



FINTRUX

THE GLOBAL P2P LENDING ECOSYSTEM

Nezabezpečené pôžičky robíme zabezpečenými.

WHITEPAPER v2.0

Upozornenie: Informácie v tomto dokumente môžu podliehať zmenám alebo aktualizáciám bez upozornenia a nemali by ste ich považovať ako záväzné vo FintruX.

Nelson Lin - [LinkedIn](#)

Conrad Lin - [LinkedIn](#)

Získať nezabezpečenú pôžičku môže byť ľahké, rýchle a cenovo dostupné s FintruX ekosystémom ratingových agentúr, decentralizovanou technológiou a revolučnými úverovými zlepšeniami.

Zníženie nákladov je jedna z najdôležitejších motivácií v sekuritizácii. Často je to sprostredkované pomocou úverových zlepšení. Môžeme aplikovať rovnaké princípy na zníženie sadzby požadovaných nezabezpečenými úvermi, čo ju robí atraktívnu pre veriteľov a aj dlžníkov. Náš cieľ v sieti FintruX je narušiť spôsob, akým sú nezabezpečené úroky spravované. Tento článok uvádza prehľad nášho postupovania.

Nezabezpečená pôžička je druh pôžičky, ktorá nie je chránená žiadnym majetkom. V takom prípade, veriteľ veľa riskuje a najpravdepodobnejšie si bude účtovať vysokú úrokovú sadzbu. Čím je pôžička rizikovejšia, tým drahšie to bude. My sa to však chystáme zmeniť.

Existuje veľa možností ako obdržať nezabezpečenú pôžičku pre váš biznis. Lokálne banky, súkromní veritelia ale aj trhoví veritelia, ako napríklad peer-to-peer a veritelia na priamych platformách. Avšak, v oblasti transparentnosti je veľa miesta na zlepšovanie, ako aj pri znížení rizika a sadzieb a zjednodušení rýchlosti financovania. Sieť FintruX vám môže priniesť skúsenosť vo všetkých týchto oblastiach naraz.

V sieti FintruX uľahčujeme poskytovanie úverov na trhu pomocou skutočnej siete peer to peer. Pomocou zlepšenia úverov zlepšujeme hodnotu úveru. Veriteľ si je istý, že dlžník bude dodržiavať všetky povinnosti prostredníctvom ďalšieho zabezpečenia, poistenia a garantom tretej strany. Zvýšenie úverov znižuje úverové riziko pri dlhoch, čím sa zvýši celkový úverový rating a znížia sa úrokové sadzby.

Štyri kaskádové úrovne vylepšenia úverov poskytujú bezprecedentné zníženie rizika voči nezabezpečeným úverom:

1. Over-collateralization ako ďalšia ochrana; ak zlyhajú všetky straty od toho istého dlžníka,
2. Garanti tretej strany dohliadajú na overflow straty z vyššie uvedených pre vybrané úvery; v prípade že aj toto zlyhá,
3. Cross-collateralization fond poskytuje prídavné poistenie; keď aj toto zlyhá,
4. Päť(5)% všetkých FTX tokenov budú rezervované, aby pokryli všetky straty spôsobené veriteľmi.

Riešime tri najväčšie problémy malých spoločností, špeciálne startupov, aby sme zjednodušili ich cashflow:

1. Používaním úverového navýšenia, sieť FintruX sa snaží neutralizovať úverové riziko veriteľa a v prípade zlyhania mu pomocou kaskádových úrovní poistenia nahradí všetky jeho straty.
2. Unikátna inteligentná zmluva sa generuje a nasadzuje pomocou siete FintruX, pre každú jednotlivú pôžičku v reálnom čase, aby poskytla jednoznačné, nemenné a cenzúre odolné záznamy, v ktorých sa nevyžaduje žiadna arbitráž.
3. Navyše na zjednodušenie procesu žiadosti o úver prostredníctvom okamžitého priradenia, sieť FintruX taktiež poskytuje dlžníkom s post-financovaním samoobslužné možnosti administrácie a prístup k ratingovým agentúram tretích strán.

THE BIG IDEA

Stratégia



Naším **poslaním** je urobiť dôveryhodné finančníctvo bez nutnosti rozmýšľania pre investora a veriteľa.

Našou **víziou** je uľahčiť ekosystém, kde je maximálna finančná likvidita a všetci zúčastnení vyhrajú.



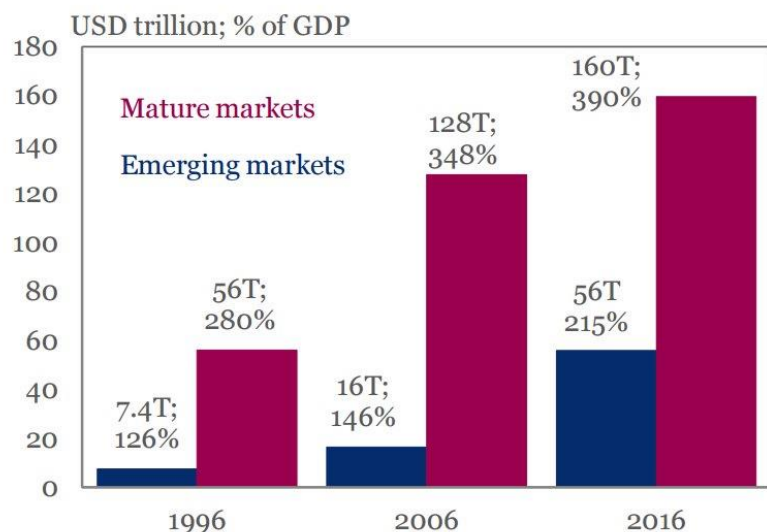
Aby sme podporili naše ponuky, urobíme našu platformu dostupnú pre napríklad servisných agentov pre podvody a identitu, úverových a rozhodovacích agentov, peňaženky, zmenárne, banky, spávcov aktív, poisťovní a technologických spoločností; aby sme poskytli nové investičné produkty pre dlžníkov a aby sme vynášali nové nástroje na používanie na našej platforme. Partneria tohto ekosystému môžu obchodovať priamo na našom trhu alebo využívať naše automatické administratívne nástroje na budovanie ich finančného portfólia, aby vyhovovali ich potrebám a klientom. Veríme, že možnosti ktoré poskytujú daní partneri ekosystému pomôžu rozšíriť atraktivitu a dostupnosť našej siete.

Generujeme výnosy z poplatkov za transakcie účastníkov účtovania v FTX Tokenoch. Veritelia si môžu účtovať požadované poplatky od svojich dlžníkov. Veritelia môžu taktiež odmeniť dlžníkov s FTX Tokenmi, ak bude zaplatené včas.

Nepredpokladáme úverové riziko alebo použitie nášho vlastného kapitálu na financovanie v našej vlastnej platforme. Kapitál ktorý investujete pochádza priamo zo širokej škály veriteľov, vrátane maloobchodných investorov, bohatých ľudí a rodinných kancelárií, bánk, finančných spoločností, poisťovacích spoločností, fondov, nadácií, penzijných plánov, univerzitných dotácií a pomocou ďalších.

PREHĽAD TRHU

Chart 1: Total Global Debt (all sectors)



Source: IIF, BIS, Haver.

Svetový dlh narástol na 325 % svetového HDP v roku 2016, s celkovo 215 triliónov amerických dolárov. Záznam z inštitútu pre Medzinárodnú finančnú správu vydaný v apríli 2017 ukazuje, že nastal rýchly rast emisií na rozvíjajúcich sa trhoch. Celosvetový dlh vzrástol v roku 2016 o 7,6 miliardy dolárov v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Vydanie vzrástlo z 320 % HDP v roku 2015 [7].

Peer-to-peer (“P2P”) pôžičky sú taktiež nazývané ako trhové pôžičky [2]. Tento druh spotrebiteľských úverov narástol v UK o 81.2 % za rok medzi rokmi 2010 až 2015; SME požičiavanie narástlo o 6 % za rok počas rovnakého času; celkové číslo aktívnych dlžníkov sa skoro zdvojnásobilo v roku 2015 [5]. Podľa Morgana Stanleyho, zatiaľ čo úvery na trhu v roku 2015 boli stále ~1% nezabezpečených zákazníkov a SME požičiavanie v US, môže dosiahnuť ~10% do roku 2020 — a očakáva sa že China, UK a Austrália ich bude nasledovať. Svetový trh môže narásť na \$150-490 miliárd do roku 2020 [3].

Tradičné miestne banky a úverové družstvá ponúkajú nezabezpečené úvery. Je naozaj ťažké dostať sa k nezabezpečenej pôžičke cez tradičných veriteľov; hlavne v prípade keď váš biznis nie je ešte poriadne rozbehnutý. Môže to trvať až mesiace a iba niekoľko biznisov má šťastie, že sa schvália. Vo všeobecnosti, banky zameriavajú svoju činnosť iba v určitých geografických polohách, čo je ťažšie pre ľudí z tých oblastí vykonať úverové transakcie.

Súkromných veriteľov je málo vo všetkých krajinách po celom svete. Existujú teda prísnejšie požiadavky pre schválenie súkromnej pôžičky, pretože metóda splátok nie je automatizovaná.

Prípadne, online platformoví veritelia ako priami peer-to-peer môžu ponúknuť rýchlejšie a ľahšie riešenie pôžičiek. [1].

Peer-to-peer platformoví veritelia pracujú s inými investormi na financovanie vlastných úverov. To znamená, že peniaze pre váš úver môžu pochádzať od desiatok, alebo aj stoviek investorov po celom svete. Zvyčajne ponúkajú flexibilnejšie podmienky schválenia a splátok ako banka, alebo ako online veritelia, avšak ich úrokové sadzby sú vo všeobecnosti o niečo vyššie.

PREHĽAD TRHU

Najnovšie, Amazon oznámil zárobok vo výške 1 miliardy dolárov z úverov menších podnikov, v rozmedzí od 1,000 až 750,000 \$ na 12 mesiacov, do viac ako 20,000 obchodov v USA, Japonsku a U.K. Počas posledných 12 mesiacov.



Odkedy sa spustil Amazon Lending v roku 2011, zarobil vyše 3 miliardy dolárov z pôžičiek malých podnikov vo viac ako 130 krajinách celého sveta. Okrem toho, Amazon to môže robiť bez dodržiavania predpisov, ktoré banky musia spĺňať.[11].

Priami platformový veritelia vydávajú úvery z kapitálu ich spoločnosti, presne ako banka, ale bez tradičných podmienok a limitov, ktoré banky musia dodržať. Vo výsledku, priami veritelia sú často schopní vydať úver rýchlejšie ako banka, alebo dokonca ako peer-to-peer veritelia a môže poskytnúť jedny z najlepších úrokových sadzieb narozdiel od tradičných veriteľov.

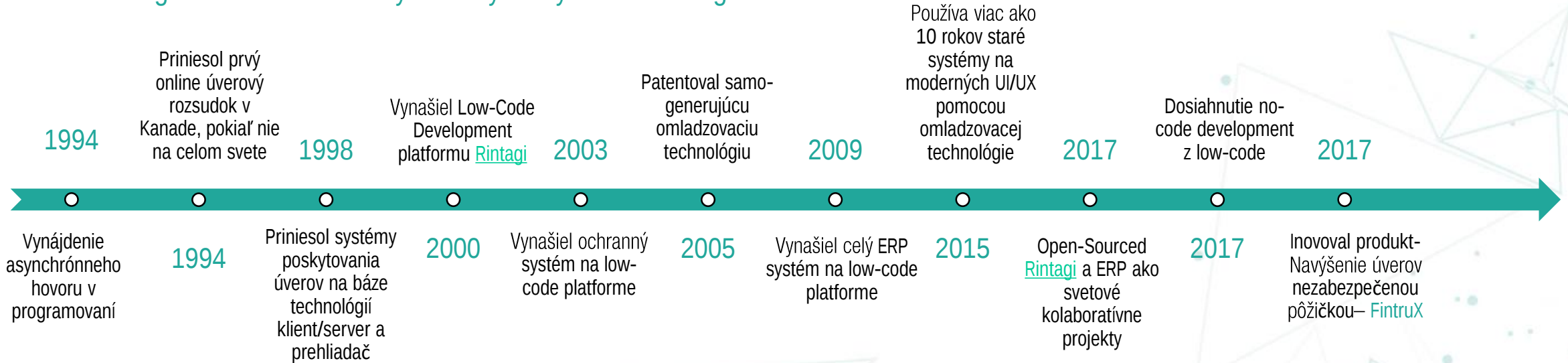
Avšak, niečo tomu stále chýba. Súčasné P2P platformy nie sú pravé P2P, pretože používajú medziprodukty ako sú dôveryhodné účty, presne tak ako priami veritelia; chýba im transparentnosť a neposkytujú adekvátnu ochranu veriteľových investícií.

Vďaka rastúcej sile Ethereum Blockchain, môžeme dosiahnuť oveľa viac a priniesť väčšie výhody pre veriteľov, ale aj dlžníkov.

PREČO TERAZ?

“V 80. rokoch bolo finančníctvo vykonávané pomocou faxovania. Neskôr sme vybudovali systém ktorý využíval klient/server technológiu, aby vznikli a spravovali finančníctvo pomocou dial-up modemu súkromnou prenajatou linkou v 90. Rokoch. Onedlho sme prepísali celú aplikáciu v interaktívne riešenie na úrovni webu, nazývané aj Web 2.0. Dnes sme sa práve vrhli na našu ďalšiu zastávku, aby sme pre vás pripravili financovanie na Web 3.0.””

Nelson Lin bol inovátorom po celý jeho život, odkedy začal kariéru vo finančno-technologickom sektore ako systémový analytik v J.P. Morgan v roku 1986.



Nelson zápasil s jeho konceptom už niekoľko rokov a čakal na tú správnu technológiu a príležitosť- decentralizovaný blockchain ktorý umožňuje, aby inteligentné zmluvy boli vytvorené na no-code development platforme. Ethereum Virtual Machine (EVM) si všimol v roku 2017 a načasovanie ani nemohlo byť lepšie. Tieto technológie kombinované s mechanizmom zníženia rizika využívali sektory financovania, arbitráž veľkých rozdielov pri úrokových sadzbách a sieť sofistikovaných operátorov a agentúr; najlepšia príležitosť na vytvorenie jednoduchého a dôveryhodného sveta vypožičiavania a poskytovania úverov, začínajúceho s najjednoduchšou nezabezpečenou pôžičkou.

Nelson má veľa skúseností v oblasti úverovania. Jedna z jeho aplikácií Rintagi vynájdených v roku 2003 momentálne slúži ako ochrana trhu v Severnej Amerike a spravuje niekoľko miliárd dolárov aktív. Zapojil aj niekoľko jeho študentov, ktorí súhlasili s preskúmaním tejto platformy, ktorá môže zredukovať risk a zlepšiť likviditu, ochranu, administráciu a náklady vo finančnom priemysle, zväčša u menších firiem alebo akreditovaných investorov.

Má viac ako 30 ročné skúsenosti s poskytovaním finančných riešení vo finančnom sektore. Nelson vynášiel Robocoder Corporation v roku 1999, renomovaný dizajn softvéru a developerskú spoločnosť a a úspešne odovzdal mnoho kriticko-finančných riešení za posledných 18 rokov. Robocoder tím bude našim partnerom pre vývoj našej aplikácie.

Tradičné systémy nie sú adekvátne

Veľa sprostredkovateľov

Väčšina finančných prostriedkov je poskytovaná prostredníctvom tretích strán, ako sú napríklad makléri a iní sprostredkovatelia. Predávajú zmluvy bankám alebo pôvodným majiteľom, ktorí majú úverové linky získané od bánk. Náklady na úverovú linku sa potom odovzdajú dlžníkom. Iba vtedy, ak sa ich portfóliá dostanú do veľmi veľkej veľkosti, pôvodcovia môžu zabezpečiť svoje zmluvy, aby získali nižšie náklady na financovanie.

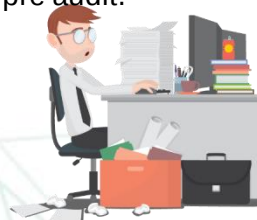


Roztrieštené a nekonzistentné

Väčšina použitých systémov nie je úplne automatizovaných a záznamy sú meniteľné, cenzurované a podliehajú zákonu krajiny v ktorej má domicil. V súčasnosti si jednotlivé strany uchovávajú kópie údajov a spracúvajú ich individuálne. Sťažuje to synchronizáciu a spoluprácu prostredníctvom zdieľaného procesu. Prináša to tak obrovskú zložitosť a náklady pre audit.

Intenzívna práca

Väčšina zmlúv o financovaní je ťažko pochopiteľná a má špeciálne pokyny, ako je refinancovanie, predčasné splátky, vyplatenie na konci obdobia, atď. a z veľkej časti sú manuálne vypracovávané v tabuľkách.



Startupy a malé podniky trpia

Existuje rastúci počet malých podnikov, najmä začínajúcich podnikateľov, ktorí neberú úvery od bánk: Požadovaná výška úveru je pre banky príliš malá. Úvery sú zvyčajne prinášané maklérimi, ktorí nemajú dostatok stimulov na menšie pôžičky, aby ich mohli prekonať. Banky zvyčajne trvajú dlho, kým sa rozhodne. Požiadavka banky na dokumentáciu je veľmi vysoká. Niektoré malé podniky nespĺňajú interné politické parametre bánk, hoci sú úverom hodným iných štandardov.



Požičiavanie na trhu má stále problémy

Nové sociálne technológie internetu pomohli rozšíriť hranice tradičného bankového systému tým, že ponúkajú nové úverové alternatívy, ako napríklad pôžičky na trhu. Tieto technológie pomohli úverovému systému posunúť sa ďalej v nasledujúcich kľúčových bodoch:

- zvýšila sa efektívnosť siete pri modernizácii celého procesu poskytovania úverov;
- zvýšil sa segment obyvateľstva na ktorý sa vzťahuje trhový úverový systém;
- problém lokalizácie bol do určitej miery zmiernený;
- náklady na sprostredkovanie boli znížené, keďže úrokové sadzby P2P boli nižšie ako väčšina bežných bankových úverových sadzieb;
- tento posun priniesol lepšie podmienky pre dlžníkov a aj pre veriteľov na posúdenie úverovej bonity.

ALE...

Proces hodnotenia úverového rizika sa zlepšil, no zostáva asymetrický.

Úverové riziko vo všeobecnosti stále preberá veriteľ a nie platforma P2P.

Veriteľ má len niekoľko riadiacich nástrojov na správu svojich aktív.

Ak spoločnosť za platformou P2P nespláca alebo vyhlási konkurz, veriteľ má obmedzené prostriedky voči dlžníkovi.

Financovanie malých podnikov je pre hospodárstvo nevyhnutné.

Peňažný tok je problémom pre mnohé podniky, a kým výkyvy hotovosti môžu byť malé, môžu mať obrovský vplyv na schopnosť podniku fungovať. Toto je miesto, kde prichádza nezabezpečená pôžička. Schopnosť malých podnikov získať cenovo dostupné úvery je nevyhnutná na stimulovanie a udržanie zdravého, rozmanitého a inovatívneho hospodárstva. Podľa Federálnej poisťovne pre poistenie vkladov (FDIC) k 31. marcu 2014 bolo 292 miliárd dolárov komerčných a priemyselných úverov za menej ako 1 milión dolárov.

Dlžníci sú nedostatočne odmenení súčasným systémom pôžičiek.

Vzhľadom na vysoké fixné náklady na upisovanie a servis, tradičný bankový systém nie je vhodný na uspokojenie dopytu po financovaní zo strany malých podnikov a možnosti dodatočných poplatkov a sankcií. Portály online financovania, ktoré sa snažia obísť sprostredkovateľov tieto problémy nedokázali vyriešiť.

Veritelia majú limitované možnosti na účasť v malom finančnom bankovníctve.

Keďže jednotliví investori majú vo všeobecnosti nedostatok veľkosti a prístupu k investovaniu do štruktúrovaných produktov priamo, nemôžu investovať do úverov na malé podniky. Zatiaľ čo inštitucionálni investori mali určitý prístup na tento trh, najviac chýbali nástroje na prispôsobenie portfólií ich špecifickej tolerancii rizík a banky, ktoré pristupujú na tento trh, vo všeobecnosti držia úvery, ktoré vytvárajú vo svojej súvahe. V dôsledku toho sme presvedčení, že dodatočný kapitál, ktorý by mohol byť investovaný do pôžičiek pre malé podniky, bol do veľkej miery vyradený z trhu.

Hodnota je v efekte siete.

Z pohľadu veriteľa nemožno zdôrazniť význam návratu riaditeľov a záujmov. Ideálnym scenárom je vybrať si z množstva poskytovaných ratingových agentúr s fixnými nákladmi, ktoré poskytujú služby, ako je napríklad detekcia podvodov a identity, rozhodnutia o kreditných bodoch atď.

Ako prvý, kto vytvoril on-line rozhodovanie o úveroch v Kanade v roku 1994, ak nie na svete a pracuje s renomovanými poskytovateľmi finančných prostriedkov, ktorí spravujú miliardy dolárov zo sekuritizovaných aktív, máme dobrú pozíciu na vytvorenie nového, alternatívneho trhu a automatizovanej administratívnej platformy pre peer-to-požičiavanie úverov s posilnením úveru ako zadnej kosti na ochranu záujmov veriteľov.

Okrem toho naše skúsenosti s vytváraním vývojovej platformy s vlastným generovaním nízkych kódov [10] nám umožňujú vytvoriť robustné inteligentné zmluvy založené na vybraných právnych termínoch a možnostiach administratívy. Programy sú generované a nasadzované okamžite online a v reálnom čase pomocou drag & drop a point & click ľahko použiteľné rozhrania so skúsenosťami s používateľmi ako naša priorita číslo jedna pre dlžníkov i veriteľov.

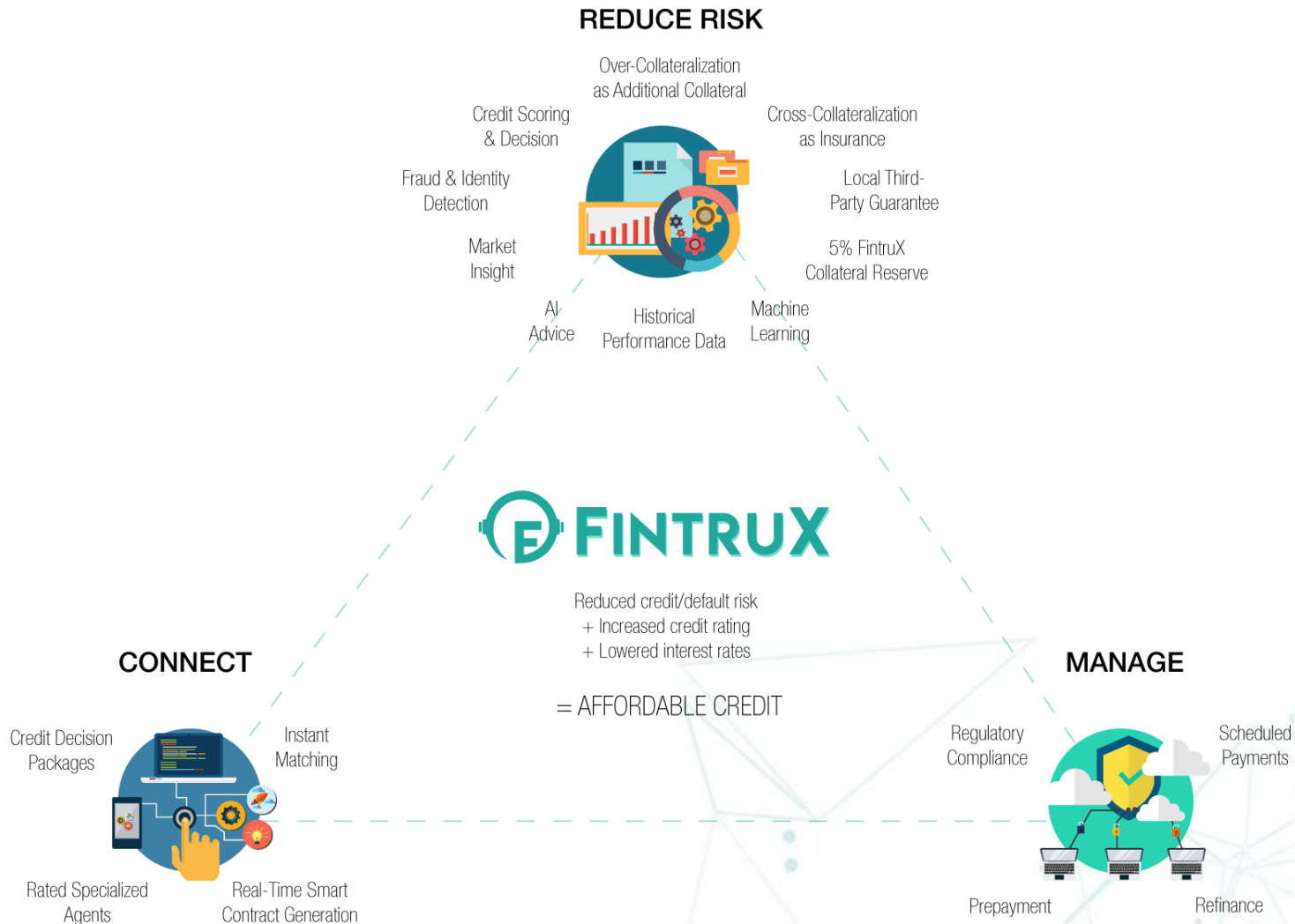
Zhrnutie, sieť FintruX ponúka rušivé prostredie , čím bude prospešná pre svetové hospodárstvo.

V posledných rokoch sa zintenzívnili ekonomické právomoci sprostredkovania. Uber narušil dopravný priemysel a dosiahol ocenenie vo výške 69 dolárov [9]. Airbnb odstránila oblasť ubytovania a stala sa najväčším "hotelovým reťazcom" na svete bez toho, aby vlastnila "hotel", čo im dalo hodnotu 31 dolárov [10]. 88% firiem Fortune 500 bolo príliš neskoro na to, aby si uvedomili, že hodnota je v sieťovom efekte ich užívateľov, a nie náklady na hmotné aktíva, ktoré vlastnia, a v dôsledku toho zmizli [6].

Pohyblivé platformy P2P, ktoré sa vyvíjajú zo základov technológie blokovania, sa začínajú objavovať, najmä s technológiami ako je Ethereum, avšak akékoľvek aktíva zablokované ako zábezpeka by museli byť rovnaké alebo väčšie ako pôžička, čo komplikuje rozhodovací proces. Tieto platformy sú ešte vo veľmi skorom štádiu.

Existuje príležitosť pre model on-line trhu, aby zabezpečil nezabezpečené úvery čo najrýchlejšie, vzhľadom na jeho jednoduchosť v porovnaní s alternatívou titulu-úveru s aktívami ako kolaterálmi. Veríme, že je potrebný transparentný a otvorený trh s plne automatizovanou správou.

Dlžníci a veritelia môžu mať prístup k bezpečným a transparentným informáciám, doplneným modernými technológiami a nástrojmi na presadzovanie nezmeniteľnosti. To môže spôsobiť, že úver bude cenovo dostupný, menej mätúci, dôvernejší a presmeruje existujúce zdroje kapitálu uväzneného v bankovom systéme pri súčasnom získavaní nových zdrojov kapitálu. Pôžičky na trhu majú právomoc uľahčiť efektívnejšie rozmiestňovanie kapitálu a zlepšiť globálne hospodárstvo.



Sieť FintruX je jedným z prvých blockchainov na svete založených na online trhu a automatizovaných administratívnych platformách spájajúcich dlžníkov, veriteľov a špecializovaných servisných agentov, ktoré im umožňujú konfigurovať a konštruovať každú zmluvu pre dlžníka v reálnom čase.

Vzhľadom na to, že každá inteligentná zmluva je úplne prispôbená a zjednodušená, je oveľa jednoduchšie pochopiť a bez nejasností. Už žiadne "if ... then ... else" podmienky a zbytočný kód. Menšie programy vedú aj k nižšiemu poplatku za elektrinu.

Naša technológia podporuje tento inovatívny trh a administratívny model, ktorý efektívne spája a spracováva globálnu ponuku a dopyt kapitálu.

Naša platforma tiež odstraňuje potrebu fyzickej infraštruktúry a prináša pohodlie a celkovú automatizáciu, zvyšuje efektivitu, znižuje manuálne procesy a zlepšuje celkové skúsenosti s požičiavaním a poskytovaním pôžičiek.

Na zlepšenie úverovej bonity používame kaskádové úrovne kreditného vylepšenia. Prostredníctvom kreditného posilnenia je veriteľovi poskytnuté uistenie, že dlžník bude dodržiavať záväzok prostredníctvom nadmernej kolateralizácie ako dodatočného kolaterálu, miestneho ručiteľa tretej strany, krížovej kolateralizácie ako poistenia a rezervnej ochrany FintruX.

KONKURENCIESCHOPNÉ VÝHODY

Veríme, že nasledujúce silné stránky nás odlišujú a poskytnú nám výhody oproti konkurencii pri realizácii potenciálu príležitosti na trhu.

Otvorený ekosystém

Partneri siete FintruX s hodnotenými agentúrami, ako sú identita, KYC / AML, úverové skóre, úverový model a platby poskytnú veriteľom širokú škálu možností rozhodnúť sa o svojich úveroch. Tieto agentúry zohrávajú úlohu pri okamžitom prirovnávaní našich veriteľov a dlžníkov.

Decentralizované hodnotenia reputácie

Poskytujeme decentralizovanú platformu pre všetkých účastníkov, ktorá je postavená na inteligentných zmluvách spoločnosti Ethereum. Dlžníci môžu teraz hodnotiť svojich veriteľov a majú spoľahlivý zdroj porovnateľnosti medzi rôznymi veriteľmi. To isté platí pre veriteľov, ktorí teraz môžu hodnotiť a písať recenzie o svojich dlžníkoch a agentúrach; tieto môžu byť použité na hodnotenie úverového rizika.

Token ako transakčný poplatok

Mnohé servisné agentúry stále účtujú poplatok za licenčný poplatok vopred, ročný poplatok za údržbu a hodinový poplatok za prispôbenie. Sieť FintruX ich presvedčí, aby účtovali veriteľom transakcie v žetónoch FTX. To zjednodušuje zážitok na palube tým, že odstránite bariéru vstupu.

Decentralizovaná blockchain Ethereum technológia

Blockchain skupina Ethereum poskytuje najvyššiu dostupnosť. Je decentralizovaný a jeho hromadenie poskytuje obrovskú bezpečnosť pri identifikácii a súkromí. Inteligentné zmluvy nie sú náchylné k poruchám, ako sú výpadky prúdu, poruchy uzlov atď. Neexistuje žiadne riziko straty alebo straty zákaznickej zmluvy, pretože zmluva je uložená na distribuovanej knihe. Dáta sú nezmeniteľné a cenzúra je odolná. Všetky činnosti a dokumentácie týkajúce sa každého financovania sú uzatvorené s úplným auditom, dokonca aj s umiestneniami a podmienkami položiek, ak o to požiadajú. Vzhľadom na to, že zmluvné podmienky sa nemôžu zmeniť, užívatelia sú vystavení menšiemu riziku podvádzania

Veľa systémov ako architektúra platformy

Inteligentné zmluvy poskytujú transparentnosť dlžníkom i veriteľom. Je to jednoznačné a urobené rozhodnutia sú viditeľné na užívateľsky príjemnom rozhraní. Obe strany môžu preskúmať každú zmluvu na granulovanej úrovni a naďalej monitorovať priebežnú výkonnosť.

Namiesto jedného obrovského programu na spracovanie miliónov zákaziek dlžníka sa naša platforma skladá z miliónov malých zmysluplných zmlúv, plne prispôbených a zjednodušených pre každú zmluvu o dlžníkovi. Už žiadne "if ... then ... else" vyhlásenia a zbytočný kód. Menšie programy vedú k nižším poplatkom za plyn.

To poskytuje obrovské časové a nákladové výhody oproti ostatným P2P platobným platformám.

No-code development a okamžité nasadenie

Naše inteligentné zmluvy nebudú ručne písané. Prechod vývojovej platformy s nízkym kódom robokodera do vývoja bez kódu umožňuje všetky možné kombinácie zmlúv s používateľmi ako dlhopisov a veriteľov. Kódy s najnovšou technológiou sa generujú a nasadzujú v reálnom čase. Preto sa eliminuje ľudská chyba.

Každé financovanie siete FintruX je riadené jeho inteligentnou zmluvou, ktorá je dobre zdokumentovanou právnou dohodou. Automatizuje správu, ktorá eliminuje ľudské chyby, znižuje riziko.

Bezprecedentné zníženie rizika z nezabezpečených úverov

Kaskádové zvýšenie kreditov spoločnosti FintruX poskytuje bezprecedentné zníženie rizika nezabezpečených úverov, ktoré umožňujú ľahko požičať si za prijateľnú úrokovú sadzbu. Je to ideálne riešenie pri nedostatočnom financovaní - odblokovaním finančných prostriedkov pre malé podniky, ktoré to najviac potrebujú, najmä začínajúcim podnikom.

BENEFITY

Benefity pre dlžníkov

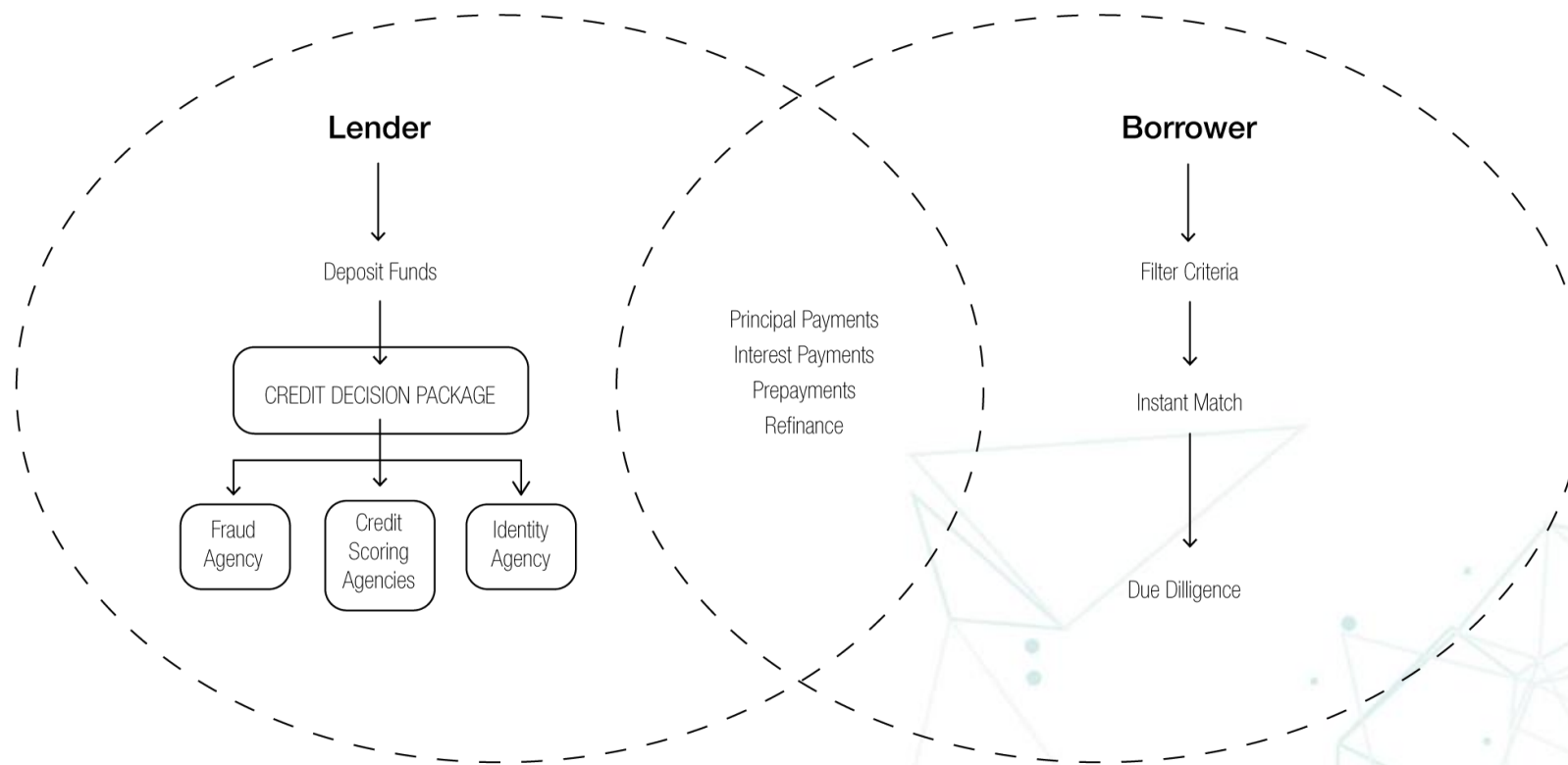
- **Prístup k cenovo dostupnému úveru.** Naš model inovatívnych trhov, online dodávky, automatizácia procesov a kreditné vylepšenia nám umožňujú ponúknuť dlžníkovi úrokové sadzby, ktoré sú v priemere nižšie ako sadzby účtované inými nezabezpečenými úverovými platformami P2P a tradičnými bankami, nehovoriac o kreditných kartách.
- **Vynikajúca skúsenosť s požičiavaním.** Ponúkame rýchly a ľahko použiteľný on-line aplikačný proces a poskytujeme dlžníkom prístup k live supportu a on-line automatizácii počas celého procesu a počas celej doby financovania. Naším cieľom je vytvoriť dlhodobé vzťahy s dlžníkmi a uľahčiť ich prístup k množstvu finančných produktov, ktoré v priebehu času uspokojujú ich vyvíjajúce sa potreby.
- **Možnosť brandingu.** Veritelia môžu poskytnúť ratingy a transparentné prehľady blokov, aby vytvorili dôveryhodných dlžníkov a agentov v rámci ekosystému. Pri lepších ratingoch môžu dlžníci ušetriť na úrokových sadzbách z nasledujúcich úverov. Navyše, dlžníci môžu využiť túto príležitosť na poskytnutie nefiltrovannej spätnej väzby, aby mohli zdieľať svoje názory a poskytnúť základ pre porovnateľnosť medzi rôznymi veriteľmi.
- **Transparentnosť a spravodlivosť.** Každá zákaznícka zmluva je napísaná ako plne prispôbená inteligentná zmluva na blokovvej reťazi. Je bezpečná, transparentná, nemenná a odolná voči cenzúre. Historické údaje a očakávané záväzky sú na dosah ruky dlžníka.
- **Znížený poplatok za transakciu.** V dôsledku toho, pretože každá inteligentná zmluva je úplne prispôbená a zjednodušená pre každú zmluvu o dlžníkovi, je oveľa jednoduchšie pochopiť a bez nejasností. Už žiadne "if ... then ... else" vyhlásenia a zbytočný kód. Menšie programy vedú k nižšiemu poplatku za elektrinu; v skutočnosti to platí za sieť FintruX.
- **Super-rýchle a efektívne financovanie.** Využívame online dáta a inteligentnú technológiu, aby sme okamžite porovnali riziká, úverový rating a všetky jedinečné parametre, ktoré vopred stanovili veritelia v rozhodovacích tabuľkách, aby navrhli vhodné úrokové sadzby. Dlžníci môžu vyhodnotiť možnosti a okamžite sa zhodujú s veriteľmi podľa vlastného výberu bez toho, aby ovplyvnili svoje kreditné skóre.
- **Samoobslužnosť.** Všetky dostupné možnosti, ako napríklad refinancovanie, preddavky, atď., Sa dajú vykonať online v priebehu niekoľkých minút na všetkých zariadeniach vrátane mobilných telefónov.

Benefity pre veriteľov

- **Prístup k investíciám s nižším rizikom.** Kreditné vylepšenia, ktoré sú v minulosti k dispozícii len pre sekuritizačné financovanie veľkých portfólií, sú teraz k dispozícii pre veriteľov v sieti FintruX. Použitím kaskádových kreditných vylepšení sa sieť FintruX snaží neutralizovať kreditné riziko veriteľa a v prípade zlyhania poskytnúť poistenie na pokrytie straty.
- **Vynikajúca skúsenosť s pôžičkami.** Ponúkame plne automatizovaný aplikačný proces a poskytujeme veriteľom prístup k živému podpore a on-line nástrojom v priebehu celého procesu a počas celého financovania. Naším cieľom je vytvoriť dlhodobé vzťahy s veriteľmi a uľahčiť im ich pomerne bezrizikové ponuky svojim dlžníkom.
- **Možnosť brandingu.** Dlžníci môžu poskytnúť hodnotenia a transparentné prehľady blokovacej značky na vytvorenie dôveryhodných veriteľov v rámci ekosystému. S lepším ratingom môžu veritelia vybudovať svoju značku a povest. Okrem toho veritelia môžu získať prístup ku kvalifikovanej spätnej väzbe a údajom z prieskumu trhu, aby zlepšili služby, ktoré poskytujú dlžníkom.
- **Prístup do siete odborných znalostí.** Sieť ratingových agentúr, ako sú podvody, identita, hodnotenie kreditov a kreditné rozhodnutia, sú ľahko dostupné.
- **Atraktívna návratnosť.** Tým, že majú prístup k nižším rizikám financovania a znižujú veľké náklady spojené s administráciou financovania, tieto úspory sa stávajú dodatočnými ziskami. Akonáhle sú rozhodovacie tabuľky zvolené a nakonfigurované, tento automatizovaný peňažný stroj môže generovať príjmy, zatiaľ čo veritelia trávia čas so svojimi rodinami.
- **Žiadne poplatky vopred.** Žiadny poplatok za poplatok, žiadny poplatok za zvýšenie ceny, žiadny poplatok za údržbu, žiadny poplatok za systém; v skutočnosti nie sú potrebné žiadne predbežné náklady. Jediným poplatkom pre veriteľa je poplatok založený na transakcii a náklady na údržbu, ktoré možno preniesť na dlžníkov. Každé financovanie je riadené programovo individuálnou a nezávislou inteligentnou zmluvou. Je to v podstate samoobslužný motor pre dlžníkov; úsporná práca a časový servis služby dlžníka.
- **Viac spokojných zákazníkov.** Samoobslužná služba zvyšuje spokojnosť zákazníkov. Je rýchly, účinný, transparentný a očakávania sa stretávajú ľahko. Ušetriť čas pôvodcu znamená, že im bola poskytnutá príležitosť využívať ušetrený čas na dlhšie služby pre svojich dlžníkov. Viac spokojných zákazníkov sa môže stať viac podnikania.

OBCHODNÝ MODEL

Zákazník



Sieť FintruX si účtuje poplatok za porovnávanie dlžníkov veriteľom na trhu a mierny servisný poplatok za každú akciu, ako sa vykonáva na základe inteligentnej zmluvy.

12

Drobné poplatky za elektrinu účtované virtuálnou sieťou Ethereum na zavedenie každej inteligentnej zmluvy a na realizáciu akcií v rámci tejto siete budú absorbované sieťou FintruX.

Sieť FintruX je multilaterálna platforma [13] a ekosystém, ktorý prináša hodnotu nielen dlžníkom a veriteľom, ale aj ručiteľom a agentúram.

Veriteľ vloží finančné prostriedky a vyberie balík úverových rozhodnutí, ktorý poskytne jedna z ratingových agentúr; ktoré zahŕňajú odporúčané agentúry na podvody, identitu a hodnotenie kreditov. Dlžníci filtrujú kritériá na základe dostupných parametrov financovania a okamžite sa zhodujú s príslušnými veriteľmi. Dlžníci môžu byť zastúpení partnermi partnerskej marketingovej agentúry.

Po náležitej starostlivosti sa poskytuje finančné prostriedky a následne veritelia dostávajú investovanú istinu a úroky z platieb vyplatených dlžníkmi.

Účastníci prispievajú k našej platforme pri financovaní a pri každej akcii, ako sa vykonáva v sieti.

OBCHODNÝ MODEL

Tokenization



Sieť FintruX si účtuje poplatok za porovnávanie dlžníkov veriteľom na trhu a mierny servisný poplatok za každú akciu, ako sa vykonáva na základe inteligentnej zmluvy.

Drobné poplatky za elektrinu účtované virtuálnou sieťou spoločnosti Ethereum na zavedenie každej inteligentnej zmluvy a na realizáciu akcií v rámci budú absorbované sieťou FintruX

S výnimkou fondov na kolateralizáciu a financovania peňazí je v sieti FintruX všetko tokenizované.

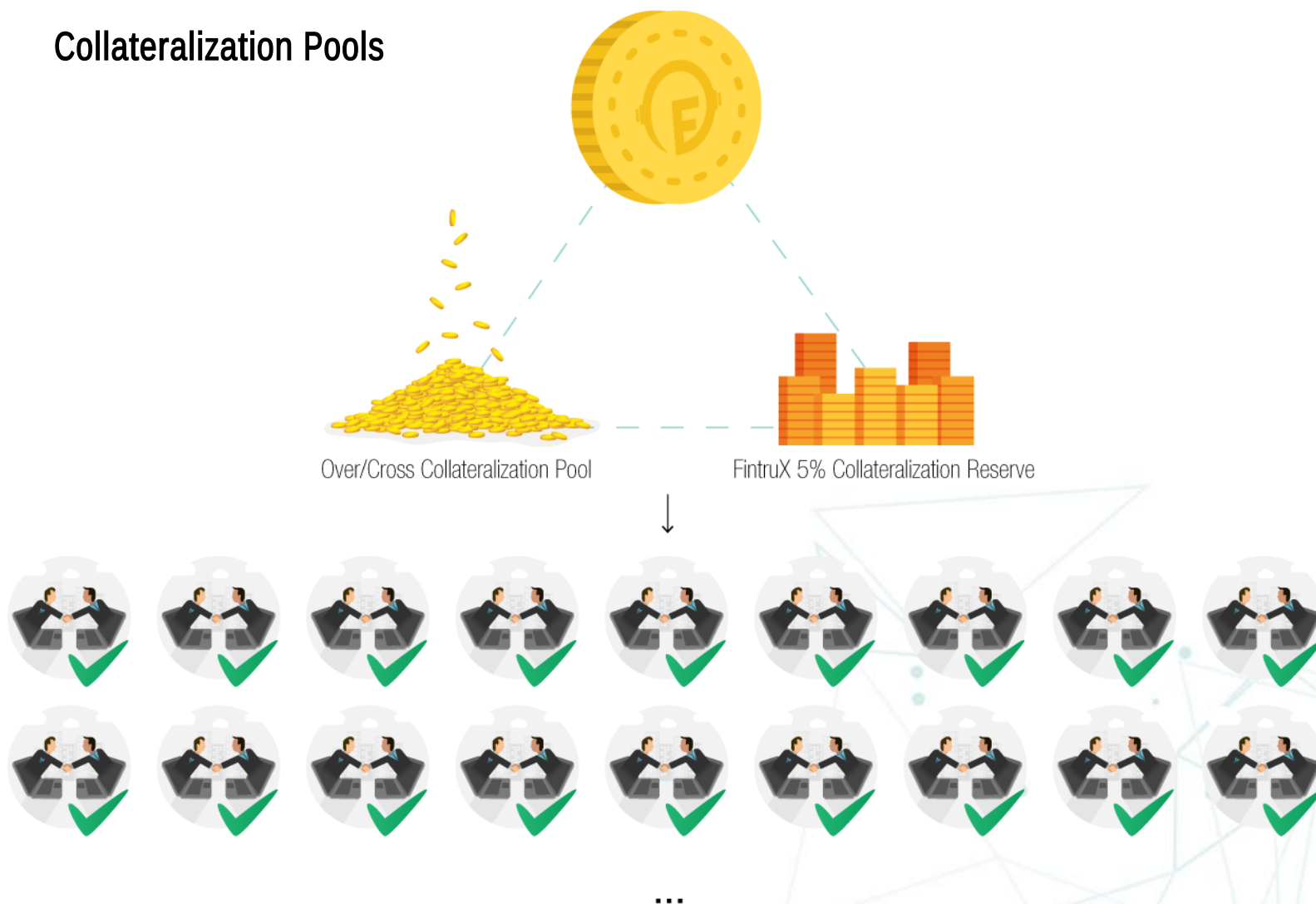
Agentúry, garanti a sieť FintruX sú vyplatení v FTX Tokenoch. Odmeny a oneskorené platby dlžníkom sa platia taktiež v FTX Tokenoch.

Spoločnosť FintruX bude kontinuálne predávať zozbierané žetóny späť účastníkom na financovanie operácie a poskytovanie likvidity.

Toto vytvára ekonomiku tokenu pre obmedzenú dodávku tokenov FTX.

OBCHODNÝ MODEL

Collateralization Pools



Sieť FintruX si účtuje poplatok za porovnávanie dlžníkov veriteľom na trhu a mierny servisný poplatok za každú akciu, ako sa vykonáva na základe inteligentnej zmluvy.

Drobné poplatky za elektrinu účtované virtuálnou sieťou Ethereum na zavedenie každej inteligentnej zmluvy a na realizáciu akcií v rámci tejto siete budú absorbované sieťou FintruX.

Sieť FintruX zhromažďuje 10% z každej pôžičky ako nadštandardnú zábezpeku a injektuje ju do príslušných skupín krížovej kolateralizácie. Každý fond je určený tým istým balíkom úverových rozhodnutí a v rovnakej mene.

Okrem toho 5% tokenu FTX bolo vyhradené ako posledná možnosť na pokrytie strát z dôvodu úveru / zlyhania.

Vzhľadom na to, že splácanie úveru trvá dlhšie, dôjde k nepretržitému vniknutiu nadmernej kolateralizácie z nových úverov. V kombinácii s múdrymi investíciami do krátkodobých vkladov, ktoré zodpovedajú splatnosti každej povinnosti, tieto fondy môžu zvýšiť hodnotu, čím sa stáva bezpečným poistením na pokrytie rizika úveru / zlyhania pre výhody poskytovateľov úverov. Činnosti a postavenie v každom fonde budú transparentné pre príslušných veriteľov.

Bez ohľadu na to bude trvať viac ako jeden zlý úver z desiatich, aby sa vyčerpal tento poistný fond. Existuje tu tiež vyrovnávací efekt, keďže stále viac a viac nových úverov prispieva do ich príslušných skupín.

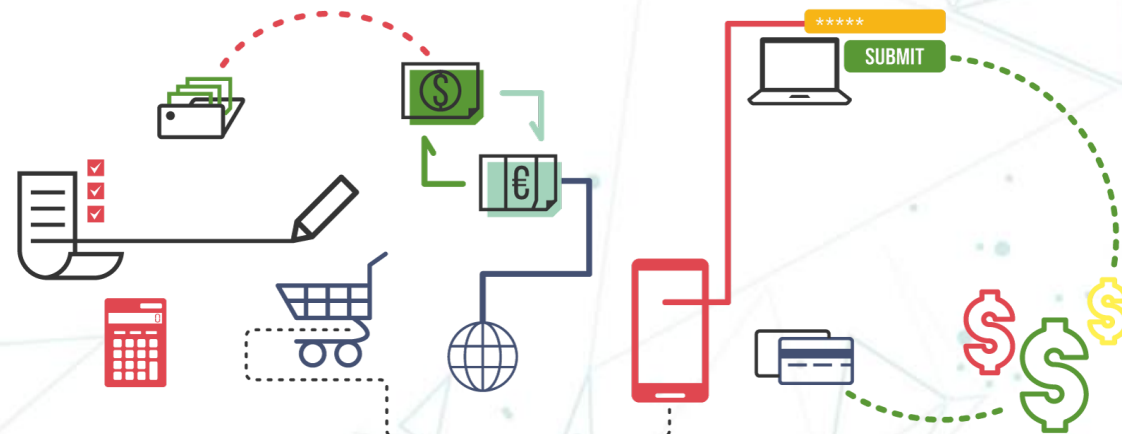
OBCHODNÝ MODEL

Garanti tretích strán



Miestni veritelia si môžu vybrať zo zoznamu miestnych úverov s rôznymi motiváciami, aby vystupovali ako ručители. Po spáchaní záväzku bude tento ručiteľ zaplatený akýkoľvek zaniknutý neplatený trestný čin alebo zlyhanie pôžičiek, ktoré sú na jeho ochranu. Následne môže tento miestny garant vykonať zberné postupy na vrátenie svojich strát.

Monetizácia



Zodpovedajúci poplatok bude účtovaný dlžníkom i veriteľom. Podobne bude za každú plánovanú platbu účtovaný poplatok za transakciu v FTX Tokenoch. V poplatku za transakciu bude pevne stanovený percentuálny podiel, ktorý sa vyberá pri každej akcii, ako sa vykonáva.

Sieť FintruX si účtuje poplatok za porovnávanie dlžníkov veriteľom na trhu a mierny servisný poplatok za každú akciu, ako sa vykonáva na základe inteligentnej zmluvy.

Drobné poplatky za elektrinu účtované virtuálnou sieťou spoločnosti Ethereum na zavedenie každej inteligentnej zmluvy a na realizáciu akcií v rámci budú absorbované sieťou FintruX

OBCHODNÝ MODEL

VYSVETLENIE OBCHODNÉHO MODELU

	Dlžníci	Sieť FintruX	Veritelia	Garanti
Oprávnenia	- Nižšie úrokové sadzby vďaka kreditným vylepšeniam spoločnosti FintruX - Na konci termínu dostane 10% úveru, ktorý bol zadržaný ako nadmerné zabezpečenie *	- Nepožičiava vlastné peniaze - Nenesie zodpovednosť za akékoľvek deliktne a nesplácané úvery nad rámec štyroch (4) kaskádových kreditných vylepšení	Závazky z úverov a zlyhania úveru sú kryté nástrojmi zvyšovania úveru FintruX, pokiaľ nie sú vyčerpané	Získajte tokeny na zabezpečenie vybraných úverov
Závazky	- Dôverujte 10% výšky úveru s FintruX ako Over/ Cross kolateralizácia - Môže platiť 10-percentné poistné na poistné krytie, ak bol tento fond vyčerpaný	- Použite 10% výšky úveru na zaplatenie akýchkoľvek deliktov a zlyhaní rovnakej pôžičky (nadmerná kolateralizácia) - Použite zostatok z nadmernej kolateralizácie na zaplatenie delikventnosti a nesplácania iných úverov tej istej triedy (rizikový profil), ak žiadny ručiteľ alebo ručiteľia nedodajú - Vráťte akékoľvek zvyšky z overla / krížovej kolateralizácie, aby ste zaplatili dlžníkom 10% z omeškania	Vložte 10% z úveru do FintruX pre cross-collateralization	Musí splatiť akékoľvek zbytočné nedoplatky alebo nesplácanie úverov pod ich ochranou, na ktoré sa nevzťahuje nadmerná kolateralizácia

* ak nedošlo k vyčerpaniu z nedbanlivosti / zlyhania a cross kolateralizácií.

SIEŤ FINTRUX

17

Využívajúc technológiu Robocoder a existujúce vzťahy vo svete financovania, sieť FintruX vedie cestu k demokratizácii kreditov a ponúka inovatívnu alternatívu k prístupu k úverom.

Sieťový trh FintruX a automatizovaná administratívna platforma sú portálom globálneho financovania P2P na úverovom bloku. Ide predovšetkým o to, aby si začínajúce podniky a malé podniky mohli požičiavať od miestnych akreditovaných investorov a finančných inštitúcií. Môžu tiež požičiavať v kryptoch menách, kde je všetko vykonané na celom svete. Aby sa maximalizovali prínosy z hľadiska zvyšovania kreditného rizika, miestni garanti od tretích strán sa vyzývajú, aby pokryli akékoľvek straty vyplývajúce z deliktov alebo z nedbanlivosti, že over kolateralizácia sa nedá adekvátne pokryť.

Existujú skupiny cross kolateralizácie pre každý balík úverových rozhodnutí a menu. Pôsobia ako poisťné rezervy na neočakávané straty z omeškania. Na konci obdobia sa tieto sumy rozdelia späť dlžníkom alebo veriteľom na jednu situáciu.

Spojenie týchto subjektov priamo vedie k účinnému, nákladovo efektívnemu a transparentnému trhu.



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

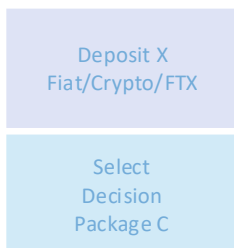
18

Over-collateralization je proces rozosielania väčšieho kolaterálu, než je potrebné na zabezpečenie financovania. Nadmerná kolateralizácia sa často používa ako metóda zvýšenia úverov znížením expozície veriteľa na riziko zlyhania.

Konfigurácia parametrov financovania

Veritelia predbežne definujú svoje parametre na základe súboru rozhodovacích tabuliek, ktoré sú k dispozícii v zozname balených tried poskytnutých ratingovými agentúrami. Súčasťou balíka môže byť výber podvodov, identifikačných a ratingových agentúr. Poskytovatelia siete FintruX budú mať mandát na viazanie finančných zmlúv na základe dostupného fondu a špecifikovaných podmienok.

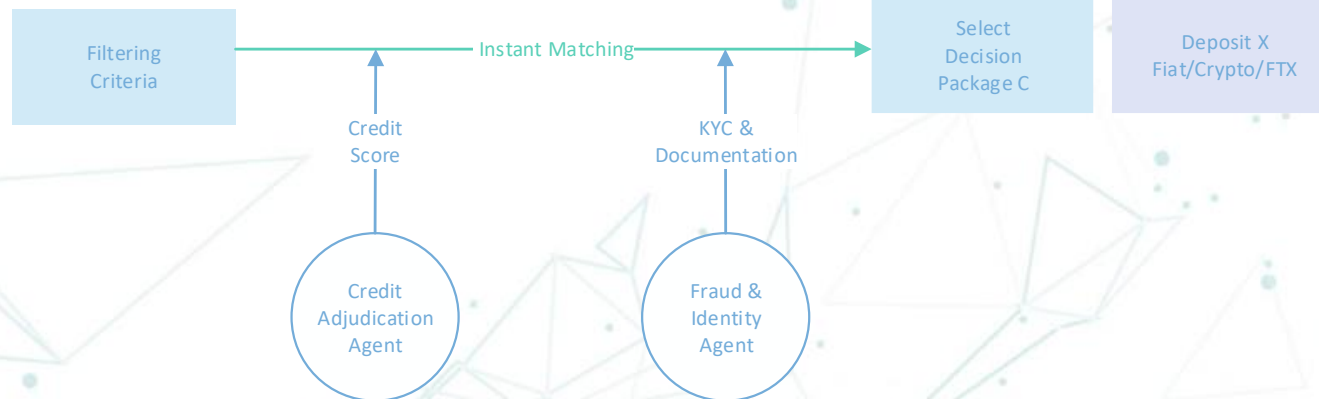
Veriteľ A



Okamžité spárovanie

Pomocou nášho používateľského rozhrania si môžu dlžníci nakonfigurovať svoju žiadosť o financovanie prostredníctvom bodového a klikacieho tlačidla, drag & drop na všetky druhy zariadení - vrátane stolných počítačov, notebookov, tabuliek a inteligentných telefónov. Okamžité zladenie môže nastať, keď dlžníci zúžia svoje vyhľadávania na základe dostupných parametrov a ich požiadaviek.

Dlžník B



Po poskytnutí odpovedí na dotazníky bude okamžite k dispozícii zoznam veriteľov s ratingmi, hodnoteniami, informáciami na najvyššej úrovni a špeciálnymi ponukami, ktoré si dlžníci vyberú. Posudzovanie a bodovanie úverov sa môže uskutočniť v tomto štádiu podľa uváženia dlžníkov. Práve vtedy, keď si zástupca servisu a sieť FintruX zaplatia v točnom systéme FTX v tom istom čase dlžník.

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

Decentralizovaný rating a recenzia

Poskytujeme a udržiavame decentralizovanú platformu na preskúmanie pre dlžníkov, veriteľov a všetky servisné agentúry založené na inteligentných zmluvách spoločnosti Ethereum. Naproti tomu recenzie napísané na webových stránkach tretích strán podliehajú zmenám majiteľa webových stránok - v súčasných systémoch založených na blokoch nie je žiadna integrita. Potreba získať kvalifikovanú spätnú väzbu / údaje z prieskumu trhu s cieľom zvýšiť kvalitu posúdenia rizík, služieb a transparentnosti nemožno nadmerne zdôrazňovať.

Na druhej strane vidíme dlžníkov, ktorým chýba spoľahlivý zdroj porovnateľnosti medzi rôznymi veriteľmi, ako aj možnosť poskytnúť nefiltrovanú spätnú väzbu, aby sme sa podelili o svoje názory a myšlienky. To isté platí pre veriteľov, ktorí teraz môžu hodnotiť a písať recenzie o svojich dlžníkoch a agentúrach; následne sa tieto môžu použiť ako súčasť mechanizmu hodnotenia kreditného rizika.

Vďaka pracovitosti

Keď dlžník vybral balík a je pripravený na spáchanie, zoznam dokumentov bude požadovaný vybraným podvodom a agentom totožnosti. Sú potrebné osobné aj obchodné dokumenty. Príklady dokumentov know-your-customer (KYC) sú:

- **Obchodné:**
 - Obchodné meno, adresa, e-mailová adresa, telefónne číslo
 - Čo robí vaša firma
 - Ako dlho je obchod otvorený
 - Ročný výpredaj
 - Ročný hospodársky zisk pred zdanením
 - Typ právnickej osoby vašej firmy
 - Percento podnikov, ktoré vlastníte
 - Ako plánujete použiť peniaze
 - Ak má vaša firma nesplatený dlh
 - Koľko zamestnancov máte
 - Či už vlastníte alebo prenajímate kancelárske priestory
 - Ak máte poistenie majetku alebo zodpovednosti
- **Osobné:**
 - Hodnota vašej osobnej banky a dôchodkových účtov
 - Príjem domácnosti
 - Ak máte osobné životné poistenie

Keď sú predložené všetky požadované dokumentácie, podvod a identifikačný agent budú koordinovať validáciu a schvaľovať transakciu, požiadať o ďalšie informácie alebo odmietnuť žiadosť.

So súhlasom dlžníka môžu byť tieto dokumenty zhotovené do profilu KYC, aby bolo možné ich opätovne použiť a zjednodušiť proces budúcej due diligence.

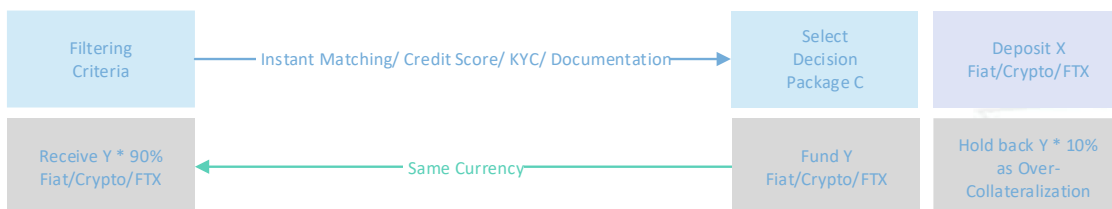
KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

Cross-collateralization je pojem, ktorý sa používa vtedy, keď sa kolaterál jednej pôžičky používa aj ako zábezpeka na inú pôžičku.

Získajte prostriedky

Po schválení žiadosti sa pre dlžníka generuje plne prispôsobená a zjednodušená zmysluplná zmluva s podrobnými informáciami. Keď dlžník potvrdí žiadosť, táto inteligentná zmluva bude pridaná do distribuovanej knihy. Financovanie sa ihneď spustí, pretože všetky relevantné a požadované dokumenty / obrázky sú už zachytené a overené vybraným agentom na podvody a identitu.

Dlžník B



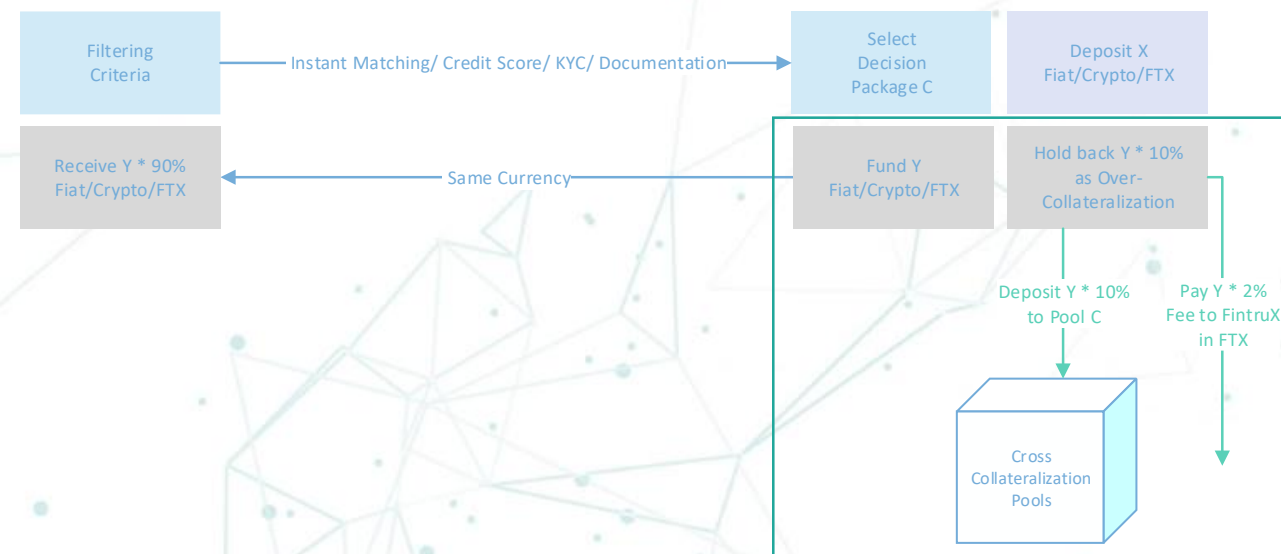
Naše riešenie blockchain zabezpečuje, že tak dlžníci, ako aj veritelia môžu vidieť tie isté transakčné podrobnosti a dokumenty. Z dôvodu zdieľanej povahy blokovej reťaze nie je potrebné, aby tretia strana overila a potvrdila transakciu. Účastníci transakcie, ktorí majú správne povolenia, budú môcť vidieť tie isté informácie v reálnom čase

Kolateralizácia

V rámci nadmernej kolateralizácie dochádza k zadržaniu 10% finančných prostriedkov na jednu zmluvu. Bude uložená v príslušnom súbore križovej záruky za predpokladu, že ide o ten istý balíček úverových rozhodnutí a menu. Spoločnosť FintruX Network za službu zhody v FTX Token bude platiť poplatok 2%.

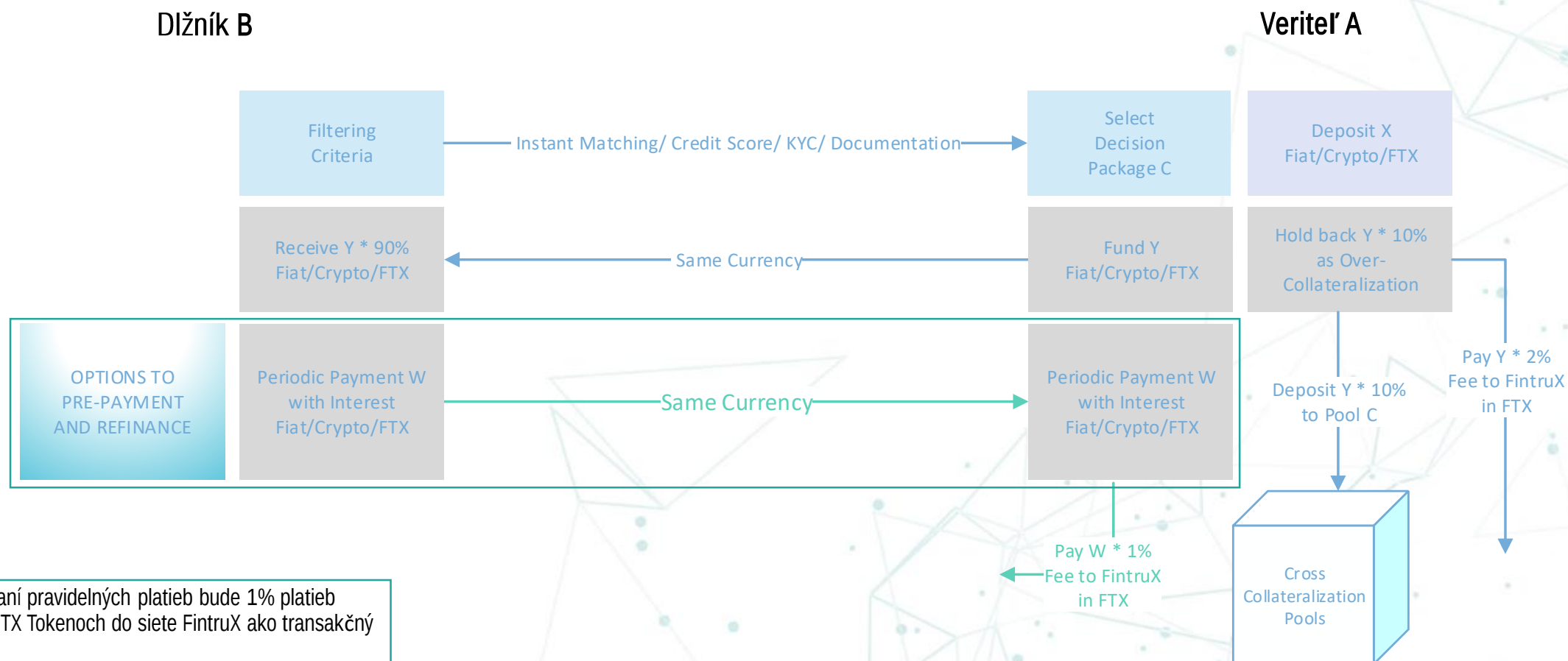
Dlžník B

Veriteľ A

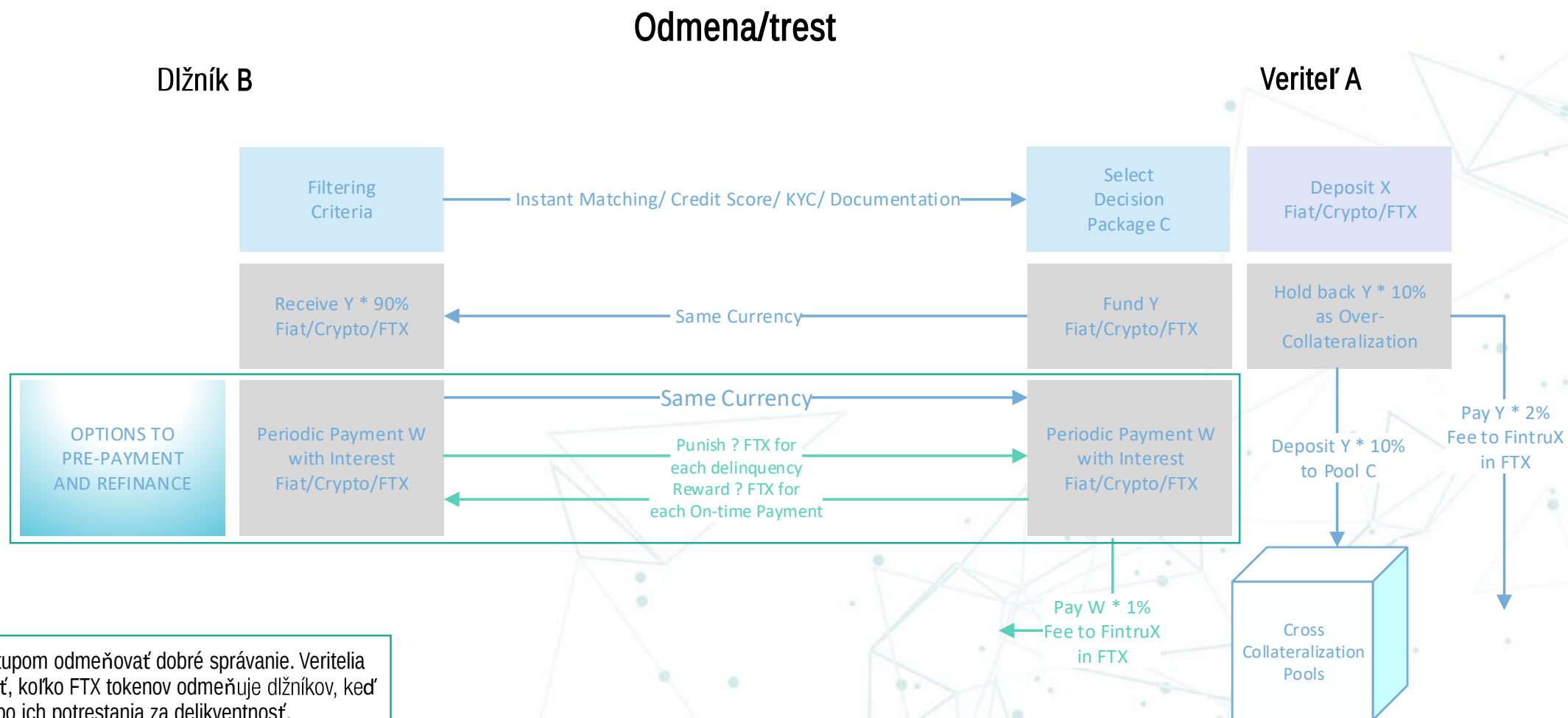


KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Platby



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

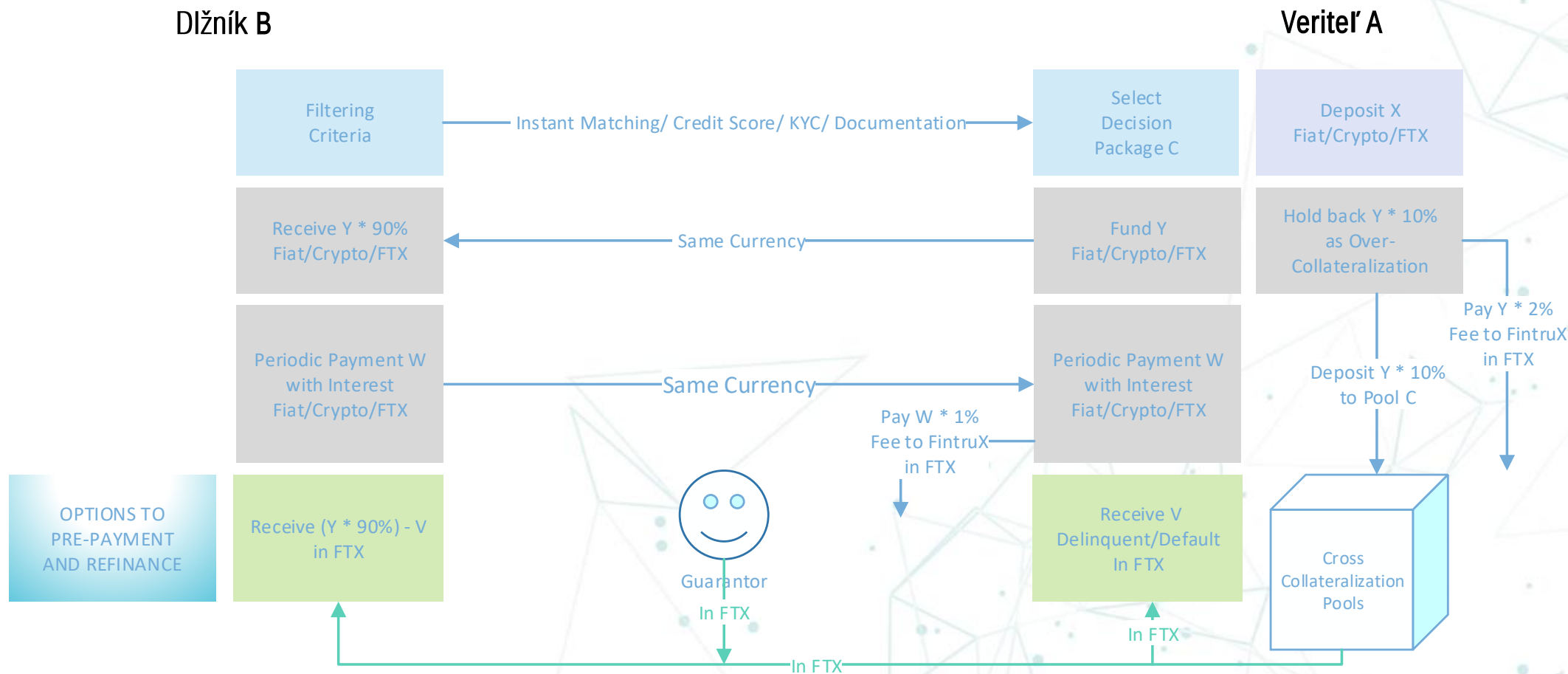


Je dobrým postupom odmeňovať dobré správanie. Veritelia môžu rozhodnúť, koľko FTX tokenov odmeňuje dlžníkov, keď platia včas, alebo ich potrestania za delikventnosť.

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI

Na konci obdobia sa môžu vyskytnúť dva scenáre. Dlžníci môžu získať plné zadržanie 10% z príslušnej nadmernej kolateralizácie vypočítanej na základe pôvodnej hodnoty. Alternatívne poskytnú veriteľ hlavné straty zo skupiny pre krížovú kolateralizáciu v prípade straty úveru alebo zlyhania. Pracuje na základe zásady "prvý príchod - prvý".

Koniec termínu



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

Garant

Zaradením sprostredkovateľského agenta ("ručiteľ") sa sieť FintruX snaží neutralizovať kreditné riziko veriteľa a v prípade zlyhania poskytnúť alternatívny mechanizmus na riadenie vymáhania pohľadávok v krajine, v ktorej má dlžník bydlisko. Ručiteľ je investor, ktorý sa rozhodne vziať na seba riziko pokrytia nedostatočného pokrytia zabezpečeného nadmernou kolateralizáciou. Potenciálni ručelia si vyberú zo zoznamu úverov, ktoré nemajú žiadneho ručiteľa, a získajú stimulačný poplatok v FTX Tokenoch za predpokladu, že sú založené na splatnosti a rizikových profiloch.

Správa poštovného financovania

Možnosti samoobsluhy ako predplatenie a refinancovanie sú k dispozícii pre pohodlie dlžníkov. Predplatenie je nevyhnutné, ak si malá firma môže dovoliť splatiť úver predtým, aby ušetrila úrokové náklady. Naopak, keď sú časy ťažké, refinancovanie sa môže vyhnúť kriminalite, ktorá môže ovplyvniť ratingy a priniesť mimoriadne sankčné poplatky. Jedná sa o možnosti voľby poskytované príslušnými veriteľmi.

Každá financovaná transakcia je reprezentovaná inteligentnou zmluvou vytvorenou sieťou FintruX na základe dohodnutých konfigurácií obidvoch strán. Táto inteligentná zmluva je pre zúčastnené strany viditeľná a transparentná. Je nemenný a cenzúra odolná. Vybrané možnosti administratívy sú všetky spustiteľné na základe tejto inteligentnej zmluvy, ktorá bude trvať počas celého životného cyklu financovania.

Automatizované správy odosielané prostredníctvom textových správ na mobilné zariadenia, e-mail, sociálne médiá atď. Sú k dispozícii pri mnohých príležitostiach, ako sú financovanie, platby, delikvencia, inkaso, uplynutie platnosti atď.

Manažment portfólia

Funkcia nášho portfólia umožňuje dlžníkom, veriteľom a servisným agentúram získať prehľad transakcií, ktoré vykonali, a súhrnný pohľad na kľúčové ukazovatele. Portfóliá sú hierarchické a môžu byť vnorené na vytvorenie zložitých štruktúr na pomoc pri organizácii a štruktúrovaní.

Informácie o vysokej úrovni, ako je kriminalita, predvolené informácie a iné informácie o výkonnosti, sú k dispozícii a môžu byť vizualizované a exportované.

Štatistiky trhu

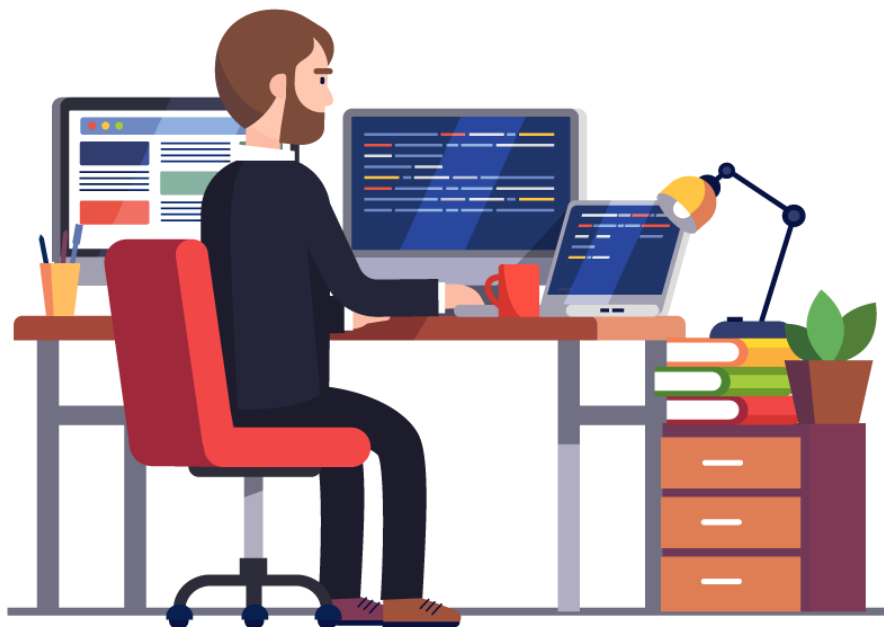
Sieť FintruX poskytuje podrobný prehľad o činnosti na trhu v jednotlivých regiónoch, odvetviach trhu, expozíciách atď. Schopnosť zhromažďovať štatistiky poskytuje bezkonkurenčný pohľad na finančný trh.

Na prístrojovej doske siete FintruX sa zobrazujú rôzne trhové údaje a upozornenia používateľov. Tento informačný panel umožňuje každému používateľovi prispôbiť a monitorovať údaje na základe ich požiadaviek.

TECHNOLÓGIE

"V algebre pred vyriešením pre x , otočíme $5(2 + x) + 3(5x + 4) - (x^2)^2$ do jednoduchšej formy $20x + 22 - x^4$. Je oveľa jednoduchšie pochopiť a oveľa jednoduchšie riešiť.

V písomnej podobe sa zase "dozvieme, že sa znova a znova vrátíme k tomuto bodu" do jednoduchejšej formy "Budem sa vracat' k tomuto bodu". To znamená, že neustále zjednodušujeme konštrukcie, aby sme mohli efektívnejšie komunikovať. "



Celý kód je špecificky zabezpečený **pre jednu plne prispôbenú** udalosť.

Menšie programy vedú k nižším poplatkom za plyn a rýchlejším transakciám. Najjednoduchšie je najlepšie.

Sieť FintruX je jednou z prvých decentralizovaných aplikácií na svete poháňaných programom Ethereum a vývojom bez kódu. Umožňuje vytváranie a nasadzovanie inteligentných zmlúv v reálnom čase pre dlžníkov bez kódovania. Sieťová architektúra FintruX je vysoko škálovateľná a robustná kombinácia najnovších technológií v oblasti prístupu blokov, užívateľských skúseností, klientov a serverov.

Tradičná automatizácia je jeden systém pre všetky druhy transakcií - množstvo vyhlásení "if-then-else" je veľmi zložité. Presunieme programovú paradigmu do siete FintruX. Vygenerujeme jeden unikátny program ("Smart Contract") pre každú zmluvu dlžníka, ktorá sa má nasadiť v reálnom čase na blokovej reťazi cez konfigurovateľné rozhranie. Vytvorením novej zmluvy pre každý prípad individuálneho použitia je každý program v najjednoduchšej forme, žiadne ďalšie vyhlásenia if-then-else.

Čo to znamená pre nášho programátora: predtým sme zvykli robiť všetky programy flexibilné, bez tvrdého kódovania; teraz je to naopak - všetky hard-coding, aby sa ubezpečil, že je v jeho najjednoduchšej forme a plne prispôbený pre jeden scenár, jednu situáciu, jednu udalosť.

Inteligentná zmluva sa stáva záväznou dohodou medzi účastníkmi - jednoznačná, nemenná a žiadna arbitráž.

TECHNOLÓGIE

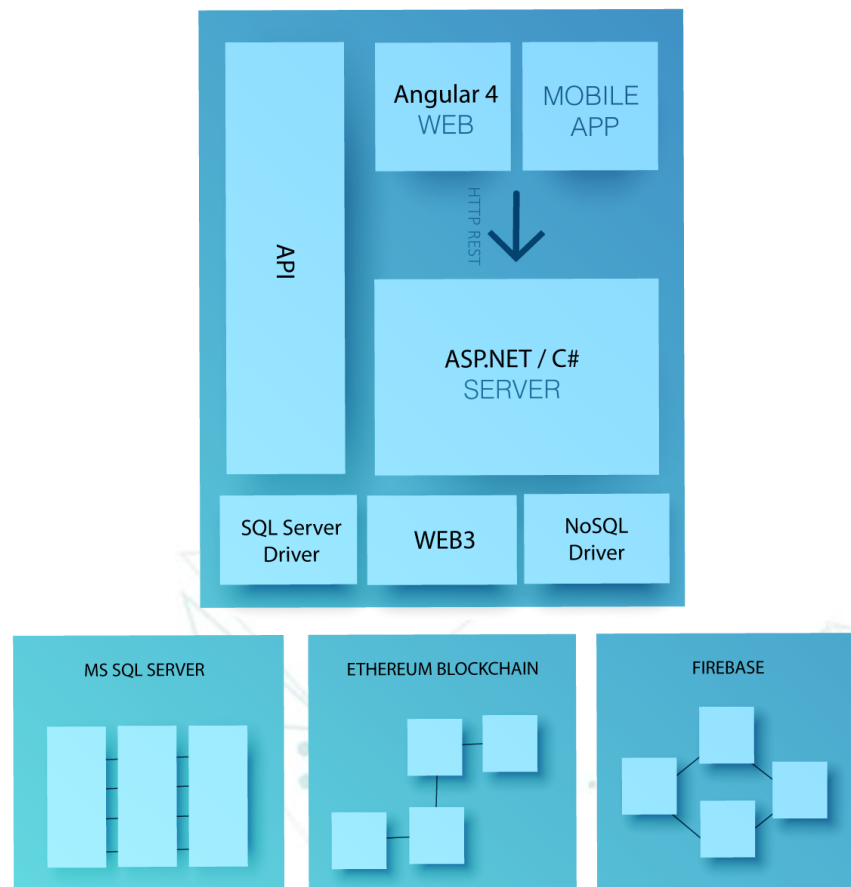
Blockchain

Náš trh využíva blokovú technológiu, ktorá ponúka všetkým účastníkom konzistentné, zdieľané a bezpečné procesy. Povaha decentralizovanej blokády umožňuje úplnú dôveryhodnú interakciu medzi stranami, ktorá odstraňuje náklady a provízie tretích strán.

Naša platforma využíva blokovú značku Ethereum a jej inteligentné kontrakty, ktoré poskytujú komplexné vývojové prostredie a veľkú komunitu.

Súkromné, vysoko výkonné úložisko

Na spracovanie určitých transakcií sa vyžaduje, aby sa súkromné a dôverné informácie uchovávali a vymieňali. Náš úložný priestor je zabezpečená databáza SQL. Dopĺňa blokovú sieť tým, že poskytuje rýchly prístup k údajom, ako sú záznamy o dlžníkovi alebo iné dôverné informácie. Sú zahrnuté viaceré úrovne zabezpečenia, externé overovanie a silné profilovanie používania.



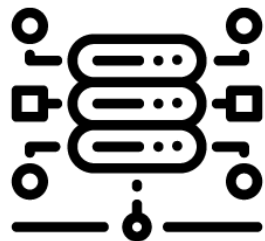
Užívateľské rozhranie ("používateľské rozhranie") je implementované pomocou funkcie Uhlová 4, ktorá je rýchla a reaguje. Používame backend Node.js, ktorý spravuje väčšinu obchodnej logiky. Kombinácia Angular 4 a Node.js sa ukázala byť veľmi rýchlym, ľahkým a robustným prístupom. Tento webový používateľský rozhranie sa citlivo zobrazuje na tabletoch a telefónoch. ako súčasť nášho cestovného plánu vyvíjame mobilnú aplikáciu, aby sme využili možnosti natívneho telefónu a tabletu - s najväčšou pravdepodobnosťou používa Ión, ale podlieha zmenám.

Zadná časť obsahuje tri databázy: Ethereum blockchain, MSSQL a Firebase.

1. Virtuálny stroj Ethereum spracováva blokové údaje vrátane zmysluplných zmlúv pre každú zmluvu o dlžníkovi a súvisiace dokumenty;
2. Databáza SQL spracováva rýchle a kritické štruktúrované dáta, najmä údaje, ktoré vyžadujú záruku, že dve alebo viac aktualizácií buď úspešne alebo zlyhajú ako atómová jednotka;
3. Databáza NoSQL spracováva dynamické neštruktúrované dáta, ako je personalizácia, riadenie profilu používateľov, veľké údaje, interakcia s internetom vecí (IoT) atď .;

Sieť FintruX poskytuje túto infraštruktúru a technológiu s nízkym kódom na vybudovanie novej generácie inteligentných zmlúv a trhov.

BIG DATA



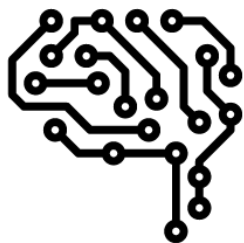
ŠTATISTIKY BIG DATA

Zhromažďovanie všetkých údajov z platformy FintruX, partnerov a dostupných rozhraní API



VÝSKUM

- Univerzitné partnerstvo
- Výskumy pre malé firmy



STROJOVÉ UČENIE

- Detekcia podvodov
- Predvolená predvídateľnosť
- Hodnotenie kreditov



AI RADA

- Poradenstvo pri zlepšovaní kreditného rozhodnutia

Sieť FintruX bude generovať veľké množstvo dát, ktoré budú našim zákazníkom obrovské. Tieto údaje poskytnú prehľad o trhu, ktorý v súčasnosti neexistuje. Externé spoločnosti sú schopné využiť tieto údaje ako súčasť svojich riešení, aj keď priamo nepoužívajú trh FintruX.

Časti nášho softvéru budú otvorené, dostupné ostatným dodávateľom finančných riešení. Cieľom je vytvoriť silný ekosystém s aktívnou komunitou osvojiteľov.

Sieť FintruX zhromažďuje všetky údaje z platformy a všetkých dostupných API, servisných agentov atď. Využívame kľúčové partnerstvá s firmami Robocoder, Enterprise Ethereum Alliance, Microsoft a rôznymi univerzitami na vykonávanie výskumu s cieľom zlepšiť rozhodovanie o kreditoch, podvod, identitu manažmentu a znižovania rizika.

Robocoder licencuje svoju technológiu a poskytuje rozsiahlu vývojovú službu, analytiku a trhové údaje spoločnosti FintruX Network. Po svojom pôsobení v sektore sekuritizácie za posledných 18 rokov Robocoder nahromadil obrovské štatistické údaje o mnohých miliardách dolárov z financovania aktív. Tieto veľké údaje sa použijú na overenie servisných modelov siete FintruX Network.

ANALÝZA KONKURENCIE

Veritelia na platforme, ktorí poskytujú úroky pre malé podniky sa delia do dvoch hlavných kategórií:

1. Tradiční P2P a priami veritelia- Pôžičiavajú v rovnakej krajine s menou danej krajiny
2. Kryptomena ktorá používa inteligentnú zmluvu- Požičiava pomocou blockchain inteligentnej zmluvy

Kruh financovania, OnDeck a Kabbage (Tradiční P2P a priami veritelia)

Existuje mnoho spôsobov, ako môžeme rozlíšiť pôžičky malých podnikov P2P na financovanie kruhu od veriteľov, ako je OnDeck a Kabbage.

Pôžičky financujúceho kruhu pochádzajú z viacerých investorov, ktorí nakupujú časti obchodného úveru alebo ich ponúkajú v aukcii, zatiaľ čo Kabbage a OnDeck požičiavajú vlastný kapitál.

Pôžičky Kabbage a OnDeck - často označované ako pôžičky v hotovosti v obchodnom styku - majú tendenciu byť na krátkodobé obchodné účely (6 mesiacov alebo rok), zatiaľ čo kruh financovania je častejšie štruktúrovaný pre dlhodobý obchodný rast (až 5 rokov) , Všetci požičiavajú od 20% do 50%, len zriedkakedy by mohli požičiavať menej [14]

Celkovo sa všetky tri z týchto spoločností snažia riešiť jednu veľkú štruktúrálnu chybu v súčasnom malom podnikateľskom úverovom prostredí: banky a iné tradičné zdroje kapitálu nepožičiavajú malým a stredným podnikom. Preto sa čoraz viac vlastníkov podnikov obracia na alternatívne financie na rast svojich spoločností

ETHLend, Lendoit, SALT (Kryptomena používa inteligentnú zmluvu)

Pomocou žetónov ako kolaterálu je ETHLend plne decentralizovaná platforma typu peer to peer, ktorá využíva inteligentnú zmluvu na blockchain Ethereum na poskytovanie pôžičiek Ether. ETHLend nevytvára skóre a nemá žiadne kompenzačné prostriedky na ochranu veriteľov.

Lendoit je podobný ako ETHLend, ale pridáva hodnotenie dlžníka, povest, zberateľ a 2% z davu ako kompenzačný fond na ochranu veriteľov.

SALT požičiava vo fiatových menách. Jedná sa o centralizovanú úverovú platformu pre úvery vyššie ako 5 000 USD. Použije inteligentnú zmluvu iba na uloženie kryptovej meny ako zábezpeky. Ich cieľovým trhom sú dlžníci s krypto mien, ktorí nechcú likvidovať do fiat. Iba akreditovaní investori a kvalifikované finančné inštitúcie sa môžu stať veriteľmi v oblasti SALT.

Sieť FintruX je úplne decentralizovaná platforma typu peer to peer, ktorá vytvára a nasadzuje jedinečnú inteligentnú zmluvu na blockchain Ethereum pre každú jednotlivú pôžičku. V prípade nezabezpečených úverov využíva nástroje na zvýšenie kreditov, ako je nadmerná kolateralizácia, ručiteľia, krížová kolateralizácia a 5% všetkých žetónov FTX, ktoré výrazne znižujú riziko pre veriteľov.

Našimi cieľovými dlžníkmi sú malé podniky, najmä začínajúce podniky, ktoré chcú využiť nižšie sadzby ponúkané našou platformou, pretože poskytujeme nezabezpečené úvery. Špecializovaní agenti na podvod, identitu, hodnotenie kreditov a rozhodnutia sú partnermi v tomto ekosystéme. Do fázy I siete FintruX sa môžu stať veritelia len akreditovaní investori a finančné inštitúcie.

Existujú stovky trhových platobných platforiem, my sa odlišujeme tým, že umožňujeme dlžníkom požičiavať si s oveľa nižšou sadzbou v pohode a veritelia požičiavajú s dôverou v žiadnom čase vôbec.

ADRESOVANÉ RIZIKO

Nižšia je demonštrácia toho, že sieť FintruX vyhodnotila všetky riziká a dospela k záveru, že nezabezpečené pôžičky ponúkané pre malé podniky, by si mali užiť nižšiu úrokovú sadzbu v tejto sieti vďaka mechanizmom zníženia rizika .

Riziko totožnosti. Iba seriózne podvodné a identifikačné agentúry budú môcť pracovať na sieti FintruX.

Úverové riziko. Toto je riadené každým balíkom úverových rozhodnutí poskytnutým ratingovými agentmi na úroveň zodpovedajúcu výnosu. Vyšší výnos s vyšším rizikom.

Riziko straty. To je výrazne znížené, ak nie neutralizované, cez kaskádové overovanie a krížovú kolateralizáciu ako úverové posilňovače; navyše nad ručiteľmi tretej strany. 5% všetkých žetónov bolo vyhradených pre poskytovateľov úveru ako posledná možnosť.

Zablokované riziko. Likvidita je pre veriteľa dôležitá. Veritelia môžu kedykoľvek zrušiť nezaplatené finančné prostriedky. V prípade viazaných finančných prostriedkov bude sieť FintruX poskytovať obchodnú platformu pre veriteľov na obchodovanie svojich úverov navzájom.

Riziko viacnásobných pôžičiek. Sieť FintruX odrádza od poskytovania úverov viac, než si dlžník môže dovoliť. Môže byť ťažké zabrániť dlžníkom v praxi čerpať pôžičky z rôznych zdrojov v rámci toho istého obdobia. Niektorí dlžníci si môžu požičať z jedného účtu na iný. Budeme spolupracovať s partnermi (úverové úrady atď.) S cieľom zistiť, či tí istí dlžníci majú iné pôžičky

Riziko devalvácie. Vzhľadom na to, že kolateralizačné združenia sa držia počas trvania ich termínov v pôvodných menách a investujú len do krátkodobých vkladov, ktoré zodpovedajú splatnosti každého záväzku, neexistuje riziko znehodnotenia.

Nedostatok informačného rizika. Každá pôžička je jedinečná inteligentná zmluva - jednoznačná, nemenná, žiadna arbitráž.

Riziko predčasného splatenia. Za predčasné predčasné splatenie môže veriteľ účtovať primeraný poplatok, ktorý kompenzuje príležitostnú stratu úrokov.

Úrokové riziko. Úrokové riziko je možnosť, že dlhový nástroj s fixnou sadzbou zníži hodnotu v dôsledku rastu úrokových sadzieb. To je mimo rozsahu siete FintruX.

Riziko delikvencie. Toto riziko je zmierňované možnosťou refinancovania a ručiteľmi. Tiež odporúčame odosielanie textov, e-mailov, hodnotenie, recenzie, odmeny, oneskorené poplatky ako nástroje na odvrátenie deliktov. V prípade malých podnikov kriminalita negatívne ovplyvní úvery a povesť vlastníka.

NAJLEPŠIE PRAKTIKY POŽIČIAVANIA



1. Podvody a riadenie identity - všetci agenti podvodov a identifikačných služieb sa podrobia detekčnej kontrole, aby sa zabezpečilo vykonávanie náležitej starostlivosti, aby sa zabránilo podvodom a podvodom s identitou. V prípade drobného podnikateľského úveru sa skontroluje nielen podniková identita, ale aj totožnosť vlastníka firmy. Navyše, názov bankového účtu, na ktorom sa bude prevádzať fond, musí zodpovedať buď názvu vlastníka, alebo obchodnému menu.

2. Riadenie úverových bodov - všetci agenti kreditných bodov budú skúmaní profesionalitou. Pri požičaní malých podnikov bude podnik a majiteľ kontrolovať úver. Napríklad, ak je vypožičiavajúci podnik štart, to znamená, že spoločnosť je menej ako jeden (1) rok, majiteľ musí mať viac ako 630 bodov FICO.

3. Riadenie úverových rozhodnutí - všetci agenti pre rozhodovanie o úveroch budú skúmaní osvedčených postupov. Najmä každé rozhodovacie tabuľky sa porovnávajú s empirickým skóre kvality, ktoré vytvorili naši interní odborníci, aby sa zabezpečilo, že sú v prijateľnej odchýlke od významných chýb.

Teraz, keď sme schopní zabezpečiť vysokú³⁰ bezpečnosť nezabezpečených úverov, je sieť FintruX, aby sa zabránilo zneužívaniu. Tieto osvedčené postupy opisujú, ako môžeme zachrániť podvod a neprimerané úvery od nášho ekosystému.

Okrem toho, že máme zabudované posilňovače úverov na ochranu veriteľov, vykonávame inkaso, keď sa pôžička stáva oneskorenou, keď neexistuje žiadny ručiteľ. In-house kolekcia je naším prvým krokom, keď dlžník zmeškal platbu. Trestný účet odkazujeme iba na externého zberného agenta, keď všetko ostatné zlyhá. Každá suma vymáhania, ktorú dostávame z procesu inkasa, je splatná veriteľom na základe pomerných nákladov, s výhradou poplatku za službu vo výške 1,00% a prípadne dodatočného poplatku za inkaso od externého inkasného pracovníka.

V prípade úpadku / úpadku so miestnym ručiteľom bude inkaso vykonané ručiteľom.

Naše skúsenosti s uplatnením kreditných vylepšení, ako je nadmerná a krížová kolateralizácia na menej ako 10% na financovanie zo sekuritizácie, môžu byť náklady na fond (úroková sadzba) zvyčajne znížené o 100 bázičných bodov. Očakávame, že ručiteľ a záložné záložné rezervy by sa mali trojnásobiť.

S touto hĺbkovou starostlivosťou veríme, že môžeme FintruX úspešne udržiavať ako zdravú požičovňu pre všetkých legitímnych účastníkov.

PRÍPAD TYPICKÉHO POUŽITIA 1

31



Paul, pilot v leteckej spoločnosti v Toronte v Kanade, má 500 000 dolárov dodatočných úspor, ktoré neplánuje na chvíľu stráviť. Rozhodne sa investovať tieto peniaze do P2P pôžičky, takže sa prihlási na FintruX.com, že je veriteľom. Spojí 500 000 dolárov do siete FintruX pod jeho menom. Po výbere dvoch rôznych balíkov úverových rozhodnutí s rozličnými rizikovými profilmi na rozdelenie svojich finančných prostriedkov postupuje zaplatiť agenta služieb za každý balík ekvivalent 20 USD v FTX. Balíky tiež prichádzajú s odporúčanými renomovanými podvodmi, identitami a kreditnými agentmi. Podpisuje splnomocnenie siete FintruX na vykonávanie úverových transakcií v jeho mene na základe pravidiel definovaných v týchto balíkoch.

Paul je teraz pripravený zapojiť sa do automatického prispôsobenia sa dlžníkom. Po úspešnom párovaní zaplatí malý poplatok v FTX do siete FintruX.

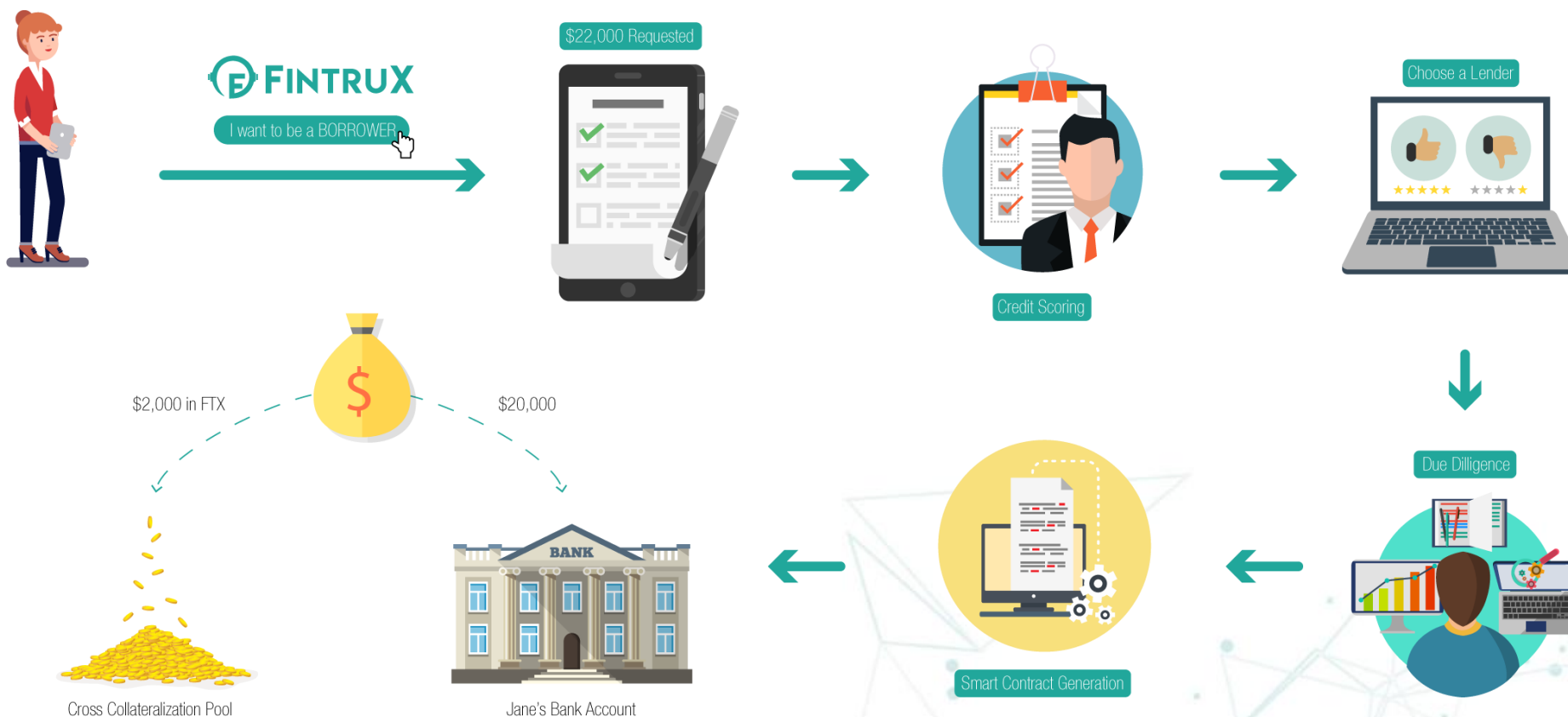
PRÍPAD TYPICKÉHO POUŽITIA 2

32

Jane, majiteľka spoločnosti ABC Ltd, spoločnosti Vancouver Canada, chce požičať 20 000 dolárov na zaplatenie nezabudnutej marketingovej kampane. Požiada o nezabezpečenú pôžičku od FintruX.com. Ak vieme, že existuje 10% zadržanie ako nadmerná kolateralizácia, namiesto toho požaduje sumu 22 000 USD.

Vyfiltruje súbor parametrov vrátane rozsahu úrokových sadzieb a počtu splátok, ktoré uskutoční. Po zodpovedaní niektorých predbežných otázok je predbežne schválená. Ak chcete nájsť optimálne úrokové sadzby, teraz sa rozhodne vykonať kreditnú kontrolu agentom určeným podľa balíka, ktorý si vybral. Ekvivalent \$ 1 v FTX ide na podvodníka a identifikačného agenta, ekvivalent \$ 2 v FTX prechádza do scoring agent, platený Jane.

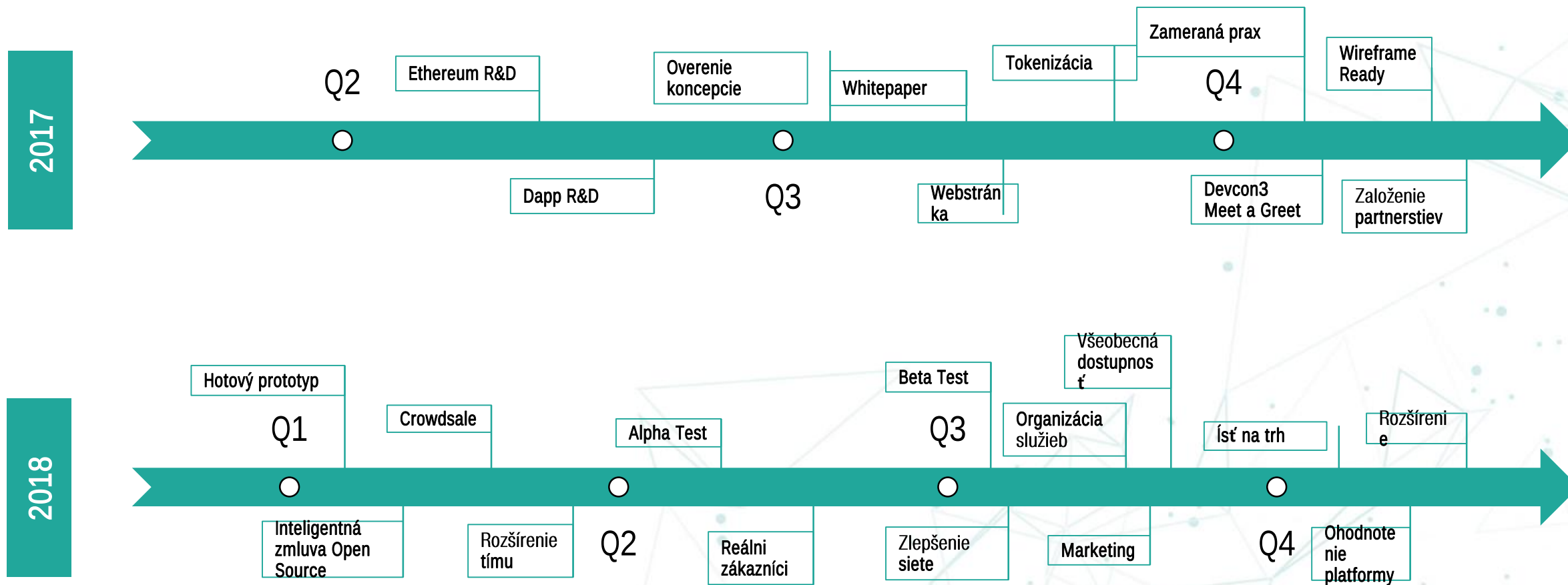
Dokončí svoje rozhodnutie vrátane výberu svojho obľúbeného veriteľa. Agent podvodu a identity zhromažďuje určité informácie a dokončuje dokumentáciu a proces náležitej starostlivosti. Vytvorí sa inteligentná zmluva s otvoreným zdrojom. Po preskúmaní je spokojná a inteligentná zmluva je nasadená.



Jane je teraz zaviazaná vrátiť dlh vo výške 22 000 dolárov v 24 mesačných splátkach vo výške 989,07 dolárov. 20 000 dolárov je na ceste k online bankovému účtu Jane. 2 000 USD sa prevedie do príslušného fondu krížovej záruky na pokrytie úverových / zlyhaných úverov. Ak Jane v priebehu svojho funkčného obdobia odplatne spláca pôžičku, obdrží zadržávanú sumu 2000 dolárov.

PLÁN TRASY

What we strive to achieve.



PLÁN TRASY

2017

Q2:

Ethereum R & D. Preskúmané do blockchain technológií; uskutočnila množstvo kurzov týkajúcich sa rozvoja inteligentných kontraktov a pevnosti; vykonávané na Ropsten Testnet a internej súkromnej Ethereum Virtual Network.

Výskum a vývoj spoločnosti Dapp. Výskumný tím skúmal a praktizoval Angular 4, Truffle framework, Metamask a prepojenie so Smart Contract na súkromnej sieti a Testnet.

Q3:

Overovanie koncepcie. Koncepcia spoločnosti FintruX prešla existujúcimi klientmi a členmi predstavenstva spoločnosti Canadian Finance & Leasing Association pre validáciu.

Whitepaper Ready. Dokumentované a zverejnené financovanie a automatizácia založené na blokoch na bielu podložku.

Tokenizácia. Navrhnuť praktické využitie tokenu na čo najefektívnejšiu a najúčinnejšiu prevádzku platformy FintruX.

Q4:

Zameraná prax. Zamerajte sa na financovanie FintruX na jeden konkrétny produkt - "robiť P2P nezabezpečený úver vysoko bezpečný". Sieť FintruX umožňuje globálne vytváranie sietí so špecializovanými servisnými agentmi.

Wireframe Ready. Funkčnosť veriteľov pri výbere rozhodovacieho balíka, okamžitá zhoda s dlžníkom, schvaľovanie úveru, overovanie podvodov a totožnosti, audit dokumentov, generovanie a nasadenie inteligentných zmlúv a demonštrácia financovania.

Partnerstvo. Nadviazať vzťahy s ľuďmi z odvetvia financovania a blokovania.

Čo sa snažíme dosiahnuť.

2018

Q1:

Prototyp pripravený. Prvý prototyp pozostávajúci z základnej funkčnosti drôteného rámu nasadeného na Ethereum Testnet.

Open Source. Zdrojový kód pevných kódov inteligentných zmlúv publikovaný v spoločnosti Github.

Financovanie. Kampaň Crowdsale bola dokončená.

Rozšírenie tímu. Sieť FintruX rozšíri vývojový tím a zamestná odborníkov vo financovaní a vývojových blokoch Ethereum.

Q2:

Test Alpha. Plne funkčná verzia prototypu nasadeného do výroby EVM s ďalšími funkciami, ako sú kreditné kontroly a bodovanie, plánované platby, platby poplatkov, riadenie krížových kolateralizácií, spracovanie na konci obdobia.

Skutoční zákazníci. 12 dlžníkov a 6 veriteľov sa zaregistrovalo, aby denne používali FintruX alpha.

Q3:

Test beta. Rozšíriť nadväzujúce procesy a pridané funkcie, ako je účasť ručiteľa, štatistiky, správy o hospodárení.

Vývoj siete. Platforma je pripravená exponenciálne rásť pridaním nových zúčastnených zástupcov služieb.

Servisná organizácia. Tím podpory bol vytvorený, aby pomohol účastníkom nášho ekosystému.

Marketing. PR, marketingovú kampaň, účasť na podujatiach a sponzorstvo.

Všeobecnej dostupnosti. Počiatočná verzia je k dispozícii pre všetkých účastníkov.

Q4:

Prejsť na trhu. Tím predaja a podpory bol založený.

Ohodnotenie Platformy. Platforma je testovaná tak, aby slúžila masám.

Rozšírenie. Rozšírenie procesov a funkcií, ako je rozhranie obchodovania s úvermi, ktoré sa začalo postupne.

EVOLUČNÁ PLATFORMA

Fáza I: Financovanie úverového zvýšenia

Pomocou princípov sekuritizácie kreditného posilňovania poskytujeme **vysoko bezpečné nezabezpečené úvery** na prospech malým podnikom dlžníkom, akreditovaným investorom a finančným inštitúciám sveta.

Fáza II: JEDEN SVET

Úroková sadzba jednej krajiny môže byť až 40 krát vyššia ako druhá. Napríklad, hlavná miera Madagaskaru môže dosahovať až 60%, zatiaľ čo Japonsko môže byť len 1,5% [4]. Hoci existujú menové kontroly, riziko výmenného kurzu a ďalšie regulačné a lokalizačné otázky, FintruX vynaloží maximálne úsilie na to, aby umožnil financovanie medzi krajinami prostredníctvom partnerstva s peňaženkami, výmenami a regulačnými orgánmi. Nakoniec, dlžníci z malých podnikov z krajín s vyššou sadzbou môžu využiť nižšie sadzby ponúkané veriteľmi, ktorí sa nachádzajú v krajinách s nižšou sadzbou.

Fáza III: Dodatočné triedy aktív

Spoločnosť FintruX pozve veľa inovatívnych tried aktív vytvorených inými sieťovými partnermi, aby v tomto ekosystéme prosperovali, aby sa stali **centrom financovania na svete**. Okrem toho poskytneme obchodnej platforme, ktorá bude k dispozícii veriteľom na obchodovanie s úvermi navzájom.



UTILITA TOKEN

Naše FTX Tokeny prinášajú niekoľko kľúčových funkcií do nášho ekosystému:

- Odmena za vykonanie transakcie
- Záložná záručná rezerva
- Odmeny za dobré správanie
- Trest za zlé správanie
- Odmena za poskytnutie informácií
- Prístup na platformu
- Licencia API

Automatické zaobchádzanie s plynom:

Napriek tomu, že zavádzanie každej inteligentnej zmluvy je vykonávané a plyn poplatok zaplatený sieťou FintruX, účastníci siete FintruX sú povinní udržiavať malé množstvo Ether v ich účtoch. Tieto spoločnosti Ether zaplatia poplatky za plyn účtované virtuálnou sieťou Ethereum za vykonanie akcií v rámci týchto zmysluplných zmlúv.

Sieť FintruX by uhradila tieto malé poplatky za plyn, aby doplnila účty účastníkov, ak klesnú pod požadované minimum. Napriek tomu je všeobecne dobrou praxou vyhnúť sa týmto malým úhradám, aby sa predišlo zbytočnému zvýšeniu veľkostí blokov.

```
Function transfer(address _to, uint256 _value) returns (bool) {
    require(canTransferTokens()); // Team tokens lock 1 year
    if (_value < token4Gas) {
        revert(); // do nothing if less than allowed minimum
    }
    if (balances[msg.sender] >= _value && balances[_to] + _value > balances[_to]) {
        balances[msg.sender] = balances[msg.sender].sub(_value);
        balances[_to] = balances[_to].add(_value);
        Transfer(msg.sender, _to, _value);

        // Keep a minimum balance of gas. Won't execute if the account has enough ETH.
        if (msg.sender.balance < minGas4Accts) {
            // reimburse gas in ETH to keep a minimal balance for next transaction.
            if (!msg.sender.send(gas4Token)) {
                GasRebateFailed(msg.sender, gas4Token);
            }
        }
        if (_to.balance < minGas4Accts) {
            // reimburse gas in ETH to keep a minimal balance for next transaction.
            if (_to.send(gas4Token)) {
                GasRebateFailed(_to, gas4Token);
            }
        }
        return true;
    } else {
        revert(); // Caller may not check "return false;"
    }
}
```

Token FTX sa používa na napájanie siete FintruX a funguje ako prostriedok na odmenu alebo odmeňovanie za účasť na trhu. Každá aktivita na platforme má súvisiacu cenu špecifikovanú v FTX ("alebo f").

FTX sa prevádza z jedného účastníka do druhého, pretože aktivity sa vykonávajú v sieti FintruX. Sieť FintruX bude odmenená za vykonanie týchto činností.

Vlastníctvo FTX Tokenov nesie iné práva ako právo na výmenu a nárok na platbu. Spoločnosť FTX nereprezentuje ani neudeľuje žiadne vlastnícke právo alebo podiel, podiel alebo cenné papiere alebo rovnocenné práva, práva duševného vlastníctva alebo akúkoľvek inú formu účasti týkajúcej sa siete FintruX.

V priebehu našej operácie zhromažďujeme tokeny FTX ako poplatok; Spoločnosť FintruX ich bude nepretržite predávať späť účastníkom, aby zachovali symbolickú ekonomiku a financovali operáciu.

SILA FTX

Ochrana FintruX

Scenár #1:
Žiadny garant



FintruX dostáva tokeny FTX ako zodpovedajúci poplatok od dlžníkov i veriteľov, čo vyvoláva dopyt po FTX.

FintruX + ochrana garanta

Scenár #2:
Ochrana garanta



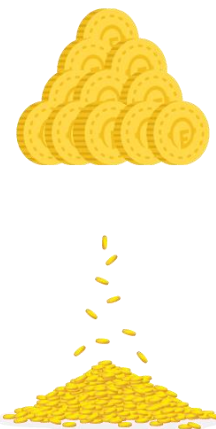
Garanti dostávajú odmenu za stimuly v tokoch FTX, čo ďalej vyvoláva dopyt po FTX

SILA FTX

Dopyt FTX je priamo úmerný počtu úverov uľahčených sieťou FintruX.

Ochrana bez risku

Scenár#3:
Hodnota kolateralizačných fondov vzrastie 10 násobne počas trvania úveru



Cross Collateralization Pool



...

V tomto prípade, aj keď sú všetky úvery v stave zlyhania, tento fond krížovej kolateralizácie môže pokryť všetky straty zo všetkých úverov. Riziko pre veriteľov je neutralizované.

To sa môže stať mnohými spôsobmi vrátane:

- Múdre investície do krátkodobých vkladov spĺňajúcich splatnosť každej povinnosti; a
- Nepretržitá injekcia nadmernej kolateralizácie z nových úverov; a
- Atd'.

Ultimátna ochrana

Scenár #4:
Garanti nedodržia svoj sľub a príde veľa zlých pôžičiek



Cross Collateralization Pool



FintruX 5% Collateralization Reserve



...

V tomto prípade 5% všetkých tokenov FTX bolo vyhradených na pokrytie týchto strát pri pretečení, keď všetky neúspešné neúspešné zlyhanie všetkých predchádzajúcich kaskádových kreditných zosilňovačov.

To je **najvyššia ochrana.**

CROWDSALE

MAXIMÁLNY CIEĽ: 75,000,000 FTX (25M USD)

SOFT CAP:
5000 ETH

PREDPREDAJ ZAČNE:

7. Januára 2018 17:00 UTC

PREDPREDAJ SKONČÍ:

21. Januára 2018 17:00 UTC

VÝMENA:

1:1650 FTX

MENA:

ETH

BONUSY:

10%

VEĽKOSŤ MINIMÁLNEJ

TRANSAKČIE:

0.1 ETH

VEĽKOSŤ MAXIMÁLNEJ

TRANSAKČIE:

Bez limitov

V prípade že soft cap dosiahne 8,250,000 FTX (8.25% z celku), predpredaj skončí 48 hodín po tom.

Používatelia môžu prispieť na soft cap čiastkou 1 ETH : 1,575 FTX do konca predpredaja alebo kým sa nedosiahne hard cap 75,000,000 FTX (75% z celku),.

VEREJNÝ PREDPREDAJ

PREDAJ TOKENOV

HARD CAP:

(OVERALL CAP) – (PRE-SALE)

ZAČNE:

7th of February 2018 17:00 UTC

SKONČÍ:

28th of February 2018 17:00 UTC

VÝMENA:

Base Price = 1:1500 FTX

MENA:

ETH

BONUSY:

5%, 2.5%, 1.2%, 0.6%, 0% (Diminishing Incentive Bonuses)

VEĽKOSŤ MINIMÁLNEJ TRANSAKČIE:

0.1 ETH

VEĽKOSŤ MAXIMÁLNEJ TRANSAKČIE:

Bez limitov

V prípade ak dosiahneme maximálne 25M USD, za 12 hodín ukončíme crowdsale.

Tým sa zabezpečí, že sa bude oceňovať ETH vo výške 25 miliónov a bude sa používať stabilná cena ETH. Tokeny, ktoré nie sú predané, budú distribuované primerane všetkým prispievateľom pri uvedení platformy na trh.

FTX sa vydá na začiatku predaja. Po dokončení sa nevytvoria žiadne ďalšie tokeny.

10 000 000 FTX (10% celkovej ponuky) bude k dispozícii prispievateľom v našom súkromnom predaji pred verejným predpredajom na základe zmluvy o kúpe a predaji. Nepredané FTX počas súkromného predaja bude k dispozícii na predaj vo verejnom predaji.

Tím stanovil minimálny cieľ 5 000 ETH, ktorý predstavuje dráhu potrebnú pre základnú platformu FintruX, ktorá sa má dokončiť a uvoľniť s minimálnou funkčnosťou.

Ak sa minimálny cieľ nedosiahne do konca trvania davu, všetok prispievajúci Eter bude označený na vrátenie. Ktokoľvek, kto prispeje, vrátane tých, ktorí si zakúpili naše žetóny na presale, bude môcť stiahnuť svoj Eter z kúpnej zmluvy.

Za predpokladu, že bol dosiahnutý minimálny cieľ, všetky žetóny nepredané v davu budú distribuované všetkým prispievateľom.

Existuje päť (5) bonusových úrovní pre predaj tokenov. Rozdelenie každej vrstvy je založené na zásade "prvý príchod a prvý". Akékoľvek prekrytie na viacerých úrovniach bude zodpovedajúcim spôsobom rozdelené. Predčasný nákup bude využívať najvyšší bonus, ktorý sa zníži na 0% bonus na poslednej úrovni. Presný bonusový model nájdete na nasledujúcej stránke.

Všetky ETH zhromaždené v davu budú smerované do viacvrstvovej studenej peňaženky.

Vynaložíme maximálne úsilie na vyplácanie miezd poskytovateľom služieb v spoločnosti ETH, na zaplataenie výdavkov s ETH a na udržanie všetkých nečinných finančných prostriedkov v ETH v 2-z-3 multi-sig peňaženke na neurčito.

© 2017 FintruX.com. Všetky práva vyhradené

CROWDSALE

BONUSOVÝ MODEL PREDAJA TOKENOV

Úroveň	# z ETH	# z FTX	Bonus	FTX za ETH
1	+2,000	+3,150,000	5.0%	1 ETH – 1,575 FTX
2	+3,500	+5,383,000	2.5%	1 ETH - 1,538 FTX
3	+7,000	+10,626,000	1.2%	1 ETH - 1,518 FTX
4	+12,000	+18,108,000	0.6%	1 ETH – 1,509 FTX
5		Zostávajúcich FTX	0%	1 ETH – 1,500 FTX

Naša formula pre spúšťaciu cenu je založená na základnej cene plus piatich úrovniach, ktoré znižujú stimuly, ktoré predstavujú normálnu distribúciu so štandardnou odchýlkou. Základná cena FTX je 1 500 za ETH.

Bonusový model sa bude riadiť tým, čo sa predalo v priebehu predaja.

Príklad: Ak predáme 5,000 ETH (8,250,000 FTX počas predpredaja, 1. úroveň začne na 5,001 ETH a pridá sa ďalších 2,000 ETH na to všetko. Zostávajúcich FTX na úrovni 5 bude teda 29,483,000 FTX.

V takom prípade, Pokračujeme úrovňami pokiaľ nebude predaný maximálny cieľ 75,000,000 FTX.

Sieť FintruX si rezervuje právo zmeniť číslo tokenov v úrovniach pred začatím crowdsale

Budeme distribuovať FTX 2 týždne po skončení crowdsale. Koniec predaja môže byť ovplyvnený z dvoch dôvodov:

1. Dosiahnutie cieľa 75M predaných FTX
2. Dosiahnutie dátumu konca predaja(28.2. 17:00 UTC)

Naši účastníci môžu sledovať príspevky na našej webovej stránke potom, ako boli schválené prostredníctvom KYC.

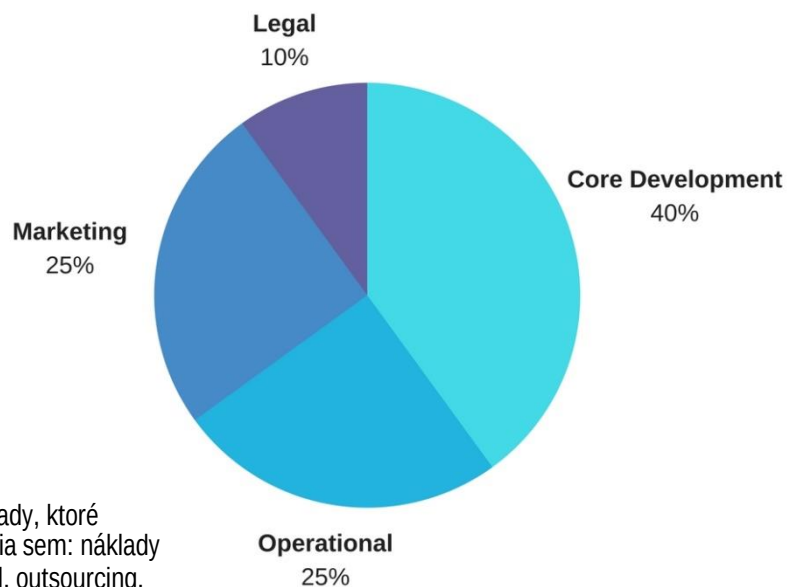
POUŽITIE FONDU

41

Nasledujúce rozdelenie finančných prostriedkov je predbežné a časom sa môže meniť.

Finančné prostriedky získané prostredníctvom crowdfunding budú použité na zrýchlenie budovania siete FintruX, aby sa posunuli z alfa na beta v priebehu 2. štvrťroku roku 2018 a v produkcii v spolupráci s niekoľkými partnermi v oblasti financovania. Pokiaľ ide o úspech crowdfunding, rozdelenie finančných prostriedkov sa bude týkať hlavne rozvoja, infraštruktúry a kľúčových zamestnancov ako sú vývojári a obchodníci.

Použitie prostriedkov



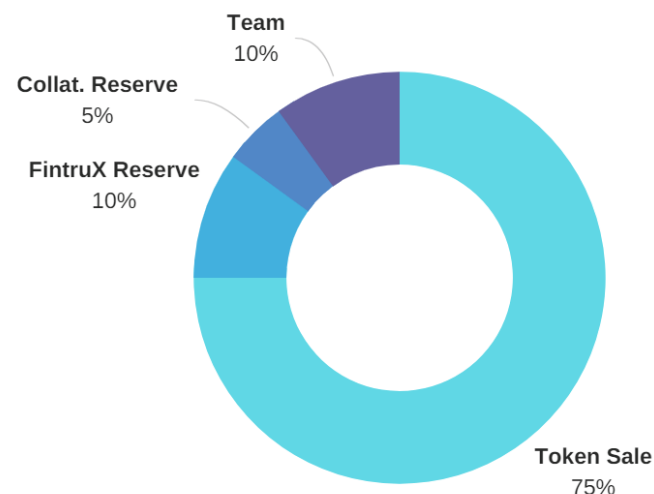
Hlavný rozvoj– 40%:
Hlavný rozvoj bude zahŕňať rozvoj technológie opísanej v tomto dokumente. Patria sem: proprietárna funkčnosť, generovanie inteligentných zmlúv, služby pre zákazníkov, decentralizované aplikácie pre koncových používateľov, atď.

Prevádzka– 25%:
Prevádzka pokrýva nevyhnutné náklady, ktoré vzniknú na funkčnosť systému. Patria sem: náklady na hosting a infraštruktúru, personál, outsourcing, manažment a ďalšie súvisiace výdavky.

Marketing a predaj– 25%:
Marketingové náklady sa použijú na rozvoj partnerstiev a priamy marketing. Predajné náklady budú z veľkej časti spôsobené priamym predajom P2P malým obchodníkom.

Práva a predpisy– 10%:
Zahŕňajú právne náklady spojené s ochranou osobných údajov a registráciami s regulátormi. Právne náklady sa môžu líšiť v závislosti od regiónu.

Distribúcia tokenov



Veríme v transparentnosť s našimi podporovateľmi a kvôli tomu vydáme mesačný audit o tom, ako využívame získané finančné prostriedky na vybudovanie nášho ekosystému, kľúčových zamestnancov, marketing, atď.

Crowdsale fond:
Maximum až 75,000,000 FTX. Finančné prostriedky vyzbierané pomocou crowdsale budú použité na rozvoj siete FintruX.

FintruX rezerva– 10,000,000 FTX:
Táto porcia bude vyčlenená na odmeny pre poradcov, začínajúcich prijímateľov, programov na zárobkovú činnosť a v prípade potreby poskytnúť likviditu na trhu.

FintruX tím– 10,000,000 FTX:
Tieto prostriedky budú použité pre vývojárov a celý tím. Tokeny budú zamknuté mesiacov v multisig peňaženke.

Collateralization rezerva– 5,000,000 FTX:
Pre neplánované vyrovnanie strát, ktoré vznikli veriteľom v prípade zlyhania.

MARKETINGOVÁ STRATÉGIA

MARKETINGOVÁ STRATÉGIA

Partnerstvo

- Agenti identifikácie
- KYC/AML agenti
- Agenti bodovania úverov
- Ageti rozhodovania o úveroch
- Affiliated obchodníci
- Akreditovaní investori
- Finančné inštitúcie

Verejnosť

Štúdium

- Whitepaper
- Webinar
- Sociálne médiá
- Blogy
- Konferencie

Marketing

- Sociálne médiá
- Facebook
- SEO
- Tradičný PR

Ekosystém

- Roadshow
- Reddit
- Quora
- Telegram
- Skupina
- Ovplyvňovači
- Slová z úst
- Tlač & publikácie

ZAKLADATELIA

Za všetkým sú zakladatelia.



Nelson Lin
Zakladateľ &
CEO

Nelson úspešne vydal niekoľko vlastných podnikových aplikácií pre svetové organizácie ako J.P. Morgan, AT&T Capital, Newcourt Financial, Hydro International, Banco Central Hispano, Trans Union, National Leasing, Securcor Financial Group, Spartan Compliance Services, Roynat Capital, Bank of Nova Scotia, Sun Life Assurance, Pacific & Western Bank, Versa Bank, Aileron Capital, Beacon Trust, Stonebridge Financial, CWB Maxium Financial, atď..

Taktiež vymyslel aplikácie ako sú Credit-Link (Automatické úverové rozhodovanie & prenájom), Market-Link (data-mart & pivot tables), LOIS (riadenie koncového nájmu, zberateľstvo & účtovníctvo), Fast-Credit a CALMS (webová verzia všetkého spomenutého) vo finančnom priemysle. V skutočnosti, Nelson Lin vybudoval Newcourt's - and the market's – prvý online softvér na rozsudky pre finančný a lízingový priemysel v Kanade, spomenutom v knihe 'Nezastaviteľný' publikovanej v roku 2014 spisovateľkou Beth Parker a vydanou Kanadskou asociáciou finančníctva a lízingu (CFLA). S jeho cieľom komunikovať so vzdialenými hlavnými počítačmi úverových kancelárií simuloval asynchrónny hovor ešte predtým, ako ho v roku 1994 vymysleli.

Vyštudoval University of Western Ontario s titulmi MBA a B.Sc. Honors v Počítačovej vede a je jeden z prvých profesionálov, ktorí dosiahli kvalifikácie Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) a Solution Developer (MCSD). Pán Lin je taktiež certifikovaný Scrum Master a bol formálne trénovaný pre Microsoft Solutions Framework (MSF) metódu projektového manažerstva.



Conrad Lin
Spoluzakladateľ &
CMO

Navštevoval Torontskú Univerzitu, kde získal titul v špecializácii Neurovedy a psychológie, Conrad je v súlade aj so spoločenským marketingom a dosahom. Definoval dlhodobé marketingové ciele a krátkodobé taktiky, vybudoval kľúčové vzťahy so zákazníkmi, identifikoval biznisové možnosti, obchodoval a uzatvoril obchodné ponuky a udržiava jeho vedomosti pri súčasných podmienkach na trhu.

Conrad dohliada na plánovanie, vývoj a výkon FintruX marketingu and iniciuje sa reklám. Dosahuje úspechy vďaka jeho dôkladnému prieskumu trhu, produktovému marketingu, marketingovej komunikácie, reklám a záležitostí s verejnosťou. Conrad uisťuje, že správa od FintruX je odoslaná po celom svete a s cieľovou skupinou divákov vybuduje globálnu značku a splní svoj cieľ.

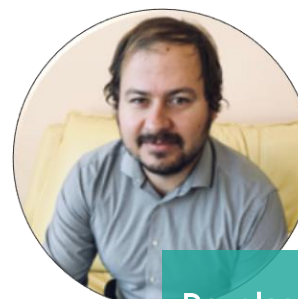
Za všetkým je tím.



Gary Ng
CTO

Gary je veterán v softvérovom inžinierstve a bol sezónny architekt vo finančnom sektore posledných 25 rokov, pracujúc pre najlepšie svetové banky. Je skúsený vo všetkých hlavných programovacích jazykoch a výpočtových platformách.

Bol súčasťou nášho tímu v snahe zmeniť náš low-code rozvoj platformy na no-code generátor pre inteligentné zmluvy. Škálovateľnosť a bezpečnosť je v jeho hlavnom záujme pri dizajnovaní architektúry tak ako aj pri prínose nákladovo výhodných riešení.



Douglas Thiessen
Blockchain Developer

Douglas je developerom na plný úväzok so širokou škálou výpočtových programov už 12 rokov, vrátane kompletnej súpravy blockchain technológie a Inteligentných zmlúv so Solidity.

Jeho vášňou je ochrana a kvalita, testuje svoj kód pomocou metódy Scrum. Douglasove technické znalosti mu umožňujú vyriešiť a vyhodnotiť zložité programovacie výzvy.



Aaron Xu
Front End Developer

Aaronova silná stránka je posledných 8 rokov skúsenosť so zákazníkmi. Ovláda formálnu výučbu a praktický tréning vo web developmente a digitálnom dizajne. Dizajnuje vizuálne ohromujúce užívateľské rozhrania ktoré integruje so všetkým softvérom. Aaron je taktiež adeptom v generovaní responzívnych aplikáciach s low-code technológiou a taktiež ľahko dizajnuje mobilné aplikácie.



Philemon Selvaraj
Dátový analytik

Philemonou vášňou a odborom je dátový analytik, strojové učenie, AI a biznisová inteligencia. Prináša so sebou 13 rokov skúseností s programovacou analýzou v účtovníctve a finančnom sektore, vrátane dôležitých systémov pre veľké majetky v 500 firmách. Má inžiniersky a aj MBA titul a medzinárodné skúsenosti s prácou pre nadnárodné spoločnosti.

PORADENSTVO A PARTNERI

ZOZNAM PORADCOV A PARTNEROV
MÔŽETE NÁJSŤ NA:

<https://www.FintruX.com/#team-section>

ZÁVER



Sieť FintruX vytvára trh a automatickú administratívnu platformu na zlepšenie financovania úverov slúžiacim malým obchodníkom ako sú dlžníci, akreditovaní investori a finančným inštitúciám ako sú veritelia a špecializovaní servisní agenti.

Tým že narušujeme spôsob ako je finančníctvo chránené, **poskytujeme pôžičky a požičiavame bez potrebných znalostí pre dlžníkov a investorov.** Sieť FintruX je potrebný ekosystém pre účastníkov nezabezpečených pôžičiek, pretože pridávame viac slobody do rúk všetkým ľuďom.

KONTAKT

Webová stránka:
www.FintruX.com

Sledujte nás na Twitteri:
[@FintruX](https://twitter.com/FintruX)

Na Facebooku:
<https://www.facebook.com/FintruX/>

Alebo nás kontaktujte pomocou
emailu: info@fintrux.com

Hovorte s nami na Telegram: <https://t.me/FintruX>

Pozrite si náš kód na Github:
<https://github.com/FintruX>

PODSTATA

Pravidlá Crowdsale :

<https://www.fintrux.com/home/doc/CrowdsaleTerms.pdf>

Pravidlá používania:

<https://www.fintrux.com/home/doc/TermsOfUse.pdf>

Zásady ochrany osobných údajov:

<https://www.fintrux.com/home/doc/PrivacyPolicy.pdf>

Howey Test:

https://www.fintrux.com/home/doc/FintruX_Howey_Test.pdf

Upozorňujeme, že tento dokument nie je prospekt akéhokoľvek druhu, nie je žiadosť na investíciu alebo počiatočnú verejnú ponuku alebo zdieľanie kapitálu a nevzťahuje sa na ponuky cenných papierov v akejkoľvek jurisdikcii. Každá takáto ponuka sa uskutoční iba prostredníctvom dôvernej zmluvy a v súlade s podmienkami so všetkými príslušnými orgánmi a zákonmi.

ODKAZY

[1] The Simple Dollar - Best Unsecured Business Loans for 2017: URL:

<https://www.thesimpledollar.com/best-unsecured-business-loans/>

[2] Wikipedia - Marketplace Lending: URL:

https://en.wikipedia.org/wiki/Peer-to-peer_lending

[3] Morgan Stanley – Global Marketplace Lending: Disruptive Innovation in Financials – May 2015:

<https://bebeez.it/wp-content/blogs.dir/5825/files/2015/06/GlobalMarketplaceLending.pdf>

[4] Wikipedia – List of countries by commercial bank prime lending rates:

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_commercial_bank_prime_lending_rate

[5] Deloitte – Market Place Lending 101 August 2016:

<http://blogs.deloitte.co.uk/financialservices/2016/08/marketplace-lending-101-the-rise-renaming-and-remodelling.html>

[6] Aeideas - Fortune 500 firms 1955 v. 2016: Only 12% remain – Dec 2016:

<http://www.aei.org/publication/fortune-500-firms-1955-v-2016-only-12-remain-thanks-to-the-creative-destruction-that-fuels-economic-prosperity/>

[7] Reuters - Global debt markets – April 2017:

<http://www.reuters.com/article/us-emerging-markets-iif-idUSKBN1752F8>

[8] The Guardian – Rise in credit card default rate adds to concerns over household finances July 2017:

<https://www.theguardian.com/money/2017/jul/13/rise-in-credit-card-default-rate-adds-to-concerns-over-household-finances>

[9] Bloomberg – Uber's \$69B Dilemma – Mar 2017:

<https://www.bloomberg.com/gadfly/articles/2017-03-16/uber-needs-to-get-real-about-that-69-billion-price-tag>

[10] Marketwatch – New funding round pushes Airbnb's value to \$31B – Mar 2017:

<http://www.marketwatch.com/story/new-funding-round-pushes-airbnbs-value-to-31-billion-2017-03-09>

[11] CNBC - Another industry Amazon plans to crush is small-business lending

<https://www.cnbc.com/2017/06/16/amazon-plans-to-crush-small-business-lending.html>

[12] Ethdocs – Web 3.0: A Platform for Decentralized Apps – 2017:

<http://ethdocs.org/en/latest/introduction/web3.html>

[13] 15IQ - A Dozen Things I've Learned about Multi-sided Markets (Platforms) October 2016:

<https://25iq.com/2016/10/22/a-dozen-things-ive-learned-about-multi-sided-markets-platforms/>

[14] FitSmallBusiness – Best Unsecured Business Loans for Small Businesses 2017:

<https://fitsmallbusiness.com/best-unsecured-business-loans/>