu tidak ada di tempat lain. Tidak ada data kepatuhan yang akurat dan real-time untuk pasien yang menggunakan obat-obatan saat ini. Ada contoh orang yang menjual data pribadi sebanyak \$ 100 per bulan, namun, catatan kesehatan dasar dapat dibeli antara \$ 7- \$ 25. Ini, bagaimanapun, tidak memiliki kapasitas untuk memprediksi perilaku masa depan, atau menginformasikan praktik terbaik atau mengoptimalkan protokol peresepan obat.

Sistem Kami Bisa!

- Secara statis, setengah dari 1,4 miliar pasien menggunakan obat jangka panjang. Harapan kami adalah kami akan menembus hingga 30% dari pasar ini.
- Sebagai contoh, ketika melihat diabetes tipe-2 di Inggris, teknologi kami memberikan rasio biaya-manfaat dalam urutan > 500 kali. Ini berarti bahwa untuk setiap dolar yang dibelanjakan oleh layanan kesehatan, kita dapat menghemat lebih dari \$ 500. Gabungkan ini dengan data yang sangat berharga yang kami hasilkan dari teknologi pengingat dan pemantauan kami, di mana kami biasanya menangkap 4 poin data untuk setiap pasien setiap hari, dan Anda dapat dengan cepat melihat bagaimana data dan analisis real-time ini akan menjadi kumpulan data yang tak ternilai untuk sektor kesehatan di seluruh dunia.
- Data pasien kami akan terus meningkat dalam ukuran dan, dengan teknologi kepatuhan, akan terus meningkatkan utilitas dan akibatnya nilai.
- Pasien yang tidak patuh biaya dua kali lebih banyak untuk mengobati sebagai mereka yang mengambil obat mereka sebagaimana ditentukan¹¹.
- Akibatnya, layanan kesehatan harus menggunakan teknologi kami untuk mewujudkan potensi pengurangan limbah dan menjadi lebih efisien. Mengurangi kematian dini dan tidak perlu juga merupakan fungsi utama dari apa yang kita lakukan dan bagaimana kita membantu memecahkan dampak sosial yang lebih luas dari ketidakpatuhan obat.
- Semua penghematan ini diaktifkan melalui token utilitas kami yang mengakses alat penelitian dan analitik dari CuraData™ untuk memberikan analisis waktu nyata pada perilaku dan kepatuhan pasien.

Model Biaya

Karena CuraData [™] diharapkan tumbuh dan berisi data yang lebih berharga dari waktu ke waktu, kami mengantisipasi bahwa biaya untuk mengakses data akan disesuaikan secara berkala berdasarkan nilainya di pasar. Harga untuk akses data akan diatur dalam mata uang fiat (USD). Nilai akan menjadi fungsi dari jumlah pasien yang menggunakan sistem, periode waktu mereka telah menggunakan sistem dan kompleksitas jaringan syaraf pembelajaran AI & mesin kami (yang akan menentukan kualitas dan kuantitas analitik).

Ada beberapa tingkat akses ke data yang mendasarinya. Semakin banyak informasi, pemegang token membutuhkan biaya yang lebih besar dan oleh karena itu sejumlah token yang diperlukan untuk mengakses data tersebut.

Model Biaya 2 + 1 kami

Pada penggunaan dengan menggunakan basis - Semakin kompleks kebutuhan data, dalam hal jumlah catatan dan kompleksitas permintaan pencarian (usia, jenis kelamin, obat, dll.), Semakin besar jumlah token utilitas Curaizon [™] yang diperlukan untuk menyediakan mengakses dan menganalisis data itu.

Seiring waktu - Kami memberikan pertanyaan tanpa batas ke informasi pokok kami untuk jangka waktu yang tetap untuk jumlah pra-diatur token.

Menyertakan Data Mitra - Akses ke data Curaizon [™] akan ditingkatkan dengan data tambahan yang disediakan oleh mitra tambahan. Ini akan menjadi opsi biaya tambahan yang akan tersedia untuk "penggunaan dengan menggunakan" dan "berdasarkan waktu".

Sebagai contoh. Seorang peneliti farmasi menyelesaikan sapuan dangkal melalui data kami untuk mencari tren dan korelasi epidemiologi. Mereka kemudian menyempurnakan penelitian mereka untuk memasukkan data mitra kami. Dalam mengidentifikasi kecenderungan minat yang signifikan, mereka kemudian akan membayar sejumlah waktu yang tetap untuk menyelesaikan kumpulan data mendalam yang lengkap (termasuk mitra) sebagai bagian dari penemuan atau validasi obat baru (berdasarkan waktu).

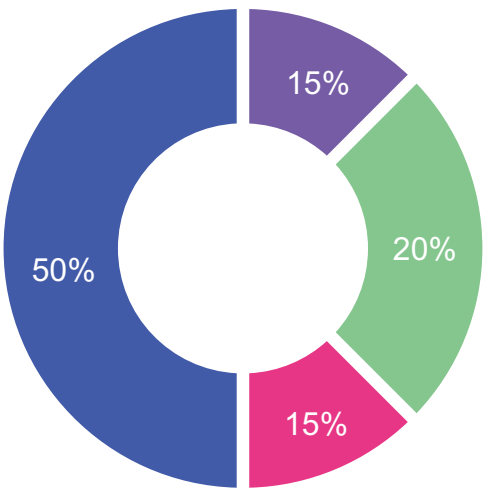
Sumbangan Amal

Sesuai filosofi kami, 10% dari keuntungan kami akan dibayarkan dalam mata uang fiat untuk CuraCharity [™] dan diberikan kepada badan amal yang dipilih oleh pasien yang catatan platform Curaizon [™] telah digunakan. Ini memberikan pasien alasan yang lebih besar untuk terlibat dengan teknologi. Penelitian menunjukkan bahwa orang jauh lebih mungkin untuk terlibat dengan perusahaan di mana ada hadiah elemen amal.

Token Properties

- Tidak ada token baru yang akan dibuat setelah penjualan token berakhir
- 50% token akan tersedia untuk dijual untuk mencapai hard-cap kami sebesar \$ 25 juta selama Penjualan Token kami.

Distribusi Token



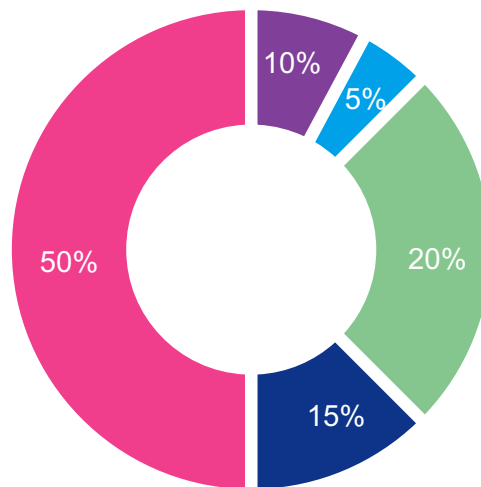
- Diskon 50%
- 15% Mitra & Proyek
- 20% Program hadiah, bounty & advisors (divestasi dibatasi hingga 6 bulan)
- 15% Tim (divestasi dibatasi hingga 12 bulan)

Token akan diterima oleh pemegang token setelah penyelesaian penjualan token dengan distribusi sebagai berikut:

Tingkat CuraToken awal	0,20 USD - 0,20 USD Tergantung pada waktu pembelian Waktu diatur dalam zona UTC	
Tahap 1 1 Agustus 2018, 12 siang 31 Agustus 2018, 11 malam	0,20 USD Pembelian min - token 2500 CuraToken (500.00 USD)	Bonus 5%
Tahap 2 31 Agustus 2018, 11 malam Q4, 2018	0,20 USD Pembelian min - token 2500 CuraToken (500.00 USD)	Bonus 5%

Penggunaan Dana?

Curaizon TM mengantisipasi bahwa kami akan mengalokasikan sumber daya kami seperti yang ditunjukkan di bawah ini.



- 50% Pengembangan Teknologi
- 15% Pemasaran
- Operasi 10%
- 20% Pengembangan Bisnis
- 5% Administrasi

Dana tersebut akan digunakan untuk mempromosikan dan melanjutkan pengembangan teknologi inti Curaizon TM, CuraData TM, CuraView TM dan CuraServe TM, serta mendorong peluncuran strategis kami ke wilayah yang ada dan baru. Dengan memberikan solusi CuraServe TM kami ke penyedia layanan kesehatan di seluruh dunia, kami akan mendorong pertumbuhan yang cepat dalam data dasar kami. Sebagian dana akan digunakan untuk berintegrasi dengan aliran data eksternal dan kolaborator data lain yang akan berfungsi untuk lebih meningkatkan CuraData TM. Upaya penjualan kami akan fokus pada membangun hubungan dengan perusahaan layanan kesehatan nasional, akademisi, farmasi, dan bioteknologi untuk menciptakan ekosistem pengguna dan penerima manfaat teknologi dan solusi analitik data kami.

Apa Roadmap Pengembangan?

Akses data pasien

Status: **Lengkap**

Tonggak pencapaian:

- Bangun antarmuka akses API untuk HCP
- Buat API backend untuk panggilan data NHS
- Membangun portofolio data terstruktur

Spesifikasi Fungsional & Teknis

Status: **Lengkap**

Kemudahan yang direncanakan: **Q4 2018**

Tonggak pencapaian:

Spesifikasi Wireframing, Fungsional & Teknis untuk:

- Mesin Notifikasi CuraServe TM
- Antarmuka Data CuraServe TM
- Dasbor Pelaporan CuraView TM
- Dasbor Pasien CuraServe TM
- Dasbor Dokter CuraServe TM

Sistem Hadiah Token

Status: **Lengkap**

Penyelesaian yang direncanakan: **Q2 2018**

Tonggak pencapaian:

- Pengembangan model nilai berbasis kriteria.
- Bekerja dengan mitra akademik dan kesehatan untuk mengkuantifikasi nilai data.
- Buat algoritma nilai data untuk digunakan oleh kolaborator data.
- Menjalankan sistem dengan pengoptimalan model penetapan harga yang berkelanjutan.
- Terlibat dengan sumber data yang ada untuk akumulasi data.
- Ciptakan kesadaran akan kemungkinan augmentasi dengan mitra biotek, farmasi, dan akademis.

Augmentasi Data

Status: **Berlangsung**

Kemudahan yang Direncanakan: **Q3 2018**

Tonggak pencapaian:

- Kembangkan antarmuka kontrak cerdas, algoritme API dan sinkronisasi untuk menambah informasi mitra strategis dengan data pasien yang mendasari berdasarkan kriteria seleksi yang diperlukan (metrik seperti usia, jenis kelamin, penyakit).
- Mengubah persyaratan fungsional dan desain antarmuka pengguna (iOS, Android, dan situs web) untuk dasbor pelaporan bagi mitra kesehatan untuk menggunakan data tambahan ini.
- Tautan dengan hadiah token.
- Peluncuran beta dengan mitra strategis yang disepakati.
- Umpan balik kanvas dan desain ulasan dan komponen fungsional sesuai kebutuhan.
- Peluncuran penuh.

CuraServe TM

Status: Berlangsung

Kemudahan yang direncanakan: Q4 2018

Tonggak pencapaian:

- Lengkapi persyaratan fungsional dan desain antarmuka pengguna untuk IOS, Android dan dashboard situs web.
- Kembangkan Mesin Distribusi Pesan menggunakan teknologi kami yang menunggu paten untuk mengingatkan pasien agar meminum obat mereka.
- Definisikan algoritma eskalasi ketika pasien gagal mengambil obat (termasuk garis eskalasi keluarga, sosial dan medis).
- Biarkan pasien untuk membandingkan diri mereka dengan orang lain dalam kelompok sebaya mereka.
- Mengintegrasikan mesin donasi amal dengan badan amal yang disepakati untuk secara otomatis menyumbang pada kepatuhan pasien.
- Peluncuran beta.
- Umpan balik kanvas dan desain ulasan dan komponen fungsional sesuai kebutuhan.
- Peluncuran penuh.

Dasbor Pasien

Status: Berlangsung

Kemudahan yang direncanakan: Q4 2018

Tonggak pencapaian:

- Integrasikan visualisasi pelaporan Tableau® ke pusat catatan pasien.
- Aktifkan fungsi filter dan pencarian bagi pasien untuk patokan terhadap kelompok sebaya.
- Buat kemampuan untuk pengingat tambahan untuk diatur.
- Aktifkan modul amal yang memungkinkan pasien untuk memutuskan tujuan donasi.
- Gamification dari modul adhesi.

Data Pasien & Kondisi Medis Blockchain

Status: Berlangsung

Kemudahan yang Direncanakan: Q1 2019

Tonggak pencapaian:

- Mendefinisikan kriteria untuk mendasari informasi pasien (penyakit, demografi, usia, gender, dll.).
- Mengembangkan blockchain Ethereum dengan pointer ke data pasien terenkripsi AES 256 yang terletak di layanan cloud dalam menguji domain nasional untuk akses pasien.
- Kembangkan kontrak cerdas untuk memungkinkan pasien mengubah izin akses ke data anonim mereka melalui kriteria yang ditetapkan (penyakit, demografi, usia, gender, dll.).

Mesin Rating Kepatuhan Real-Time

Status: **Berlangsung**

Kemudahan yang Direncanakan: Q1 2019

Tonggak pencapaian:

- Mengkategorikan berbagai tingkat peringatan terhadap kriteria yang diidentifikasi (usia, jenis kelamin, obat, penyakit, dll.).
- Buat mesin waspada untuk memberi tahu profesional kesehatan jika tingkat kepatuhan masing-masing pasien. mampir ke tingkat yang tidak aman sehubungan dengan hal di atas.
- Kembangkan mesin evaluasi biaya yang dapat memantau kepatuhan waktu nyata.
- Kembangkan dashboard untuk melihat informasi mesin evaluasi biaya.
- Kembangkan modul deteksi pre-frailty, yang merupakan indikasi utama bahwa pasien tidak dapat merawat diri mereka sendiri biasanya mengakibatkan rawat inap.
- Kembangkan mekanisme peringatan yang terkait dengan modul pra-frailty dan dikombinasikan dengan jalur eskalasi.

Pelaporan Data Besar

Status: **Berlangsung**

Kemudahan yang Direncanakan: Q1 2019

Tonggak pencapaian:

- Buat platform yang menyediakan laporan terstruktur dari data yang dianonimkan sepenuhnya.
- Lengkapi persyaratan fungsional dan desain antarmuka pengguna (iOS, Android, dan situs web) untuk dasbor pelaporan. Ini akan memungkinkan mitra kesehatan untuk menentukan, menginterogasi, dan menjalankan laporan berdasarkan minat mereka.
- Definisikan API untuk memanen data pasien anonim yang didorong melalui kontrak cerdas yang selaras dengan minat pelaporan, termasuk metrik yang diperlukan seperti seberapa sering mereka mengambil seperti yang ditentukan, dan bagaimana hal itu mempengaruhi kesehatan jangka panjang dan jangka pendek mereka.
- Mulai populasi data dengan mitra strategis yang telah diidentifikasi sebelumnya.
- Peluncuran beta dengan mitra strategis dan kumpulan data terbatas.
- Umpan balik kanvas dan desain ulasan dan komponen fungsional sesuai kebutuhan
- Peluncuran penuh.

Alat Analisis Perilaku Prediktif

Status: **Berlangsung**

Kemudahan yang Direncanakan: Q1 2019

Tonggak pencapaian:

- Persyaratan lengkap dan desain antarmuka pengguna untuk IOS, Android dan dashboard situs web
- Tentukan titik data dan alat analisis pembelajaran mendalam yang terkait dengan penelitian terbaru tergantung pada kriteria penyakit dan obat.
- Kembangkan antarmuka kontrak cerdas untuk menghubungkan ke praktik pemberian resep obat dan mitra, pengoptimalan perawatan, efisiensi multi-morbiditas, dan isu bendera merah yang ada dalam kelompok obat, demografi, dan masalah khusus lainnya.
- Peluncuran beta dengan mitra strategis yang disepakati dan kumpulan data terbatas.
- Umpan balik kanvas dan desain ulasan dan komponen fungsional sesuai kebutuhan.
- Peluncuran penuh.

Arsitektur & Privasi Data

Blockchain adalah buku besar terdesentralisasi yang mendukung bitcoin dan cryptocurrency lainnya dan menyediakan proses yang kuat untuk mengakses dan mengambil data pasien yang diamankan melalui fungsi hash kriptografi dan kontrak pintar. Teknologi Blockchain telah disebut-sebut sebagai "peluru ajaib" untuk memecahkan interoperabilitas data kesehatan dan masalah keamanan industri dan akan mengantarkan era baru obat yang dipersonalisasi dan penelitian ilmiah.

Privasi data

Kami akan menggunakan teknologi blockchain untuk mengelola otentikasi, kerahasiaan, dan akuntabilitas dengan memungkinkan individu untuk mengendalikan data mereka kembali, memberikan perlindungan, keamanan dan kepatuhan terhadap semua peraturan yang akan datang dan yang diperlukan, termasuk GDPR (Peraturan Perlindungan Data Umum).

Menggunakan pendekatan blockchain terdesentralisasi berarti semua data pasien mentah akan menjadi milik pribadi bagi pasien persis seperti bitcoin milik pembeli. Untuk menjamin integritas data dan mencegah gangguan pada blockchain akan menyimpan hash kriptografis dari catatan pasien.

Pasien akan dapat memilih data anonim spesifik mana yang akan dibagikan dan dalam situasi apa (misalnya studi obat, proyek penelitian atau permintaan spesifik API).

Kami peka terhadap perbedaan yurisdiksi dan berusaha menyelaraskan praktik kami dengan praktik di wilayah atau negara tempat kami beroperasi. Data itu sendiri akan dienkripsi AES 256 dan terletak di layanan cloud di domain nasional yang sesuai.

Untuk menghindari penskalaan dan pemrosesan batas kecepatan, kami akan menggunakan blockchain sebagai penyimpanan pointer ke data terenkripsi yang relevan di cloud penyimpanan data aman yang terdiri dari blockchain indeks pasien.

Kontrak Pintar

Kontrak pintar adalah kode yang disimpan, diverifikasi, dan dijalankan pada blockchain dan akan memungkinkan kita:

- Untuk mengelola properti yang terkait dengan struktur kontrak dan hubungan antar rekaman;
- Untuk mengelola izin akses ke catatan individu yang kontrol penuh tetap dengan pasien (pasien akan diizinkan untuk menunjukkan bidang yang ingin mereka bagikan).

Secara khusus, kontrak pintar akan mengotomatiskan dan melacak transisi negara tertentu seperti:

- Perubahan dalam hak kepemilikan ke bagian tertentu dari data pasien yang terhubung ke basis data 'off-chain' yang dienkripsi aman;
- Sinyal yang dipicu oleh peristiwa medis yang teridentifikasi;
- Penciptaan atau amandemen catatan yang terkait dengan pasien tertentu oleh penyedia (baik oleh penyakit atau kejadian lain).

Dalam semua kasus, pemberitahuan otomatis dapat ditambahkan untuk memverifikasi atau menolak perubahan negara yang diusulkan. Ini membuat peserta mendapat informasi dan terlibat dalam evolusi catatan mereka.

Algoritma sinkronisasi akan menangani pertukaran data antara database pasien terenkripsi dan database penyedia. Ini hanya terjadi setelah mengakses kontrak cerdas yang relevan untuk mengonfirmasi izin.

Selain itu, kontrak cerdas akan memberikan akses ke beberapa catatan pasien (di mana izin telah diberikan) oleh kriteria yang diidentifikasi relevan (penyakit / demografi dll).

Permintaan informasi ini diubah menjadi kontrak cerdas yang mencakup metrik yang diperlukan (usia, jenis kelamin, penyakit), API yang dibutuhkan dan hash kriptografi pasien yang datanya harus dimasukkan. Kontrak-kontrak ini akan membentuk dasar untuk akses ke tampilan 'Big Data' dari subkumpulan data dalam beberapa catatan pasien. Dengan kata lain, pendekatan ini dapat memberikan informasi yang diperlukan untuk menerapkan algoritme pembelajaran mesin ke data ekuivalen yang sama. Setiap string kueri akan ditempelkan dengan hash dari subset data ini untuk menjamin bahwa data belum diubah pada sumbernya.

Manfaat Blockchain

Kekekalan

Karena beberapa salinan dari blockchain disimpan dan dikelola oleh konsensus di jaringan peer-to-peer, tidak ada rekan yang dapat mengubah transaksi sebelumnya.

Keamanan

Ini adalah hukum kriptologis mendasar yang relatif mudah untuk mengatur masalah yang sangat, sangat sulit dipecahkan. Apa yang relatif mudah untuk jaringan komputer lakukan, dalam prakteknya, tidak mungkin bahkan untuk jaringan yang jauh lebih besar untuk membatalkan.

Verifiability

Kombinasi transparansi dan kekekalan juga memungkinkan kita untuk memenuhi pemenuhan publik sepenuhnya: siapa pun di dunia dapat memeriksa sendiri bahwa aturan sistem - dalam kasus mata uang digital, bahwa koin harus dihabiskan hanya sekali - sedang diikuti. Sementara informasi tidak dapat dimanipulasi, itu dapat dengan mudah diverifikasi berkat ukuran dan kekuatan jaringan.

Ketahanan

Sifat buku besar yang didistribusikan membuatnya tangguh. Bahkan jika banyak teman sebaya offline, informasinya masih dapat diakses.

Transparansi

Fakta bahwa semua transaksi disiarkan ke semua rekan juga membuat buku besar transparan. Namun, sifat transaksi yang dienkripsi berarti bahwa privasi juga terjamin.

Izin

Kontrol berbasis izin memberdayakan pasien untuk membuat keputusan dan mengontrol data mereka. Kami bertindak sebagai agen penyimpanan data dalam konteks ini.

Alokasi Token Curaizon TM (CTKN)

Pra-Penjualan - Hingga 50% Token

Token bonus tersedia untuk pembelian besar

Penjualan Utama Publik - Semua Token yang Tersisa

Program Reward, Program & Penasihat Bounty - 20% Token

Program penghargaan ini disiapkan untuk mendorong akademisi dan peneliti dalam bidang biotek dan medis untuk bekerja secara paralel dengan analis data kami sendiri untuk menyatukan kumpulan data paling berharga yang akan membantu mendorong proyek penelitian medis dan farmasi yang lebih luas. Dengan menggabungkan data mereka, para ilmuwan ini dapat memonetisasi penelitian mereka sendiri sambil berkontribusi pada revolusi Smart Health yang akan didukung oleh Big Data.

Mitra & Proyek - 15% Token

Perusahaan akan menyimpan hingga 15% token yang tersedia untuk mendorong pengembangan dan pertumbuhan inovasi di seluruh kerangka kerja teknologi dari kedua CuraServe TM dan CuraData TM.

Dana Tim - 15% Token

Memberikan token kepada tim merupakan strategi penting dalam mengamankan loyalitas dan komitmen berkelanjutan, yang membentuk bagian utama dari pertumbuhan dan kesuksesan perusahaan di masa depan. Token akan dikeluarkan untuk anggota tim berdasarkan pencapaian tujuan yang telah ditetapkan dan pencapaian penting selama pengembangan teknologi dan traksi kami di seluruh target pasar kami di tahun-tahun mendatang. Kami menerapkan kebijakan fidusia internal yang memastikan divestasi yang bertanggung jawab dari waktu ke waktu.

Tim

Kepemimpinan



Nicholas James Rumble - Direktur Eksekutif

Nicholas memiliki latar belakang dalam matematika dan ekonomi dan menghabiskan sebagian besar masa kerjanya di dalam perbankan investasi. Baru-baru ini dia bertanggung jawab atas operasi-operasi Asia Pasifik dan Australasia milik Saxo Bank. Dia sangat terlibat dalam hubungan klien ritel dan institusional dan berperan dalam merintis teknologi perdagangan baru. Dia membawa lebih dari 20 tahun pengalaman bisnis dan tahu bagaimana membawa tim-tim hebat bersama dan melaksanakan rencana tingkat tinggi; terutama di mana teknologi memainkan peran kunci.



Chris Matey - Direktur Bagian Operasi

Chris memiliki gelar MBA di bidang keuangan serta JD. Dia memiliki pengalaman sebagai analis keuangan, direktur, dan eksekutif serta pengalaman di perusahaan startup dan teknologi serta sebagai pengusaha. Dalam perannya di OrderTrust™ dan CyberCash™, ia mengembangkan produk terkait pembayaran dengan volume tinggi yang digunakan di seluruh dunia. Dalam pekerjaannya sebagai konsultan, ia telah bekerja dengan berbagai perusahaan di seluruh dunia yang menyediakan analisis strategis dan dukungan penggalangan dana.



Mark Nathan - Direktur Bagian Keuangan

Markus adalah akuntan charter telah bekerja dengan Curaizon sejak 2015. Dia memiliki pengalaman tingkat tinggi dalam operasi bisnis di berbagai sektor. Sistemnya untuk membandingkan kinerja dan biaya terhadap anggaran / perkiraan dan mengekstraksi variasi volume / mix dalam kaitannya dengan pendapatan model untuk menilai profitabilitas 'top-line' telah dikerahkan beberapa kali. Fokus Mark adalah untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan perusahaan yang stabil, dengan kemiringan sedang mengendalikan biaya di seluruh bisnis, melalui proses penganggaran tahunan, dan program perkiraan ulang triwulanan.



Darran Trute - Direktur Teknologi (CTO)

Darran telah menyampaikan berbagai solusi TI untuk klien mulai dari perusahaan blue chip hingga bukan untuk keuntungan. Dia saat ini mengkhususkan diri dalam proyek-proyek terkait blockchain yang menyediakan keahlian teknis untuk mengatasi masalah dunia nyata. Darran juga memiliki pengalaman luas dalam perancangan ulang sektor kesehatan perintis untuk memenuhi tuntutan besar populasi yang menua dengan berbagai kebutuhan kesehatan yang kompleks.



Luke Lerdal - Direktur Data (CDO)

Lukas memiliki latar belakang yang luas dalam pemodelan dan sistem data. Dia telah memimpin proyek analisis data yang kompleks dengan penekanan pada data besar. Tanggung jawabnya termasuk mengawasi integrasi data dan struktur data CuraServe™ dan CuraData™.

Pengembangan Bisnis



Andrey Verbitsky - Ahli dalam Tokenomics

Andrey telah merancang lebih dari 80 token dan secara luas dianggap sebagai ahli terkemuka dalam ekonomi token dan mata uang kripto. Dia telah berkonsultasi di berbagai industri, memberi nasihat tentang strategi aplikasi ICO dan blockchain untuk mendorong dampak bisnis dan membawa nilai bagi investor, pendiri, dan pengguna.

Dia membawa pengalaman dan keahlian yang luar biasa di bidang teknologi, ekonomi, dan ilmu perilaku dengan pengalaman lebih dari 20 tahun di bidang telekomunikasi, manajemen produk dan konsultasi, bekerja dengan beberapa klien Tingkat 1 di seluruh dunia.



Pencho Gavazov - Direktur Pengembangan Bisnis

Pencho memiliki latar belakang dalam Inovasi dan kewirausahaan. Pengalamannya sebagai manajer pemasaran dan konsultan pengembangan bisnis telah menempatkannya dalam lingkungan bisnis internasional. Sejumlah besar pengalaman kerjanya adalah di sektor kesehatan di mana ia telah berhasil dalam kegiatan akuisisi pasar dengan memperluas penjualan di empat benua. Salah satu pencapaian utamanya adalah dalam pengembangan strategis di mana ia berhasil menjalin kerjasama co-branding dengan Tracoe, produsen peralatan medis terkemuka di dunia dalam bidang tracheostomy. Pencho telah bekerja dengan Curaizon™ sejak dimulai pada tahun 2015.



Kristaps Kuhaļskis - Direktur Kreatif

Kristaps memiliki gelar master dalam bisnis internasional dan inovasi dan kewirausahaan serta gelar lanjutan dalam desain & komunikasi multimedia. Dia memiliki pengalaman kerja dalam strategi global branding, pemasaran dan komunikasi dan eksekusi, manajemen proyek, pengembangan multimedia dan sumber daya manusia. Pengalamannya termasuk bekerja di perusahaan riset pasar global terkemuka, manufaktur industri, start-up teknologi, dan agensi kreatifnya sendiri. Pola pikir Kristaps kreatif, ditambah dengan kemampuannya untuk bekerja di negara yang beragam dan lingkungan budaya, merupakan aset besar bagi tim.

Teknologi



IcoBox - Mitra Kampanye ICO

ICOBox adalah yang pertama dan terbesar generasi baru Promotor Pertumbuhan Blockchain dan Fasilitator Bisnis untuk perusahaan yang ingin menjual produk mereka melalui penjualan massa ICO.



Gateway Technolabs - Pengembangan Perangkat Lunak

Layanan teknologi informasi global, solusi, dan perusahaan rekayasa produk dengan tim profesional yang brilian dan berdedikasi yang melayani pelanggan kami di 30 negara di 5 benua.



Innohead - Data Besar & Analisis Prediktif

Perusahaan Data Besar dan Analis Prediktif yang berfokus pada penambangan data dan analitik pelanggan.



Timengo - IoT, Cloud, dan pakar Keamanan

Timengo adalah pakar IoT, Cloud, dan keamanan dengan kaya akan pengetahuan dan pengalaman dalam sektor perawatan kesehatan. Mereka mendorong aplikasi teknologi internal dan eksternal kami dan membantu kami untuk mengirimkan infrastruktur API yang aman dengan basis data eksternal.



CLX - Penyedia Layanan CPaaS Tier-1

CLX adalah satu-satunya penyedia CPaaS tier-1 yang dipercaya untuk membawa lebih dari 25 miliar transaksi per tahun dan merupakan mitra pemberitahuan kami.



Rory McCrea – MB BS, MSc, MRCGP

Rory telah dijelaskan oleh Financial Times di Inggris sebagai "Pengusaha Kesehatan". Ia mendapatkan reputasi ini untuk inovasi rabunnya sebagai Ketua ChilversMcCrea Healthcare, ikut mendirikan dan mengawasi, dari startup pada tahun 2001 hingga transfer sukses pada tahun 2010 ke Mitra Dagang, jaringan lebih dari 40 Praktek NHS Umum dan layanan Urgent Care di seluruh Inggris dan Wales. Rory juga sangat berpengaruh di sektor publik yang telah menjadi Direktur Medis dengan NHS West Essex selama lebih dari satu dekade sebelum menjadi Direktur Transformasi Klinis dengan Kelompok Komisioning Klinis Essex Barat. Rory akan menjadi kekuatan pendorong di belakang penerapan teknologi Curaizon™ di berbagai layanan perawatan kesehatan nasional. Rory telah menjadi anggota dewan penasihat Curaizon™ sejak 2015.



Sarah Chilvers – BSc, RGN, RHV, MBA, Dprof

Sarah telah menghabiskan hidupnya untuk bekerja, dan dengan, Layanan Kesehatan Nasional Inggris. Pertama sebagai perawat terdaftar dan pengunjung kesehatan dan kemudian di manajemen NHS. Sarah melanjutkan untuk menyelesaikan gelar Doktor Profesionalnya di Universitas Middlesex pada tahun 2004, dengan spesialisasi dalam cara baru memberikan layanan kesehatan dan telah bekerja untuk mendorong inovasi dan keunggulan klinis selama lebih dari 25 tahun. Pemenang Penghargaan Kesehatan Independen Laing and Buisson di tahun 2008 untuk Prestasi Kewirausahaan, Sarah memiliki perpaduan sempurna antara pengalaman klinis dan bisnis yang terbukti tak ternilai dalam peran penasehatnya di Curaizon™ sejak 2015. Dia bertanggung jawab untuk mengintegrasikan uji klinis dan adopsi kami. teknologi kami di berbagai layanan kesehatan nasional.



Parexel - Penyedia layanan Biofarmasi

Parexel International adalah penyedia layanan biofarmasi global. Ini melakukan uji klinis atas nama kliennya untuk mempercepat proses persetujuan. Ini adalah organisasi penelitian klinis terbesar kedua di dunia dan telah membantu mengembangkan sekitar 95% dari 200 biofarmasi terlaris di pasar saat ini. Parexel adalah mitra uji klinis kami di Inggris dan akan memberikan studi penghubung untuk masuk ke setiap wilayah baru.

Lokasi

United Kingdom

Curaizon TM berkantor pusat di London. Kantor kami terletak di dekat Layanan Kesehatan Nasional Inggris (“NHS”), pelanggan terbesar kami. Kami bekerja dengan berbagai departemen dalam NHS dan akan menyelesaikan uji klinis kami melalui salah satu pusat perawatan primer mereka. NHS Inggris memimpin dalam perkembangan teknologi dalam perawatan kesehatan.

Denmark

Sebagai organisasi, kami juga harus dekat dengan mitra teknis kami. Dengan memiliki kantor di Kopenhagen, Denmark, kita tidak hanya dapat mencapai kedekatan kolaboratif yang penting, tetapi kita juga dapat memanfaatkan posisi kita dengan beberapa layanan kesehatan yang paling maju di Eropa. Wilayah Nordik, seperti banyak negara lain, melihat NHS Inggris sebagai patokan dan bekerja keras untuk menerapkan inovasi yang menguntungkan masyarakat mereka. Kami sudah berbicara dengan pembuat keputusan utama di negara-negara ini untuk meluncurkan layanan kami.

Luar...

Target pasar awal kami adalah Uni Eropa, negara-negara Persemakmuran dan beberapa negara di Amerika Utara dan Timur Tengah. Di luar pasar ini, ada kemungkinan bahwa kita akan terlibat dalam kemitraan label putih dengan wilayah lain.

Faktor Resiko

Pembelian token CuraToken TM ("CTKN") (selanjutnya disebut sebagai "Token" atau "Token") dapat dikaitkan dengan tingkat risiko yang tinggi. Untuk melindungi kepentingan pembeli potensial Token, tim Curaizon TM melakukan analisis terhadap potensi risiko tersebut dan menguraikan hasil analisis ini dalam bab ini dari Whitepaper. **PENTING: DAFTAR FAKTOR RISIKO YANG DIJELASKAN DI BAWAH INI TIDAK LUAR BIASA. SEBAGAI PENAMBAHAN ATAS RISIKO YANG DITETAPKAN DALAM WHITEPAPER INI, MUNGKIN ADA RISIKO LAIN YANG TIM CURAIZON TM PADA SAAT INI TIDAK DAPAT DIPERCEPAT.** Risiko-risiko ini dapat terwujud dalam bentuk-bentuk risiko lain selain yang ditentukan di sini. Sebelum memperoleh Token, setiap pembeli Token potensial disarankan untuk meninjau semua informasi secara seksama dan menilai risiko pembelian tersebut, termasuk namun tidak terbatas pada, risiko yang ditetapkan dalam Buku Putih ini dan untuk memutuskan pembelian Token berdasarkan penilaian tersebut .

Risiko teknis dan teknologi.

Risiko blockchain. Token dirilis pada Ethereum blockchain. Dalam hal ini, setiap malfungsi dari protokol Ethereum dapat menyebabkan pembatasan dalam penggunaan Token, dan / atau fakta bahwa Token atau platform akan berfungsi dengan cara yang tak terduga.

Risiko serangan peretas di platform, kontrak pintar, atau Token. Token dapat diambil alih dan / atau dicuri, dengan meretas Token, atau sebaliknya. Peretas atau grup atau organisasi lain mungkin mencoba untuk campur tangan dalam kontrak pintar atau Token dengan berbagai cara, termasuk, namun tidak terbatas pada, serangan virus, serangan DDOS, serangan gabungan, serangan jaringan, dan penolakan serangan layanan, dan lainnya. Selain itu, karena platform Ethereum didasarkan pada perangkat lunak open source, ada risiko bahwa kontrak cerdas Ethereum mungkin berisi kesalahan atau kekurangan yang disengaja atau tidak disengaja yang dapat berdampak negatif terhadap Token atau menyebabkan hilangnya Token, atau hilangnya akses atau token kontrol. Jika terjadi kesalahan atau kelemahan perangkat lunak, tidak ada perbaikan, dan pemilik token tidak dijamin kompensasi atau kompensasi apa pun.

Risiko serangan peretas pada komputer pemegang token, atau hilangnya kata sandi / kunci pribadi. Token yang dibeli dapat disimpan oleh pemegang token di dalam dompet digitalnya atau aman, untuk itu kata sandi, kunci digital atau kombinasi kunci digital diperlukan. Dengan demikian, hilangnya kunci yang diperlukan terkait dengan dompet digital atau brankas semacam itu dapat menyebabkan hilangnya akses ke Token. Selain itu, pihak ketiga yang mendapat akses ke kata sandi dan / atau kunci pribadi tersebut (dengan cara mendapatkan (melalui peretasan, atau kelalaian pemegang token) akses ke kredensial masuk dari dompet pemilik token holder, atau sebaliknya), akan menjadi dapat menggunakan Token dari pemegang token. Curaizon TM tidak bertanggung jawab atas kerugian tersebut.

Risiko menggunakan teknologi baru, dan perubahan teknologi di masa depan. Token dan blockchain adalah teknologi yang relatif baru dan belum teruji. Meskipun pada saat ini mereka telah banyak membuktikan efisiensi, keandalan, dan keamanan mereka, tidak ada jaminan bahwa di masa depan teknologi ini tidak gagal dalam cara apa pun. Selanjutnya, seiring kemajuan teknologi berkembang, kekurangan dapat ditemukan dalam teknologi ini, yang mana kekurangan akan mencegah fungsi mereka dalam cara yang berfungsi saat ini. Akhirnya, tidak ada jaminan bahwa teknologi ini akan kompatibel dengan teknologi baru yang diciptakan di masa depan. Jika terjadi ketidaksesuaian seperti itu, penggunaan Token dan blockchain dapat ditemukan tidak masuk akal dan dihentikan.

Risiko ketidaksesuaian layanan dompet kripto. Dompet kripto elektronik atau penyedia layanan dompet yang dipilih oleh pemegang token \ akan memilih untuk mendapatkan dan menyimpan Token, harus secara teknis kompatibel dengan Token. Kegagalan untuk mematuhi ketentuan ini dapat mengarah pada fakta bahwa pemegang token tidak akan bisa mendapatkan akses ke \ her \ Tokennya. Pemegang Token harus secara independen menentukan fakta kompatibilitas dompet crypto yang dia daftarkan, dengan Token. Curaizon TM tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang terkait dengan penentuan yang salah dari fakta di atas.

Resiko regulasi.

Risiko ketidakpastian peraturan. Status regulasi token kriptografi, aset digital, dan teknologi blockchain, tidak jelas atau tidak didefinisikan di banyak yurisdiksi. Tidak dapat dikecualikan bahwa teknologi tersebut, dan, khususnya, Token, di masa depan akan tunduk pada satu atau lebih interpretasi hukum (atau peraturan lainnya), penilaian pengadilan, atau tindakan oleh berbagai badan pengatur di seluruh dunia. , termasuk, namun tidak terbatas pada, pengenaan pembatasan pada penggunaan atau kepemilikan token digital, seperti Token. Perubahan tersebut dapat mempengaruhi Token dengan berbagai cara, termasuk, misalnya, dengan menentukan bahwa Token adalah instrumen keuangan yang diatur yang mengharuskan pendaftaran atau kepatuhan dengan persyaratan dan prosedur hukum lainnya. Curaizon TM dapat berhenti mendistribusikan Token, mengembangkan platform atau menghentikan operasi di yurisdiksi tertentu jika tindakan otoritas pengatur dari yurisdiksi yang relevan membuatnya ilegal atau tidak layak secara komersial untuk diproses.

Risiko ketidakmampuan untuk mendapatkan, mempertahankan atau memperbarui lisensi dan izin. Pada tanggal penjualan Token, tidak ada persyaratan hukum yang mengharuskan Curaizon TM untuk memperoleh lisensi dan izin yang diperlukan untuk penjualan Token, tetapi risiko bahwa persyaratan legislatif seperti itu dapat diberlakukan di masa depan tidak dapat dikesampingkan. Dalam peristiwa ini, kemungkinan penjualan dan penggunaan Token lebih lanjut akan tergantung pada prosedur penerbitan lisensi dan izin tersebut, dan sesuai dengan ketentuan mereka. Kami tidak dapat mengecualikan bahwa persyaratan hukum akan secara teknis atau ekonomi tidak dapat diraih untuk Curaizon TM. Curaizon TM dapat menghentikan distribusi Token, mengembangkan platform atau menghentikan operasi di yurisdiksi tertentu dalam hal ekonomi, teknologi atau ketidakmampuan lain untuk mendapatkan lisensi atau izin yang diperlukan di bawah yurisdiksi tersebut.

Risiko tindakan pemerintah. Industri memblokir dan membalik token baru, dan hanya berdasarkan kebaruan dapat dikenakan peningkatan pengawasan dan kontrol regulasi, termasuk penyelidikan atau tindakan penegakan. Tidak ada jaminan bahwa pemerintah tidak akan mempelajari kegiatan para pihak. Semua ini dapat diselidiki, yang pada gilirannya dapat memiliki dampak negatif yang signifikan pada Token dan / atau pengembangan platform.

Risiko bisnis.

Risiko kegagalan dalam pembangunan. Tidak dapat dikecualikan karena berbagai alasan, termasuk tetapi tidak terbatas pada, karena alasan kepaillitan strategi bisnis atau teknologi atau pengaturan bisnis, masalah teknologi, munculnya teknologi baru, dll., Bahwa model yang dikembangkan dan dijelaskan oleh Curaizon TM dalam hal ini White Paper, tidak akan mencapai fungsi yang diinginkan, tidak berfungsi, atau bekerja dengan cara yang berbeda dari apa yang dirancang oleh pengembang. Juga, kami tidak dapat mengecualikan risiko bahwa untuk alasan-alasan ini atau yang berbeda, pengembangan dan implementasi model dapat membutuhkan waktu lebih lama daripada Curaizon TM memprediksi saat ini, dan 36 ketika model siap, itu akan tampak usang dan \ atau tidak relevan.

Risiko implementasi tidak memadai. Tidak dapat dikecualikan bahwa, karena berbagai alasan, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, karena alasan kepaillitan strategi pemasaran, kendala eksternal, atau tindakan pesaing, model yang dikembangkan oleh Curaizon TM dan dijelaskan dalam model Kertas Putih ini mungkin tampak tidak populer dan \ atau tidak diklaim, kurang digunakan dan aplikasi.

Risiko ketergantungan pada pihak ketiga. Bahkan setelah peluncuran, model yang dikembangkan oleh Curaizon TM dan dijelaskan dalam Buku Putih ini akan bergantung, seluruhnya atau sebagian, pada pihak ketiga, untuk adopsi dan implementasi fungsi-fungsi tertentu, serta untuk melanjutkan pengembangan, pemeliharaan, dan dukungannya. Meskipun pihak ketiga yang disebutkan di atas dipilih secara hati-hati oleh tim Curaizon TM, tidak ada asuransi atau jaminan bahwa pihak ketiga ini akan melakukan pekerjaan mereka dengan benar, atau jika tidak memenuhi kebutuhan pengguna, dan ini dapat memiliki dampak negatif yang signifikan pada platform.

Risiko kehilangan uang tunai. Proyek yang dijelaskan dalam Buku Putih ini, model yang dikembangkan oleh Curaizon TM, platform yang dibuat, serta dana yang dikumpulkan dalam kerangka Penjualan Token yang dijelaskan, tidak diasuransikan. Dalam kasus kegagalan proyek karena alasan apa pun, hilangnya fungsionalitas Token atau platform, tidak ada perwakilan asuransi pribadi atau publik yang dapat mengajukan permohonan penggantian uang kepada pemegang token.

Risiko force majeure. Di masa depan, mungkin ada keadaan luar biasa yang Curaizon TM tidak dapat mengantisipasi atau mencegah secara wajar dan yang mungkin tunduk pada pembatasan atau hambatan untuk operasi platform Curaizon TM atau Token.

Referensi

1. Sabat E. Kepatuhan terhadap terapi jangka panjang. Bukti untuk bertindak. 2003. Jenewa, Swiss: Organisasi Kesehatan Dunia 2003.
2. Lau DT, Nau DP. Obat oral antihyperglycemic nonadherence dan rawat inap berikutnya di antara individu dengan diabetes tipe 2. *Perawatan Diabetes*. 2004; 27 (9): 2149-2153.
3. Sokol, Michael C., dkk. "Dampak Kepatuhan Pengobatan pada Risiko Rawat Inap dan Biaya Kesehatan." *Perawatan Medis*, vol. 43, tidak. 6, 2005, hal. 521–530., Doi: 10.1097/01.mlr.0000163641.86870.af.
4. Schlenk EA, Burke LE, Rand C. Perilaku strategi untuk meningkatkan kepatuhan minum obat. Di: Burke LE, Ockene IS, eds. *Kepatuhan dalam Perawatan Kesehatan dan Penelitian*. Armonk, NY: Futura Publishing Co; 2001: 57–70. 17. Miller NH. Kepatuhan dengan rejimen pengobatan pada penyakit asimtomatik kronis. *Am J Med*. 1997, 102: 43–49.
5. Menurut studi Global Health Care Outlook, yang diterbitkan oleh Deloitte pada 2017 (2017 Global Health Care Outlook Membuat Kemajuan terhadap Tantangan yang Terus Menerus. Deloitte, 2017 Outlook Perawatan Kesehatan Global Membuat Kemajuan terhadap Tantangan yang Terus Menerus, www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/global/Documents/Life-Sciences-Health-Care/gx-lshc-2017-health-care-outlook.pdf), pengeluaran kesehatan global akan mencapai \$ 8,7 triliun pada tahun 2020 dan menurut sebuah studi oleh IMS 2012 (Vrijens, Bernard, et al. "Situasi saat ini kepatuhan Pengobatan dalam Hipertensi." *Frontiers dalam Farmakologi*, vol. 8, Jan. 2017, doi: 10.3389/fphar.2017.00100), diyakini bahwa setidaknya 8% dari pengeluaran ini, atau \$ 700 miliar dapat dihindari dari meningkatkan kepatuhan terhadap obat.
6. Sokol, Michael C., dkk. "Dampak Kepatuhan Pengobatan pada Risiko Rawat Inap dan Biaya Kesehatan." *Perawatan Medis*, vol. 43, tidak. 6, 2005, hal. 521–530., Doi: 10.1097/01.mlr.0000163641.86870.af.
7. Iuga, A. O., & McGuire, M. J. (2014). Kepatuhan dan biaya perawatan kesehatan. *Kebijakan Manajemen Risiko dan Kesehatan*, 7, 35–44. <http://doi.org/10.2147/RMHP.S19801>
8. "Pencegahan Penyakit Kronis dan Promosi Kesehatan." Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit, Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit, 28 Juni 2017, www.cdc.gov/chronicdisease/overview/index.htm.
9. Ini mewakili jumlah pasien di lebih dari 40 negara yang dicakup oleh layanan kesehatan nasional di seluruh dunia.
10. Pasar dan Pasar. "Analisis Kesehatan Pasar Senilai 24,55 Miliar USD pada 2021." PR Newswire: Distribusi, Penargetan, dan Pengawasan Berita, 3 November 2016, www.prnewswire.com/news-releases/healthcare-analytics-market-worth-2455-billion-usd-by-2021-599838601.html.
11. Deloitte & IMS
12. "Biaya Nonadherence Pharma \$ 600B-plus dalam Penjualan Tahunan: Studi." Fierce Pharma, 22 November 2016, www.fiercepharma.com/marketing/non-adherence-costs-healthcare-system-patient-outcomes-and-pharmabottom-line.
13. Sokol, et.al.