



Dobivanje nezaštićenog kredita može biti jednostavno, brzo i pristupačno korištenjem Fintrax ekosustava rating agencija, decentralizirane tehnologije i revolucionarnih kreditnih poboljšanja.

Smanjenje troškova je jedan od najvažnijih motiva u sekuritizaciji. Često se vrši putem poboljšanja kredita. Isti se principi mogu primijeniti i pri smanjenju kamatnih stopi koju zahtijevaju nezaštićeni krediti što ih čini atraktivnima i za zajmodavce i za zajmoprimece. Cilj našeg Fintrux Network-a je poremetiti način na koji se nezaštićeni krediti stvaraju te način na koji se njima upravlja. Ovaj rad daje na uvid pregled našeg pristupa.

Nezaštićen zajam je zajam koji nije zaštićen ili osiguran bilo kakvom imovinom. U tom slučaju zajmodavac puno više riskira i vjerojatno će naplatiti višu kamatnu stopu. Što je zajam rizičniji to će biti skuplji. To ćemo promijeniti.

Postoje opcije za dobivanje nezaštićenog zajma za vašu tvrtku. Lokalne banke, privatni i tržišni zajmodavci kao što su peer-to-peer i izravni zajmodavci s platforme. Međutim, postoji mesta za poboljšanje u područjima transparentnosti, smanjenja rizika i kamatne stope te jednostavnosti i brzini financiranja. Fintrux Network može pružiti iskustvo za istovremeno rješavanje svih navedenih značajki.

Na Fintrux Network-u olakšavamo procese na tržištu pozajmljivanja pružanjem istinske peer-to-peer mreže. Putem kreditnog poboljšavanja, poboljšavamo bonitetnu vrijednost. Zajmodavac je uvjeren da će zajmoprimec ispoštivati obvezu putem dodatnih kolateralnih, osiguranja i jamca treće strane. Poboljšanje kredita smanjuje kreditni rizik duga s čime se povećava ukupni rejting kredita te se istovremenu smanjuju kamatne stope.

#### Četiri kaskadne razine poboljšanja kredita omogućuju jedinstveno smanjenje rizika za nezaštićene kredite

- Prekomjerena kolateralizacija koja djeluje kao dodatna sigurnost – čak i ako ne uspije pokriti sve gubitke.
- Među-kolateralizacija koja pruža osiguranje – i ako još uvjek ne uspijeva pokriti gubitke preko-likvidne gubitke koji su gore navedeni.
- Jamci treće strane vode računa o preko-likvidnim gubitcima iz gore navedenog.
- Ako sve od gore navedenog doživi neuspjeh, 5% FTX tokena je rezervirano za pokriće bilo kakvih troškova nastalih od strane zajmodavaca.

#### Rješavamo 3 glavna problema malih i srednjih poduzeća ("SME") pri posuđivanju od akreditiranih investitora:

- Primjenom poboljšanja kredita, Fintrux Network nastoji neutralizirati kreditni rizik zajmodavca, te u slučaju propusta, osigurati kaskadne razine za osiguranja koje je potrebno pokriti.
- Fintrux Network generira i implementira jedinstveni pametni ugovor za svaki pojedinačni zajam u stvarnom vremenu kako bi omogućio nedvosmislen, nepromjenjiv i cenzorski otporan zapis za kojeg nije potrebna arbitraža.
- Uz pojednostavljivanje procesa odobravanja kredita putem trenutačnog podudaranja, Fintrux Network zajmoprimecima pruža naknadno financiranje samostalnih administracijskih opcija kao što su refinanciranje i plaćanje unaprijed.

VELIK  
A  
IDEJA

# STRATEGIJA

Naša **misija** je bespovratno financiranje učiniti jednostavnim, i za zajmoprimca i za investitora.

Naša **vizija** je olakšati ekosustav u kojem je financiranje likvidnosti maksimizirano i u kojem svi sudionici pobjeđuju.

Kako bismo dodatno poboljšali našu ponudu, naša platforma će biti dostupna komplementarnim partnerima, kao što su novčanici, burze, banke, menadžeri imovine, osiguravajuća društva i tehnološke tvrtke; kako bismo ponudili nove proizvode za investitore i zajmoprimce te razvili nove alate koje ćemo koristiti na našoj platformi. Partneri ekosustava transakcije mogu obavljati izravno na našem tržištu ili mogu iskoristiti naše automatizirane administrativne alate za izgradnju finansijskih portfelja koji odgovaraju njihovim investicijskim potrebama ili investicijskim potrebama njihovih klijenata. Vjerujemo kako će prilike pružene od strane partnera ekosustava pomoći pri proširenju atraktivnosti i dostupnosti naše mreže.

Prihode generiramo od naplate naknada korisničkih transakcija u FTX tokenu. Zajmodavci mogu svojim zajmoprimcima, kao kaznu, naplatiti željenu stopu delinkvencije. S druge strane, zajmodavci mogu i nagraditi zajmoprimce FTX tokenima, ako su plaćeni na vrijeme.

Ne poduzimamo kreditni rizik niti koristimo vlastiti kapital kako bi investirali u financiranje omogućeno od strane naše platforme. Kapital za investiranje dolazi izravno, iz širokog spektra zajmodavaca, uključujući male investitore, bogate pojedince i obiteljske tvrtke, banke i finansijske tvrtke, osiguravajućih društava, fondova, fondacija, mirovinskih planova, sveučilišnih donacija i raznovrsnih kanala.

# Pregled tržišta

## Ukupan svjetski dug (svi sektori)

Trilijuni USD; % BDP-a

### Zrela tržišta

### Tržišta u nastajanju

Izvor: IIF,BIS, Haver

ance izvješću, objavljenom u travnju 2017., globalni dug u 2016. godini porastao je na omaćeg proizvoda, što iznosi ukupno 215 trilijuna USD, potaknut brzim rastom emisije u 2016. godine Globalni dug je porastao za 7.6 trilijuna USD u odnosu na godinu ranije. 2015. godine, emisije su porasle na 320% BDP-a.[7]

Peer-to-peer (P2P) kreditiranje se također naziva i tržišno kreditiranje [2]. U razdoblju od 2010. do 2015. godine, ovakav oblik potrošačkog kreditiranja se povećao za 81.2 posto; za isto razdoblje, kreditiranje malih i srednjih poduzeća raste za 6 posto; ukupan broj aktivnih zajmodavaca samo se u 2015. godini [5] gotovo udvostručio. Prema Morgan Stanley-u, tržišno kreditiranje 2015. godine je iznosilo približno 1% nezaštićenih korisnika i SME kreditiranja u SAD-u, a do 2020. može doseći približno 10%- te očekuje kako će trend slijediti i u Kini, Ujedinjenom Kraljevstvu i Australiji. Do 2020. Godine svjetsko tržište bi moglo dosegnuti vrijednost od 150 do 490 milijardi USD. [3]

Tradicionalne lokalne banke i kreditne unije nude nezaštićene kredite. Međutim, posebno je teško dobiti nezaštićene poslovne kredite korištenjem tradicionalnih zajmodavaca; posebice ako je vaša tvrtka relativno mlada i nije imala dovoljno vremena za uspostavljanje dobre kreditne sposobnosti. Potrebno je i do nekoliko mjeseci za prijavu odobrenje prijave. Općenito govoreći, banke se fokusiraju na svoje operacije u određenim geografskim lokacijama što otežava povezivanje ljudi s različitih lokacija u svrhu kreditnih transakcija.

Privatnih zajmodavaca je malo i razasuti su diljem zemlje. Postoje stroži uvjeti za odobravanje privatnog zajma budući da metoda otplate nije automatizirana.

Alternativno tomu, zajmodavci s online platforme, kao što su izravnii i peer-to-peer zajmodavci mogu ponuditi brži i jednostavniji proces prijave. [1]

Peer-to-peer zajmodavci koriste druge investitore za financiranje njihovih kredita. Navedeno znači kako je moguće da novac za vaš poslovni kredit potiče iz desetaka ili čak stotina pojedinačnih investitora iz cijelog svijeta. Oni obično nude fleksibilnije odobrenje i uvjete otplate od bilo koje banke ili izravnih online zajmodavaca, s time što su njihove kamatne stope obično nešto više.

# Pregled tržišta

Amazon je nedavno objavio kako je u posljednjih 12 mjeseci, u Sjedinjenim Američkim Državama, Japanu i Ujedinjenom Kraljevstvu zabilježio 1 milijardu USD kredita za mala poduzeća u rasponu od 1.000 do 750.000 USD, za više od 20.000 trgovaca u navedenim zemljama.

Amazon kreditiranje, pokrenuto 2011. godine, nadmašilo je 3 milijarde USD kredita malim poduzećima u više od 130 različitih država diljem svijeta. Osim toga, Amazon to može napraviti bez regulatorne usklađenosti koju banke moraju ispunjavati.[11]

Zajmodavci izravne platforme izdaju kredite iz vlastitog kapitala, isto kao i banke, ali bez nekih od tradicionalnih zahtjeva i ograničenja koje bankovni krediti moraju poštovati. Kao rezultat toga, izravni zajmodavci često su u mogućnosti izdavati kredite brže nego banka ili čak peer-to-peer zajmodavci, a mogu ponuditi neke od najboljih kamatnih stopi koje tradicionalnim zajmodavcima nisu dostupne.

Međutim, nešto još uvijek nedostaje, trenutne P2P platforme nisu stvarne P2P zato što koriste posrednike kao što su trust računi i dr. ; a baš kao i izravnim zajmodavcima, nedostaje im transparentnost te ne pružaju odgovarajuću zaštitu investicije zajmodavca.

Zahvaljujući rastućoj snazi Ethereum Blockchaina, možemo postići puno više i donijeti veću korist i zajmodavcima i zajmoprimcima.

# Zašto sada?

Asynchronous Call in Programming

Osamdesetih godina financiranje se provodilo putem faxa. Devedesetih smo izgradili sustav korištenjem klijent/server tehnologije kako bi proizveli i administrirali financiranje preko dialup modema i privatno zakupljene linije. Kasnije smo istu primjenu prepisali na interaktivno web rješenje na Webu 2.0. Danas krećemo na novo putovanje kako bismo omogućili financiranje na Webu 3.0

Asynchronous Call in Programming Invented Asynchronous Call in Programming  
Nelson Lin je cijeli život bio inovator, otkako je 1986. godine započeo karijeru analitičara sustava, u sektoru tehnologije u J.P. Morganu.

Delivered lending 2000

Iznio prvu online kredit rezoluciju u Kanadi, ako ne i u svijetu

Izumio [Rintagi](#) – Razvojnu low-code platformu

origin systems  
ver ar  
r based

Patentirao samo-generirajuću tehnologiju pomlađivanja

Zadržao više od 10 godina stare sustave na modernom UI/UX, putem stalnog pomlađivanja

Pretvorio low-code u new-code generaciju

Delivered lending 2000

Izumio asinkroni poziv u programiranju

Iznio ishodište za sustave kreditiranja u tehnologijama temeljenim na klijent/serveru i pretraživaču

origination systems

client/server and browser based technologies

Generirao sekuritacijski sustav na low-code platformi

Generirao potpune ERP sustave na low-code platformi

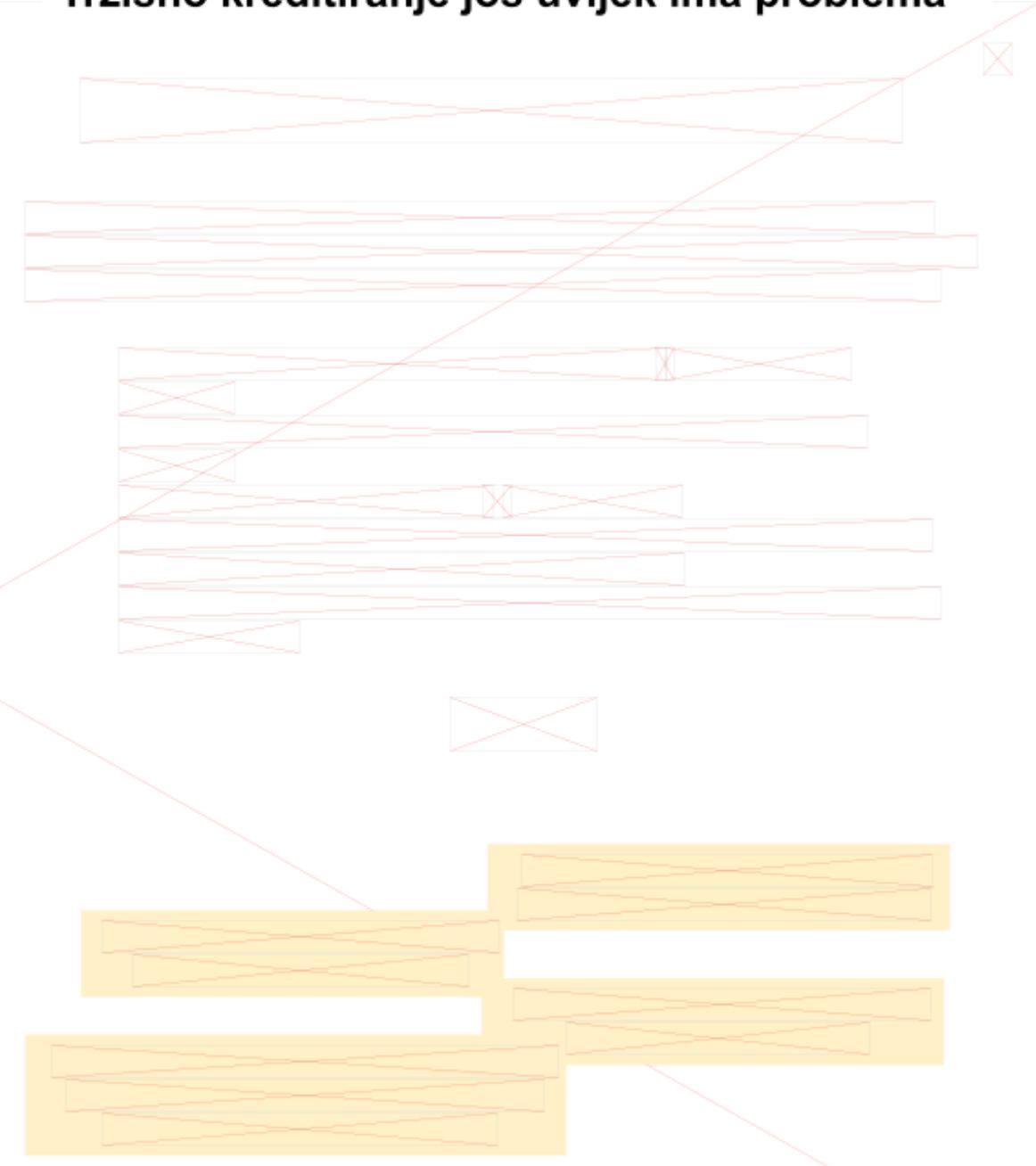
Rintagi otvorenog izvora & ERP kao globalni kolaborativni projekti

Osmislio proizvod za kreditno poboljšanje nezaštićenih zajmova - Fintrux

**Tradicionalni sustavi nisu adekvatni**



**Tržišno kreditiranje još uvijek ima problema**



## **Veliki broj posrednika**

Većina finansiranja još uvijek nastaje putem trećih strana kao što su brokeri i drugi posrednici. Svoje ugovore prodaju bankama ili inicijatorima koji imaju kreditne linije dobivene od banaka. Trošak kreditne linije prosljeđuje se zajmoprimcima. Tek kada njihovi portfelji dođu do vrlo velike razine, inicijatori mogu sekuritizirati svoje ugovore kako bi dobili niže troškove finansiranja.

## **Fragmentiranost i nedosljednost**

Većina korištenih sustava nije u potpunosti automatizirana, zapisi su promjenjivi, cenzurirani i podložni patriotskim aktima zemlje prebivališta. Trenutačno, različite stranke pohranjuju vlastite kopije podataka i pojedinačno ih obraduju. To ga čini teškim za sinkronizaciju i suradnju kroz zajednički proces. Navedeno dodaje ogromnu složenost i trošak za reviziju.

## **Radno intenzivno**

Većina finansijskih ugovora teško je razumljiva, a posebne upute kao što su refinanciranje, prijevremena otplata, kraj procesa otplate i sl., uglavnom se ručno izvode na proračunskim tablicama.

## **Nedovoljno za mala i srednja poduzeća**

Postoji sve veći broj malih i srednjih poduzeća koja ne mogu dobiti kredite od banaka:

- Iznos kredita je premalen da bi banke bile zainteresirane.
- Kredite obično provode brokeri koji ne zarade dovoljan iznos na malim kreditima i nemaju poticaj za nastavak.
- Bankama treba puno vremena za donošenje odluke.
- Banke zahtijevaju veliku količinu dokumentacije.
- Neka mala i srednja poduzeća ne udovoljavaju unutarnjim parametrima banaka, iako su kreditno sposobni prema drugim standardima

Nove društvene internet tehnologije pomogle su proširiti granice tradicionalnog bankovnog sustava nudeći nove kreditne alternative kao što je tržišno kreditiranje. Navedene tehnologije su pomogle kreditnom sustavu napredovanje u sljedećim ključnim točkama:

- Povećan učinak umrežavanja u modernizaciji cijelog procesa odobravanja kredita
- Porast stanovništva pokrivenog tržišnim kreditnim sustavom
- Do određene mjere ublaženo je pitanje lokalizacije
- Smanjeni su troškovi posredovanja, do te mjere da su P2P kamatne stope bile manje od kamatnih stopi tradicionalnih banaka
- Promjena je donijela bolje uvjete i za zajmodavce i za zajmoprimce pri procjeni kreditne sposobnosti.

## **ALI ...**

Kreditni rizik ipak preuzima zajmodavac, a ne P2P platforma.

Iako je došlo do poboljšanja evaluacijskog procesa kreditnog rizika, on i dalje ostaje asimetričan.

Zajmodavac ima samo nekoliko upravljačkih alata za upravljanje svojom imovinom.

Ako tvrtka koja stoji iza P2P platforme proglaši bankrot, zajmodavac ima ograničene resurse u odnosu na zajmoprimca.



## Financiranje malih poduzeća esencijalno je za ekonomiju

Novčani tijek predstavlja problem za brojne tvrtke, a iako novčane fluktuacije mogu biti male, mogu imati veliki utjecaj na radnu sposobnost tvrtke. Ovdje nastupa nezaštićeni kredit. Sposobnost malih tvrtki za pristupanje pristupačnim kreditima esencijalno je stimulaciju i održavanje zdrave, raznolike i inovativne ekonomije. Prema Federal Deposit Insurance Corporation (FDIC), od 21. ožujka 2014., postojalo je 292 milijarde USD komercijalnih i industrijskih kredita s iznosom manjim od 1 milijun USD.

### Zajmoprimci nisu adekvatno usluženi trenutnim sustavom kreditiranja

Zbog visokih fiksnih troškova osiguranja i servisiranja, tradicionalni bankarski sustav nije prikladan za ispunjavanje zahtjeva malih poduzeća za financiranje i mogućnosti izlaganja novim naknadama i kaznama. Online portali za financiranje koji su pokušali zaobići posrednike nisu uspjeli riješiti navedene probleme.

### Zajmodavci imaju ograničene opcije za sudjelovanje u financiranju malih poduzeća

Budući da pojedinačnim investitorima uglavnom nedostaju veličina i pristup za izravno investiranje u strukturirane proizvode, oni nisu u mogućnosti uložiti u kredit za malo poduzeće. Dok su institucionalni investitori i imali određeni pristup tom tržištu, većini su nedostajali alati za prilagodbu portfelja njihovim tolerancijama rizika, a banke koje pristupaju na to tržište obično drže kredite koje financiraju na svojim bilancama. Kao rezultat, vjerujemo kako je dodatni kapital, koji može biti uložen u kredite za mala poduzeća, u velikoj mjeri izbačen s tržišta.

### Vrijednost je u efektu umrežavanja

Iz perspektive zajmodavca, važnost povrata glavnice i kamata nikada se ne može previše naglasiti. Idealni scenarij je odabir iz bogate ponude rejting agencija s fiksni troškovima pružanja usluga kao što su detekcija pronestrije i identiteta, oluke o bodovanju kredita itd.

Budući da smo, 1994. godine u Kanadi, ako ne i u svijetu, prvi kreirali online procjenu kreditne sposobnosti, a radeći s uglednim financijerima koji upravljaju milijardama dolara u sekuritiziranoj imovini, dobro smo pozicionirani za stvaranje novog i alternativnog tržišta te automatizirane administracijske platforme za peer-to-peer kreditiranje s kreditnim poboljšanjem kao okosnicom za zaštitu interesa zajmodavca.

Osim toga, naše iskustvo u kreiranju low-code samo-generirajuće razvojne platforme [10] nam omogućuje generiranje robusnih pametnih ugovora temeljenih na odabranim pravnim uvjetima i administrativnim mogućnostima. Programi se neposredno generiraju i implementiraju online i u stvarnom vremenu putem drag&drop i point&click sučelja koje je jednostavno za korištenje, s korisničkim iskustvom kao našim prvim prioritetom i za zajmodavce i za zajmoprimce.

Ukratko, Fintrux nudi buntovno okruženje koje će biti korisno za globalnu ekonomiju.

Posljednjih godina došlo je do materijalizacije ekonomske moći uklanjanja posredništva. Uber je poremetio industriju prometa i dosegao procijenjenu vrijednost od 69 milijardi USD [9]. Airbnb je uklonio posrednike u sektoru smještaja, i postao najveći svjetski "hotelski lanac", bez posjedovanja "hotela", dajući vrijednost od 31 milijarde USD [10]. 88% od Fortune 500 tvrtki prekasno je shvatilo kako je vrijednost u mrežnom učinku njihovih korisnika a ne u cijeni fizičke imovine koju posjeduju, a zbog toga su i nestali. [6]

P2P kreditne platforme koje su iz temelja izgrađene na blockchain tehnologiji počinju dolaziti na vidjelo, posebice tehnologije kao što je Ethereum. Međutim, bilo koja imovina koja je zaključana kao zalog trebala bi biti jednaka ili veća od kredita, čime se komplikira proces donošenja odluka. Navedene platforme su još uvijek u jako ranoj fazi.

Postoji mogućnost da online tržišni model dospije do nezaštićenih kredita bez što je više moguće rizika, zbog svoje jednostavnosti u usporedbi s kreditnim alternativama kojima imovina služi kao zalog, vjerujemo kako je potrebno transparentno i otvoreno tržište s potpuno automatiziranim administracijom.

Zajmoprimci i zajmodavci mogu imati pristup sigurnim i transparentnim informacijama dopunjениm naprednom tehnologijom i alatom za provođenje nepromjenjivosti. Navedeno kredite može učiniti dostupnijima, manje zbrunjujućima, pouzdanim te može preusmjeriti postojeće fondove kapitala koji su zarobljeni unutar bankarskog sustava, privlačenjem novih izvora kapitala. Tržišno kreditiranje ima moći olakšati učinkovitije raspoređivanje kapitala i poboljšati globalnu ekonomiju.

**POVEZIVANJE**

Paketi odluka o kreditima

Trenutno podudaranje

Specijalizirani rejting agenti

Generiranje pametnog ugovora u stvarnom vremenu

**SMANJENJE RIZIKA**

Kreditna ocjena i odluke	Prekomjerna kolateralizacija kao dodatni zaog	Među-kolateralizacija kao osiguranje
Detekcija pronevjere i identiteta		Lokalni jamac s treće strane
Tržišni uvid		5% Fintrux založnih rezervi
AI Savjet	Podaci o povjesnim performansama	Strojno učenje

Smanjeni kreditni/početni rizik  
+ povećan kreditni rejting  
+smanjene kamatne stope**=PRISTUPAČAN KREDIT****UPRAVLJANJE**

Regulatorna usklađenost

Plaćanje unaprijed

Zakazana plaćanja

Refinanciranje

Fintrux Network je jedno od prvih online tržišta u svijetu, temeljeno na blockchainu te automatizirana administrativna platforma koja povezuje zajmodavce, zajmoprime i specijalizirane servisne agente, omogućujući im konfiguriranje i konstruiranje svakog ugovora o kreditu u stvarnom vremenu.

Budući da je svaki pametni ugovor u potpunosti personaliziran i pojednostavljen, nedvosmislen je i puno ga je lakše razumijeti. Nema više "ako...tada...ili" izjava i nepotrebnih kodova. Manji programi dovode i do manjih naknada za gorivo.

Naša tehnologija podržava ovo inovativno tržiste i model upravljanja za učinkovito povezivanje i procesuiranje globalne ponude i potražnje kapitala.

Naša platforma uklanja potrebu za fizičkom infrastrukturom te donosi praktičnost i potpunu automatizaciju, povećava učinkovitost, smanjuje manualne procese i poboljšava cijelokupno iskustvo kreditiranja.

Koristimo kaskadne razine bonitetne vrijednosti za poboljšanje boniteta kredita. Poboljšanjem kredita zajmodavcu se pruža uvjerenje kako će zajmoprime poštovati obveze putem prekomjerne kolateralizacije kao dodatnog zalogu, među-kolateralizacije kao sigurnja, lokalnog jamca s treće strane i Fintruxa kao krajnje zaštite rezervi.

# KONKURENTSKE PREDNOSTI

Vjerujemo kako nas sljedeće snage diferenciraju od konkurenčije te nam pružaju kompetitivne prednosti u realizaciji potencijala naše tržišne prilike.

**Smanjeni rizik.** Naši kaskadni mehanizmi za poboljšanje kredita neutraliziraju od kredita/defaulta.

**Robusni mrežni učinci.** Naše mrežno tržište omogućuje mrežne efekte koji su pokrenuti od strane brojnih sudionika investicija omogućenih putem naše platforme. Povećano sudjelovanje također rezultira u generiranju znatnih podataka koji se mogu koristiti u strojnom učenju kako bi se poboljšala učinkovitost odluka o kreditiranju i modela bodovanja koje pružaju agenti; povećanjem naših performansi i stvaranjem povjerenja u naše tržište. Kako povjerenje bude raslo, tako ćemo privlačiti više kvalitetnih zajmodavaca.

**Ocijenjene usluge.** Mreža rejting agencija je stvorena za pružanje usluga koje se mogu ocijeniti, kao što su prnevjera, identitet, bonitet i odluka o kreditiranju.

**Prilika za globalnu mogućnost financiranja.** Veća ponuda i potražnja stvaraju više prilika za financiranje. S obzirom na istu valutu, niže kamatne stope na Fintrux mreži pružaju mogućnost zajmoprimcima i zajmodavcima za iskorištavanje prednosti globalne ekonomije putem bespovratnih finansijskih sredstava.

**Visoka dostupnost i sigurnost.** Blockchain pruža najvišu razinu dostupnosti, njegova decentraliziranost i hashing pruža veliku sigurnost nad identifikacijom i privatnošću. Pametni ugovori nisu skloni kvarovima kao što je prekid napajanja ili kvar čvorova. Ne postoji rizik od pogrešnog odlaganja ili gubitka korisničkog ugovora jer se ugovor spremi na distribuirani ledger.

**Transparentnost.** Potpuno prilagođen i pojednostavljen pametni ugovor osigurava transparentnost i zajmodavcima i zajmoprimcima. On je nedvosmislen a odabrani izbori su vidljivi na user-friendly sučelju. Obje strane mogu pregledati svaki ugovor, na granularnoj razini, te nastaviti pratiti tekuću izvedbu. Omogućujemo i pristup podacima kreditnog profila na svakom odobrenom financiranju kao i povijest performansi podataka za svako financiranje ikad investirano na našoj platformi.

**Trenutačno podudaranje.** Budući da zajmodavci mogu odabrati svoj paket parametara omogućenih od strane agencija za ocjenu kreditne sposobnosti, financiranje se može pametno i odmah uskladiti s zajmoprimcima, štedeći vrijeme i tjeskobu pri čekanju odobrenja i detaljnih informacija.

**Visoka razina zadovoljstva zajmodavca i zajmoprimca.** Korisničko iskustvo je naš prioritet broj jedan. Brzim financiranjem i uštemom administrativnog vremena putem samoposlužujućeg sučelja, povećava se zadovoljstvo i zajmodavca i zajmoprimca.

**Nepromjenjivost, otpornost na cenzuru.** Sve aktivnosti i dokumentacije koje se odnose na bilo koje financiranje su zaključani s mogućnošću revizije, čak i lokacije i uvjeti, ako je zatraženo. Budući da se uvjeti ugovora ne mogu promijeniti, manji je rizik da korisnici budu prevareni. Pametni ugovori su oslobođeni od svih vrsta ljudskih intervencija.

**Smanjene transakcijske naknade.** Budući da je svaki pametni ugovor u potpunosti prilagođen i pojednostavljen prema svakom korisničkom ugovoru, nema više "ako...onda...drugo" i nepotrebnih kodova. Manji programi dovode do nižih naknada za gorivo.

**Eliminacija ljudske pogreške.** Svako financiranje na Fintrux Network-u je regulirano svojim pametnim ugovorom koji predstavlja dobro dokumentirani pravni sporazum. Njegovo programiranje automatizira administraciju, čime se uklanja ljudska pogreška i smanjuje rizik.

**Jedinstvena tehnološka platforma.** Naša jedinstvena tehnološka platforma automatizira cijelokupan životni ciklus kredita, čime omogućavamo ogromnu prednost pri uštemu vremena i novca, u odnosu na ostale P2P platforme za kreditiranje. Na primjer, mi generiramo jedan mali program za svaki kreditni ugovor umjesto jednog velikog programa za sve ugovore.

**Učinkovit i atraktivni finansijski model.** Prihod ostvarujemo od skromnih servisnih naknada proizašlih iz uloge naše platforme u spajanju zajmodavaca i zajmoprimaca, čime olakšavamo poslovne prilike za specijalizirane agencije i administraciju cijelokupnog životnog ciklusa ugovora. Ne preuzimamo kreditni rizik niti koristimo vlastiti kapital za investiranje na našoj platformi. Naša tehnološka platforma uklanja potrebu za fizičkom infrastrukturom i smanjuje naše troškove, što nam omogućava značajnu operativnu prednost.

# PREDNO STI

## Prednosti za zajmoprimce

**Pristup povoljnim kreditima.** Naš inovativni tržišni model, online isporuka, automatizacija procesa i kreditno poboljšanje nam omogućuju nam da zajmoprimcima ponudimo kamatne stope koje su u prosjeku niže od kamatnih stopi ostalih P2P nezaštićenih kredita izdanih od strane kreditnih platformi i tradicionalnih banaka, a da ne spominjemo kreditne kartice.

**Superiorno iskustvo posuđivanja.** Nudimo brz online postupak prijave koji je ujedno i jednostavan za korištenje te zajmoprimcima pružamo pristup podršci uživo i online automatizaciji za vrijeme procesa i tijekom trajanja financiranja. Naš cilj je formirati dugoročne odnose sa zajmoprimcima, olakšavajući im pristup nizu finansijskih proizvoda koji ispunjavaju njihove razvojne potrebe.

**Mogućnost brandinga.** Zajmodavcima je omogućeno ocjenjivanje i transparentno recenziranje na blockchainu, kako bi uspostavili pouzdane zajmoprimce i agente unutar ekosustava. Boljim ocjenama, zajmoprimci mogu uštedjeti na kamatama za sljedeće kredite. Štoviše, zajmoprimci mogu iskoristiti ovu priliku za davanje nefiltrirane povratne informacije kako bi podijelili svoje mišljenje i pružili osnovu za usporedivost različitih zajmodavaca.

**Transparentnost i pravednost.** Svaki korisnički ugovor je napisan kao potpuno prilagođeni pametni ugovor na blockchainu. Siguran je, transparentan, nepromjenjiv i otporan na cenzuru. Podaci o povijesti i očekivane obveze nalaze se u rukama zajmoprimca.

**Snižene transakcijske naknade.** Budući da je svaki ugovor u potpunosti prilagođen i pojednostavljen prema svakom korisničkom ugovoru, nedvosmislen je i punoga je lakše za razumjeti. Nema više "ako...onda..drugo" izjava i nepotrebnih kodova. Manji programi dovode do manjih troškova za gorivo; u stvari to plaća Fintrux Network.

**Super brzo i učinkovito financiranje.** Iskorištavamo online podatke i inteligentnu tehnologiju kako bi momentalno došlo do podudaranja rizika, kreditnog rejtinga i jedinstvenih parametara od strane zajmodavaca u odlučivanju o prijedlogu odgovarajućih kamatnih stopa. Zajmoprimci mogu procijeniti opcije te odmah dolazi do podudaranja sa zajmodavcima koje su odabrali, bez utjecaja na njihovu kreditnu ocjenu.

**Samoposluživanje.** Sve dostupne opcije kao što su refinanciranje, ranije update itd., mogu se izvršiti online za nekoliko minuta, na svim uređajima, uključujući i mobitele.

## Prednosti za zajmodavce

**Pristup ulaganju sa smanjenim rizikom.** Poboljšanja kredita u povijesti su bila dostupna samo pri sekuritizijskom financiranju velikih portfelja, a sada su dostupna zajmodavcima na Fintrux Network-u. Primjenom kaskadnog poboljšanja kredita, Fintrux Network nastoji neutralizirati kreditni rizik zajmodavca, i u slučaju propusta, omogućiti osiguranje koje će pokriti gubitak.

**Superiorno iskustvo posuđivanja.** Nudimo potpuno automatizirani proces prijave i zajmodavcima pružamo pristup podršci uživo i online alatima za vrijeme procesa te za vrijeme trajanja financiranja. Naš cilj je formirati dugoročne odnose sa zajmodavcima, olakšavajući njihove relativno bezrizične ponude zajmoprimcima.

**Mogućnost bandinga.** Zajmoprimcima je omogućeno ocjenjivanje i transparentno recenziranje ba blockchainu, kako bi uspostavili pouzdane zajmodavce i agente unutar ekosustava. Boljim ocjenama, zajmodavci mogu izgraditi svoj brend i ugled. Štoviše, zajmodavci mogu dobiti pristup kvalificiranim povratnim informacijama i podacima o istraživanju tržišta kako bi poboljšali uslugu koju pružaju zajmoprimcima.

**Pristup mreži stručnosti.** Mreža rejting agencija kao što je pronevjera, identitet, ocjena kredita i odluka o kreditu lako su dostupni.

**Atraktivni povrati.** Pristupom manjem riziku financiranja i smanjenju velikih troškova povezanih s administriranjem financiranja, takve uštede postaju dodatni profit. Nakon što su odluke donešene i konfigurirane, taj automatizirani stroj za novac može generirati prihod dok zajmodavci provode vrijeme sa svojim obiteljima.

**Ne postojanje ranije definiranih troškova za zajmodavce.** Nema jednokratne naknade za licencu, nema naknade za nadogradnju, nema naknade za održavanje, zapravo, ne postoji unaprijed određeni troškovi, jedina naknada koju plaća zajmodavac je transakcijska naknada temeljena na proviziji i servisnim troškovima koji se mogu prenijeti na zajmoprimce. Svakim financiranjem programski upravlja pojedinačni i neovisni pametni ugovor. Samoposlužni moto je esencijalan za zajmoprimca; štedi rad i vrijeme servisiranja ugovora zajmoprimca.

**Zadovoljniji korisnici.** Samoposlužna povećava zadovoljstvo korisnika. Ona je brza, učinkovita, transparentna. Štedi se vrijeme izvornika, što znači kako im je dana mogućnost za iskorištanje dodatnog vremena bolje servisiranje svojih zajmoprimaca. Zadovoljniji korisnici mogu donijeti više posla

# POSLOVNI MODEL

## Korisnik

Zajmodavac

Depozit sredstava

Paket kreditnih  
odluka

Agencija za  
prijevaru

Agencija  
za  
kreditni  
rejting

Agencija  
za  
identitet

Zajmoprimac

Kriteriji filtriranja

Neposredno podudaranje

Due diligence

Plaćanje glavnice  
Plaćanje kamata  
Plaćanje unaprijed  
Refinanciranje

Fintrux Network naplaćuje proviziju zajmodavcima i zajmoprimcima koji se podudaraju na tržištu te skromnu servisnu naknadu za svaku radnju koja se obavlja putem pametnog ugovora.

Minimalna naknada za plin koju naplaćuje Ethereum Virtual Network za implementaciju svakog pametnog ugovora te za izvršenje radnji bit će apsorbirana putem Fintrux Network-a

Fintrux Network je višestrana platforma [13] i ekosustav koji donosi vrijednost, ne samo zajmodavcima i zajmoprimcima, već i jamicima i agencijama.

Zajmodavac će položiti sredstva i odabratи paket kreditne odluke kojeg pruža jedna od rejting agencija; koji uključuje preporučene prijevare i agencije za bodovanje kredite i identiteta. Zajmoprimci filtriraju kriterije na temelju dostupnih parametara financiranja koji se odmah podudaraju s odgovarajućim zajmodavcima. Zajmoprimci mogu biti predstavljeni kao partneri podružnica marketinških agencija.

Nakon due diligence-a, dolazi do financiranja i zajmodavci primaju investiranu glavnicu i kamate nakon uplate zajmoprimca.

Sudionici će pridonijeti platformi kroz financiranje te za svaku radnju koja se provodi na mreži.

# POSLOVNI MODEL

Fintrux Network, everything is tokenized. Lenders convert

## Tokenizacija

Jamci

Agencije

Mrežne  
naknade

Kolateralizacijski  
fondovi

Nagrade

Kasni  
troškovi

Fintrux Network naplaćuje proviziju zajmodavcima i zajmoprimcima koji se podudaraju na tržištu te skromnu servisnu naknadu za svaku radnju koja se obavlja putem pametnog ugovora.

Minimalna naknada za plin koju naplaćuje Ethereum Virtual Network za implementaciju svakog pametnog ugovora te za izvršenje radnji bit će apsorbirana putem Fintrux Network-a

S iznimkom valute financiranja, unutar Fintrux Network-a sve je tokenizirano. Zajmodavci pretvaraju dio prekomjerne količine financiranja u FTX tokene koji će biti pohranjeni u među-kolateralizacijskom fondu.

Agencije, jamci i Fintrux Network isplaćuju se u FTX tokenima. Nagrade i naknadne provizije također se isplaćuju u FTX tokenima.

**Navedenim se stvara token ekonomija za ograničenu ponudu FTX tokena.**

# POSLOVNI MODEL

## Kolateralizacijski fondovi

Kolateralizacijski fondovi

5% Fintrux kolateralizacijskih rezervi

Fintrux Network naplaćuje proviziju zajmodavcima i zajmoprimcima koji se podudaraju na tržištu te skromnu servisnu naknadu za svaku radnju koja se obavlja putem pametnog ugovora.

Minimalna naknada za plin koju naplaćuje Ethereum Virtual Network za implementaciju svakog pametnog ugovora te za izvršenje radnji bit će apsorbirana putem Fintrux Network-a

Fintrux Network naplaćuje 10% od svakog kredita kao zalog te taj iznos ubrzgava u odgovarajuće među-kolateralizacijske fondove. Svaki fond je označen istim paketom kreditnih odluka te je u istoj valuti.

Dodatno tome, 5% FTX je rezervirano, kao posljednja prilika, za pokrivanje kreditnih/zadanih gubitaka.

Budući da treba vremena za otplatu kredita, koji je pohranjen u FTX tokenima, ako se vrijednost fondova poveća, to bi značilo sigurnije osiguranje od delinkvencija i neizvršenja novčanih obveza, što predstavlja jednu od prednosti za zajmodavca. Bez obzira na to, bit će potrebno puno više od lošeg kredita kako bi se iscrpio ovaj fond osiguranja.

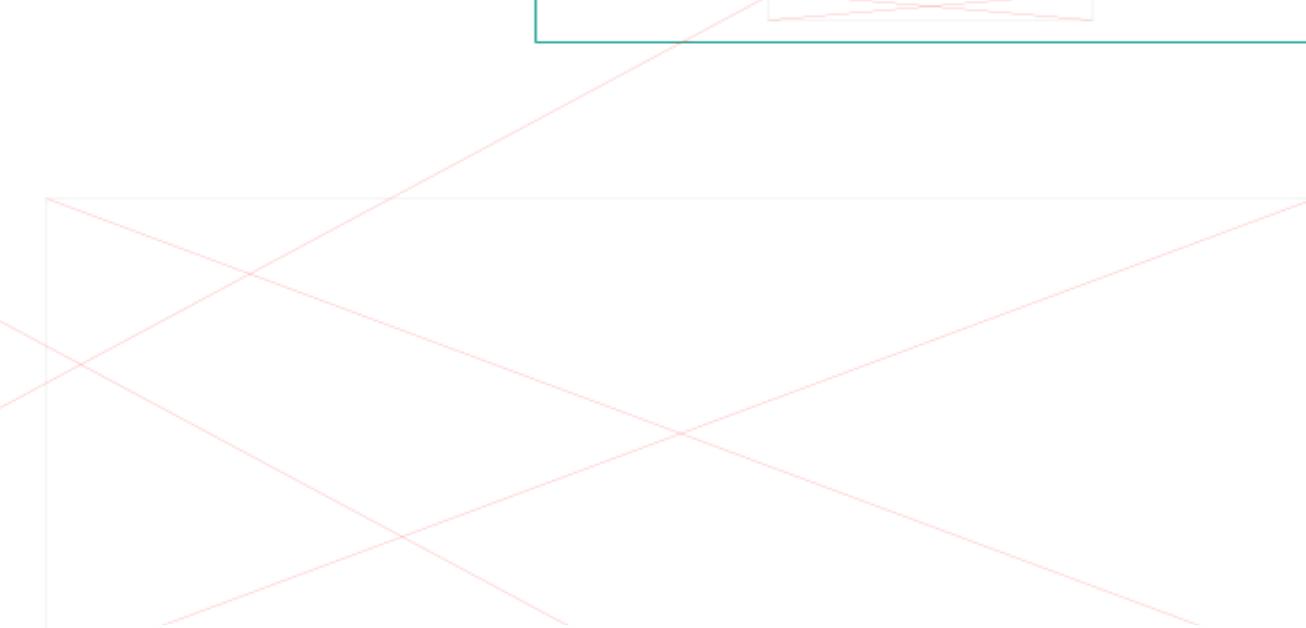
# POSLOVNI MODEL

## Jamac s treće strane



Lokalni zajmodavci mogu odabratи s popisa lokalnih kredita različitih poticaja, kako bi djelovali kao jamac. Jednom kada je kredit potpisан, bilo koji neplaćeni ostatak delinkvencije ili neizvršene novčane obveze od strane odgovarajućeg kolateralizacijskog fonda, platit će navedeni jamac. Nakon toga, navedeni lokalni jamac može izvršiti postupak prikupljanja kako bi povratio svoje gubitke.

## Zaradivanje



Odgovarajuća naknada naplatiti će se i zajmodavcu i zajmoprimcu. Kada prekomjerno kolateralizirani FTX tokeni budu prebačeni u odgovarajuće među-kolateralizacijske fondove, naplatit će se provizija. Isto tako, transakcijska naknada za FTX tokene će biti naplaćena za svako zakazano plaćanje. Transakcijska naknada će biti fiksni postotak koja se naplaćuje za svaku radnju koja je izvršena.

Fintrux Network naplaćuje proviziju zajmodavcima i zajmoprimcima koji se podudaraju na tržištu te skromnu servisnu naknadu za svaku radnju koja se obavlja putem pametnog ugovora.

Minimalna naknada za plin koju naplaćuje Ethereum Virtual Network za implementaciju svakog pametnog ugovora te za izvršenej radnji bit će apsorbirana putem Fintrux Network-a

# FINTRUX NETWORK

Koristeći Robocoder-ovu tehnologiju i već postojeće veze u svijetu financiranja, Fintrux je na putu prema demokratizaciji kreditiranja, nudeći inovativni i alternativni pristup kreditu.

Tržište i automatizirana administracijska platforma Fintrux Network-a predstavlja kreditno poboljšani P2P globalni finansijski portal na blockchainu. On je prvenstveno namijenjen za mala poduzeća i njihovo posuđivanje od lokalnih i akreditiranih investitora, osim ako ne posuđuju u kriptovalutama, gdje se sve obavlja globalno. Kako bi se maksimizirale prednosti poboljšanja kredita, lokalni jamci treće strane su pozvani su pokriti bilo kakve gubitke proizašle iz delinkvencija ili neizvršenih novčanih obveza koje pretjerani i među-kolateralizacijski fondovi ne mogu adekvatno pokriti.

Postoje među-kolateralizacijski fondovi u FTX tokenima za svaki paket kreditnih odluka i valuta. Oni djeluju kao rezerve osiguranja za neočekivane delinkvencije ili neizvršene novčane obveze. Na kraju razdoblja navedeni FTX tokeni će biti pretvoreni u izvornu valutu, prema izvornom tečaju te distribuirani zajmodavcima ili zaimoprimcima, čuvajući službu.

# GLAVNA SVOJSTVA

## Parametri konfiguracije financiranja

Zajmodavci unaprijed definiraju svoje parametre na temelju skupa odluka dostupnih na popisu zapakiranih vrsta osiguranih od strane rejting agencija. Paket može uključivati njihov izbor prijevare, identiteta i agencije za bodovanje kredita. Zajmodavci će moći odvjetnika predati Fintrux Network-u za obvezivanje finansijskih ugovora temeljenih na dostupnim sredstvima i određenim uvjetima.

## Investitor A

Depozit X  
Fiat/Kripto/FTX

**Prekomjerna kolateralizacija** je proces postavljanja većeg zaloga nego što je potrebno kako bi se osiguralo financiranje. Prekomjerna kolateralizacija često se koristi kao metoda poboljšanja kredita snižavanjem vjerovnikovog izlaganja riziku neizvršenih novčanih obveza.

## Trenutačno podudaranje

Korištenjem našeg responzivnog sučelja, zajmoprimeci mogu konfigurirati svoje finansijske zahtjeve korištenjem point&click-a i drag&drop-a na svim vrstama uređaja – uključujući radne površine, laptopе, tablete i pametne telefone. Trenutačno podudaranje se može dogoditi kada zajmoprimeci suze svoje pretraživanje temeljeno na dostupnim parametrima i njihovim zahtjevima.

## Investitor A

Trenutačno podudaranje  
Instant Matching

Odaberite Paket Odluka C

Depozit X  
Fiat/Kripto/FTX

## Zajmoprimec B

Kriterij filtriranja

Trenutačno podudaranje  
Instant Matching

Kreditni rezultat

Credit Score

Select  
Decision  
Package C

Deposit X  
Fiat/Crypto/FTX

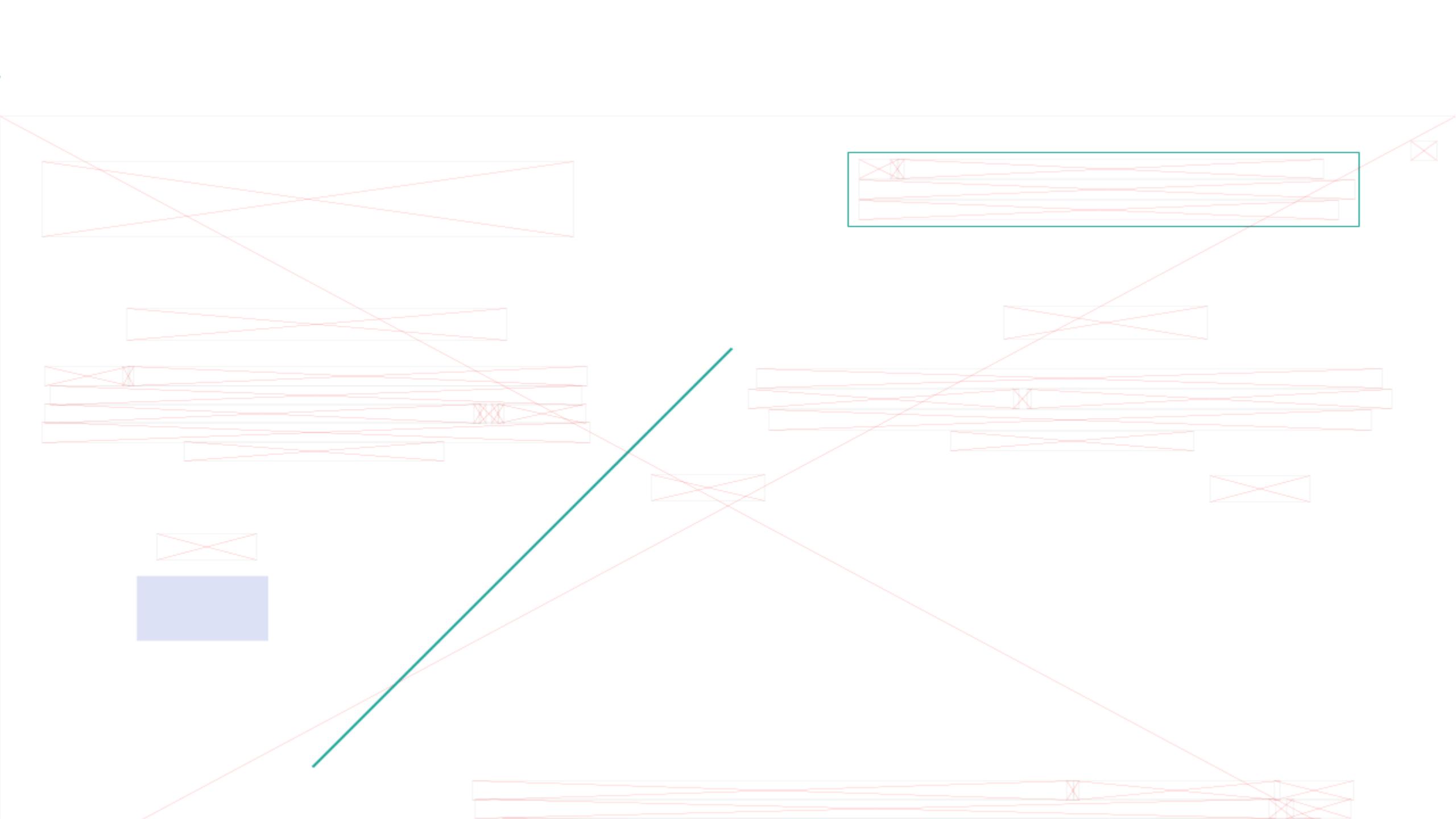
KYC&  
Dokumentacija

o  
D  
o

c  
u  
m  
e  
n  
t

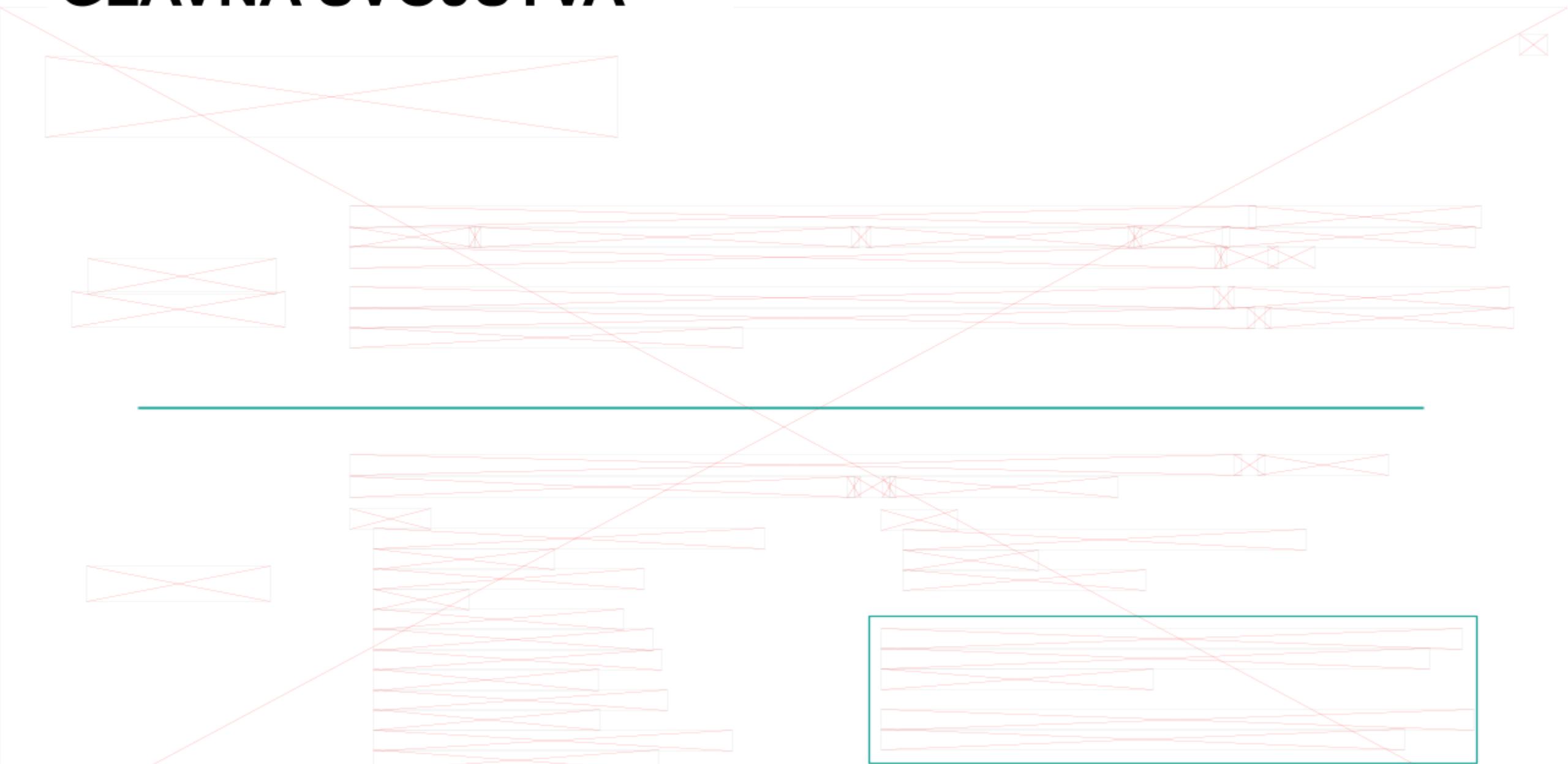
a  
t  
i  
o  
n

Odaberite Paket  
Odluka C



Nakon davanja odgovora na upitnike, popis zajmoprimaca će biti odmah dostupan, kako bi ih zajmoprimci mogli odabrati. Popis uključuje ocjene, recenzije, informacije visoke razine i posebne ponude. Odluka o kreditiranju i ocjenjivanje može biti izvršeno u ovoj fazi, po vlastitom nahođenju zajmoprimaca. Tada će servisni agent i Fintrux Network biti plaćeni u FTX tokenima, istovremeno, od strane zajmoprimca.

# GLAVNA SVOJSTVA



## Decentralizirana ocjena & recenzija

Pružamo i održavamo decentraliziranu platformu za recenziju zajmoprimaca, zajmodavaca i svih servisnih agencija temeljenih na Ethereum pametnim ugovorima. Nasuprot tomu, recenzije napisane na web stranicama trećih strana podložne su promjenama od strane vlasnika stranice – nema integriteta u postojećim sustavima koji se ne temelje na blockchainu. Potreba za stjecanjem kvalificiranih podataka povratnim informacijama i informacijama o tržištu, kako bi se poboljšala kvaliteta procjene rizika, usluga i transparentnosti nikada se ne može previše naglasiti.

S druge strane, vidimo kako zajmoprimcima nedostaju pouzdnii izvori usporedivosti različitih zajmodavaca, kao i mogućnost davanja nefiltriranih povratnih informacija, kako bi podijelili svoje misli i mišljenja. Isto vrijedi i za zajmodavce koji sada mogu ocijeniti i recenzirati zajmoprimce i agencije; naknadno ih se može koristiti kao dio mehanizma bodovanja kredita za procjenu kreditnog rizika.

Kada je zajmoprimac odabrao paket i spreman je za njegovo izvršenje, odabrani agent prijevare i identiteta zatražit će popis dokumenata. Potrebni su i osobni i poslovni dokumenti. Primjeri upoznaj-svog-kupca (KYC) dokumenata su:

### Poslovni:

- Naziv, adresa, e-mail adresa, broj telefona tvrtke
- Čime se vaša tvrtka bavi
- Koliko dugo je tvrtka otvorena
- Godišnja prodaja
- Godišnja dobit prije oporezivanja
- Vrsta pravnog entiteta vaše tvrtke
- Postotak tvrtke koji posjedujete
- Kako planirate iskoristiti novac
- Ima li vaša tvrtka nepodmireni dug
- Koliko imate zaposlenika
- Posjedujete li ili iznajmljujete primarni uredski prostor
- Imaće li osiguranje od odgovornosti ili imovine
- 

### Osobni:

- Vrijednost vašeg osobnog i mirovinskog računa
- Prihod kućanstva
- Imate li osobno životno osiguranje

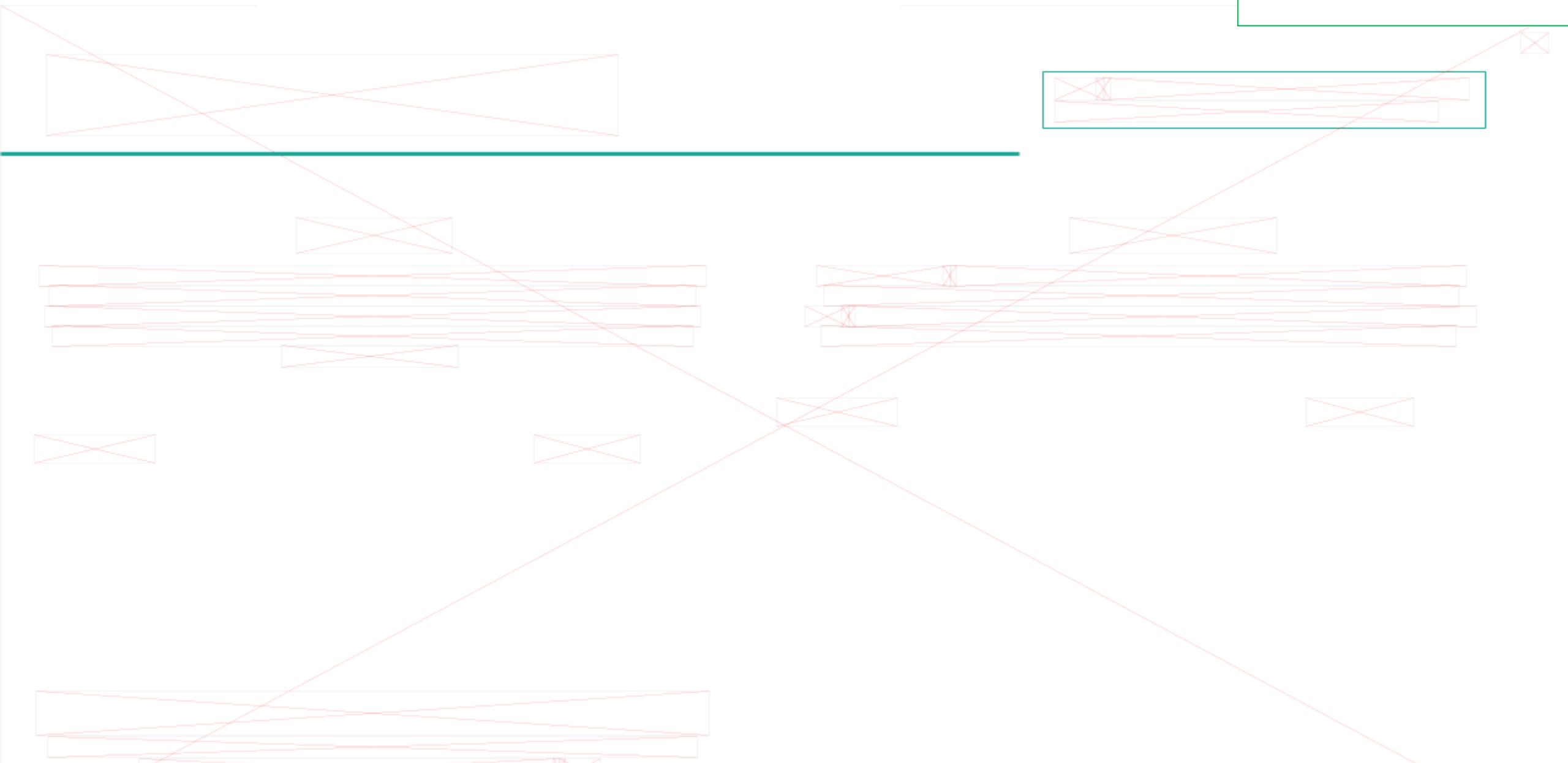
Nakon što je podnesena sva potrebna dokumentacija, agent za prijevaru i identitet koordinirat će provjeru valjanosti te će, ili odobriti transakciju, zatražiti više informacija ili odbiti prijavu.

Uz dopuštenje zajmoprimca, navedena dokumentacija može biti unesena u KYC profil za ponovno korištenje, pojednostavljajući buduće due diligence procese.



# GLAVNA SVOJSTVA

Među-kolateralizacija je pojam koji se odnosi na situaciju kada se jedan kredit koristi i kao zalog za drugi.



## Financiranje

Nakon što je prijava odobrena, za zajmoprimca se generira potpuno prilagođeni i pojednostavljeni pametni ugovor s detaljnim informacijama. Kada zajmoprimac potvrdi prijavu, pametni ugovor će biti dodan u distribuirani ledger. Financiranje se aktivira odmah, kao i svi potrebni dokumenti/slike, snimljene i verificirane od strane odabranog agenta za prijevaru i identitet.

## Zajmoprimac B

Trenutno podudaranje/Ocjena kredita/ KYC/  
Dokumentacija

Ista valuta

Paket  
Odluka C

Fund Y  
Fiat/Crypto/FTX

## Investitor A

Tržišni depozit X

Zadržavanje  
 $Y * 10\%$  kao  
prekomjerne  
kolateralizacije

Fiat/Crypto/FTX

Depozit X  
Fiat/Crypto/FTX

Zadržava  
nje Y \*  
10% kao  
prekomje  
rna  
kolaterali  
zacija

Primljeni Y \*  
90%  
Fiat/Crypto/FTX

## Kolaterализација

U sklopu prekomjerne kolateralizacije, postoji zadržavanje u iznosu financiranja po ugovoru. Navedeno se pretvara u FTX tokene ako nije dovoljno sredstava. Pohranit će se u odgovarajuće među-kolaterale, pod uvjetom da se radi o istom paketu kreditne odluke i istoj valuti. U slučaju da se ne može uplatiti na FTX Network-u, provizija za uslugu podudaraće se s iznosom zadržavanja i biti uplaćena Fintrux Network-u.

## Zajmoprimac B

## Investitor A

Plaćanje Y \* 2% naknade FintruX u FTX

u Z FTX

Naše blockchain rješenje osigurava da i zajmodavci i zajmoprimci vide iste transakcijske detalje i dokumente. Zbog prirode dijeljenja koju posjeduje blockchain, nema potrebe da treća strana verificira i potvrdi transakciju.

Sudionici u transakcijama koji imaju dopuštenje, moći će vidjeti iste informacije u stvarnom vremenu.

ko  
f

# GLAVNA SVOJSTVA

## Plaćanja

Zajmoprimec B

Investitor A

Kriterij filtriranja

Irenutno podudaranje/ Kreditna ocjena/ KYC/  
Dokumentacija

Primljeni Y\*90%  
Fiat/kripto/FTX

Ista valuta

Sredstva Y  
Fiat/kripto/  
FTX

Zadržavanje Y  
\* 10%  
kao pre  
kolateralni  
zacijs

OPCIJE ZA PLAĆANJE  
UNAPRIJED I  
REFINANCIRANJE

Periodično plaćanje W  
s kamatama  
Fiat/kripto/FTX

Ista valuta

Periodično plaćanje W  
s kamatama  
Fiat/kripto/FTX

Depozit Y \* 10% u  
fond C  
u Z FTX

Plaćanje Y \* 2%  
naknade FintruX u  
FTX



Nakon što su periodična  
plaćanja izvršena, 1% od iznosa  
će biti naplaćen kao  
transakcijska naknada Fintrux  
Network-u, izražena u FTX-u.

P l a c a n j e w \* 1 % N a k n a d e z a F i n t r u X u F T X

Među  
kolateralizacijski  
fondovi u FTX

# GLAVNA SVOJSTVA

Zajmoprimec B

Primljeni Y \*  
90%  
Fiat/kripto/FTX  
X

OPCIJE ZA PLAĆANJE  
UNAPRIJED I  
REFINANCIRANJE

## Nagrada/kazna

Investitor A

Odudaranje/ Kreditna ocjena/ KYC/  
Dokumentacija

Kriterijum

Ista valuta

Sredstva Y  
Fiat/kripto/  
FTX

Zadržavanje Y  
\* 10%  
kao prek.  
kolaterali  
zacija

Periodična plaćanja W s  
kamatama  
Fiat/kripto/FTX

Ista valuta

Depozit Y \* 10% za fond C  
u Z FTX

Plaćanje Y \* 2% naknade za  
FintruX u FTX

Kazna ? FTX za svaku  
delinkvenc. Nagrada ?  
FTX za  
Plaćanje na vrijeme



Dobra je praksa nagraditi dobro ponašanje. Zajmodavci mogu odlučiti s koliko će FTX tokena nagraditi zajmoprimece, kada budu platili na vrijeme, ili na koji način će ih kazniti zbog delinkvencije.

P  
l  
a  
ć  
a  
n  
j  
e  
w  
\*  
1  
%  
n  
a  
k  
n  
a  
d  
e  
z  
a  
F  
i  
n  
t  
r  
u  
x  
u  
F  
T  
X

Među kolateralizacijski fondovi u FTX

# GLAVNA SVOJSTVA

## Kraj razdoblja

Zajmoprimec B

Ista valuta

Primljeni Y \* 90%  
Fiat/ripto/FTX

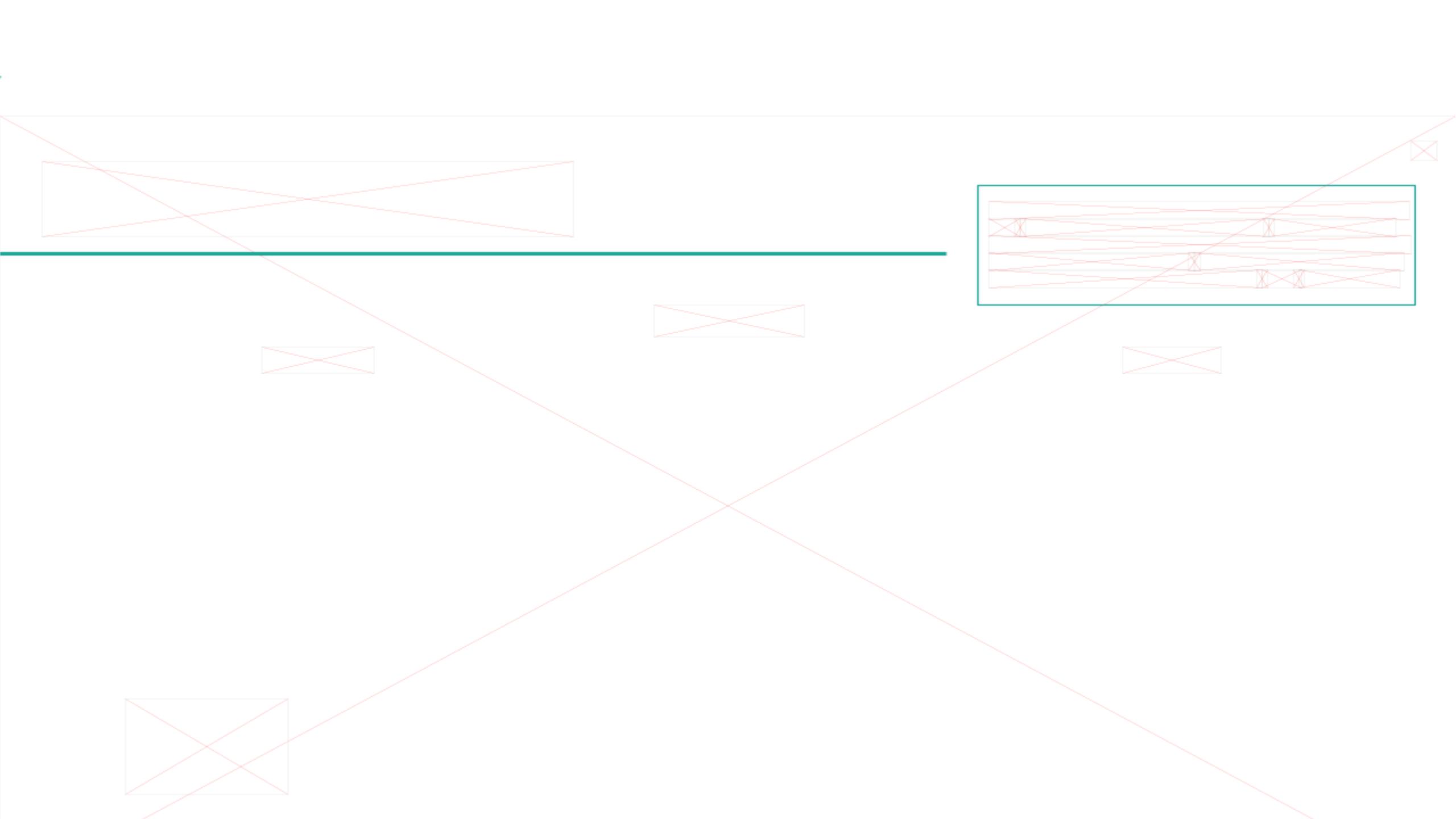
Sredstva Y  
Fiat/ripto/FTX

Zadržavanje Y \* 10% kao  
pre kolateralizacija

Investitor A

anje/ Ocjena kredita/ KYC/  
okumentacija

Na kraju razdoblja mogu se dogoditi dva scenarija. Zajmoprimeci mogu dobiti potpuni povrat od 10% iz odgovarajućeg fonda pretjerane kolateralizacije, koji je izračunat na osnovi izvorne vrijednosti. Drugi slučaj, zajmodavac će primiti isti, ili veći, iznos iz fonda pretjerane kolateralizacije u slučaju kreditnog gubitka ili gubitka zbog neizvršene novčane obveze. Navedeno djeluje na najprije-dolaze-prvi osnovi.



	Periodična plaćanja W s kamatama Fiat/kripto/FTX	Ista valuta	Periodic Payment W with Interest Fiat/Crypto/FTX	Depozit Y * 10% u fond C u Z FTX	Plaćanje Y * 2% naknade za FintruX u FTX
OPCIJE ZA PLAC UNAPRIJED REFINANCIRAN JA	Primljeni (Y * 90%) - V u FTX	Jamac u FTX  U FTX	Plaćanje W * 1% naknade za FintruX FTX	Primljeni V Delikvent/Neizvršene ne obveze u FTX  U FTX	Među-kolateralizacijski fondovi u FTX

# GLAVNA SVOJSTVA

## Jamac

Uključivanjem agenta za posredovanje ("Jamaca"), Fintrux Network nastoji neutralizirati kreditni rizik zajmodavca, te u slučaju neizvršenja novčanih obveza, osigurati alternativni mehanizam za upravljanjem naplatom potraživanja, u zemlji prebivališta zajmoprimeca. Jamac je investitor koji je odlučio preuzeti rizik pokrivanja neadekvatne pokrivenosti od strane pretjerane i među-kolateralizacije. Potencijalni jamci će odabrati nekoga s popisa kredita koji nemaju jamca i zaraditi poticajnu naknadu u FTX tokenima na temelju dospijeća i profila rizika. Fintrux Network zahtijeva da svaki jamac položi ekvivalentni iznos od 10% od iznosa kredita, u FTX tokenima, u među-kolateralizacijski fond kao vrstu osiguranja.

Opcije samoposluživanja kao što su plaćanje unaprijed i refinanciranje, služe kao pogodnost za zajmoprimece. Plaćanje unaprijed je potrebno u slučaju kada si mala poduzeća mogu priuštiti raniju otplatu kredita kako bi uštedjela na kamatnim stopama. S druge strane, kada su vremena teška, refinanciranjem se može izbjegći delinkventnost koja može utjecati na ocjene te izazvati naplatu dodatnih kazni. Navedeno se daje na slobodno odlučivanje od strane pojedinih zajmodavaca.

## Administracija nakon financiranja

Svaka financirana transakcija predstavljena je pametnim ugovorom, generiranim od strane Fintrux Network-a, na temelju sporazuma konfiguiriranog od obju strana. Pametni ugovor je vidljiv i transparentan je za obje strane koje su uključene. Nepromjenjiv je i otporan na cenzuru. Sve odabrane administrativne opcije mogu biti izvršene, na temelju navedenog pametnog ugovora koji će trajati kroz cijeli životni ciklus financiranja.

Automatizirano slanje obavijesti putem tekstualne poruke na mobitel, email, društvene mreže itd. dostupno je u više oblika kao što su: financiranje, plaćanja, delinkvencija, naplata, istek itd.

## Mendžment portfelja

Funkcionalnost našeg portfelja omogućuje zajmoprimecima, zajmodavcima i servisnim agencijama dobivanje pregleda njihovih izvršenih transakcija te sažetak ključnih mjernih podataka. Portfelji su hijerarhijski strukturirani i mogu biti postavljeni tako da formiraju kompleksnu strukturu kako bi pomogli pri organizaciji i strukturiranju.

Informacije visoke razine kao što su delinkvencija, neizvršenje novčanih obveza i ostale informacije o performansama dostupne su te se mogu vizualizirati i izvesti.

## Uvid u tržište

Fintrux Network pruža detaljan pregled tržišne aktivnosti, tržišnih sektora, izloženosti itd. diljem regije. Sposobnost prikupljanja statističkih podataka daje besprimjeran pogled na tržište financiranja.

Kontrolna ploča Fintrux Network-a prikazuje raznovrsne tržišne podatke i korisničke obavijesti. Navedena kontrolna ploča svakom korisniku omogućuje prilagodbu i praćenje podataka, temeljenu na njihovim zahtjevima.

# TEHNOLOGIJA

U matematici, izraz  $5(2+X) + 3(5X + 4) - (X2)2$ , pretvaramo u jednostavniji oblik  $20X + 22 - X4$ , prije nego riješimo X. Puno je jednostavnije za razumjeti i riješiti.

U pisanju, izraz "čut ćeš kako se vraćam na ovu točku ponovno i ponovno", pretvaramo u jednostavniji oblik "Uvijek ću se vraćati ovoj točki". Neprestano pojednostavljujemo konstrukcije kako bismo učinkovitije komunicirali.

Svi kodovi su točno određeno ispunjeni za **jedan potpuno prilagođen događaj**.

Manji programi dovode do manjih naknada za plin i bržih transakcija. Najjednostavnije je najbolje.

Fintrux Network je jedna od prvih svjetskih decentraliziranih aplikacija koju pokreće Ethereum i nešifrirani razvoj. Omogućuje generiranje i implementaciju pametnih ugovora u stvarnom vremenu za zajmoprimce i to bez kodiranja. Arhitektura Fintrux Network-a je visoko skalabilna i robusna kombinacija najnovijih tehnoloških dostignuća u blockchainu, korisničkog iskustva, klijenata i pristupa serverima.

Tradicionalna automatizacija predstavlja jedan sustav za sve vrste transakcija – jako puno "ako-tada-drugo" vrsti izjava, što je jako komplikirano. Fintrux Network mijenja paradigmu programiranja. Generiramo jedinstveni program (Pametni ugovor) za svaki ugovor sa zajmoprimcem koji će biti proveden na blockchainu i u stvarnom vremenu, putem podesivog sučelja. Generiranjem novih ugovora za svaki novi pojedinačni slučaj, svaki program je predstavljen u svom najjednostavnijem obliku, pa prema tome nema više "ako-tada-drugo" izjava.

Što to znači našem programeru: prije smo svi mi navikli da programi budu fleksibilni, bez hard-kodiranja; danas je upravo suprotno – sve je u hard-kodiranju kako bi osigurali najjednostavniji oblik i potpunu prilagođenost za jedan scenarij, jednu situaciju i jedan događaj.

**Pametni ugovor postaje obvezujući sporazum između sudionika – nedvosmislen, nepromjenjiv te ne zahtijeva arbitražu.**

# TEHNOLOGIJA

## Blockchain

Naše tržište iskorištava blockchain tehnologiju koja svim sudionicima nudi dosljedne, zajedničke i sigurne procese. Priroda decentraliziranog blockchaina omogućuje potpunu interakciju između sudionika, čime se uklanjuju provizije i troškovi treće strane.

Naša platforma iskorištava Ethereum blockchain i njegove pametne ugovore koji pružaju sveobuhvatno razvojno okruženje i veliku zajednicu.

## Privatna pohrana visokih performansi

Za obradu određenih transakcija potrebno je pohraniti i razmijeniti privatne i povjerljive informacije. Našu pohrano predstavlja osigurana SOL baza podataka. Nadopunjuje blockchain mrežu tako što pruža brzi pristup podacima kao što su zapisi o zajmoprimecu ili neke druge povjerljive informacije. Uključujemo višestruke razine sigurnosti, vanjsku provjeru autentičnosti te jako profiliranje upotrebe.

Korisničko sučelje ("UI") implementirano je korištenjem Angular-a 4 koji je brz i responzivan. Koristimo Node.js backend koji obrađuje većinu poslovne logike. Kombinacija Angular-a 4 i Node.js-a pokazala se vrlo brzim, laganim i robusnim pristupom. Navedeno web korisničko sučelje responzivno reagira na tablete i telefone; kao dio našeg razvojnog puta razvijamo i mobilnu aplikaciju, kako bismo iskoristili sposobnosti mobilnih telefona i tableta. Najvjerojatnije ćemo koristiti Ionic, ali i to je podložno promjeni.

Backend se sastoji od 3 baze podataka: Ethereum blockchain, MSSOL i Firebase.

- Ethereum Virtual Machine obrađuje blockchain podatke uključujući pametne ugovore za svaki ugovor sa zajmoprimecem kao i popratnu dokumentaciju.

- SOL baza podataka obrađuje brze i za misiju kritične strukture.

# VELIKI PODACI



Fintrux Network će generirati velike količine podataka koji će biti od velike vrijednosti za naše kupce. Podaci će pružiti uvid u tržište koji danas ne postoji. Vanjske tvrtke će moći iskoristiti navedene podatke kao dio njihovih rješenja, čak i ako izravno ne koriste Fintrux tržište.

Dijelovi našeg softvera će biti otvoreni, dostupni na korištenje drugim pružateljima finansijskih rješenja. Na taj način nastojimo stvoriti snažan ekosustav s aktivnom zajednicom usvojitelja.

Fintrux će prikupiti sve podatke s platforme te sve dostupne API-je, servisne agente itd. Iskorištavamo ključna partnerstva s Robocoder-om, Enterprise Ethereum Alliance, Microsoft-om i brojnim sveučilištima kako bi proveli istraživanje s ciljem poboljšanja odluka o donošenju kredita, prijevare, upravljanja identitetom te smanjenja rizika.

## ANALITIKA VELIKIH PODATAKA

**Sakupljanje svih podataka s Fintrux platforme, partnera i dostupnih API-ja**

### ISTRAŽIVANJE

- Sveučilišno partnerstvo
- SME istraživanja

### STROJNO UČENJE

- Otkrivanje prijevare
- Predvidljivost neizvršenja novčanih obveza
- Kreditna ocjena

### AI SAVJET

- Savjet o poboljšanju kreditne odluke



# ANALIZA KONKURENCIJE

Zajmodavci s platforme, koji kreditiraju mala i srednja poduzeća, mogu se podijeliti na dvije glavne kategorije:

1.Tradicionalni P2P zajmodavci i izravni zajmodavci – kreditiranje unutar iste zemlje iz koje je i valuta.

2.Kriptovalute koje koriste pametni ugovor – kreditiranje korištenjem blockchain pametnog ugovora kao posrednika

## Funding Circle, OnDeck i Kabbage (Tradicionalni P2P i izravni zajmodavci)

Postoje brojni načini na koje možemo diferencirati P2P male poslovne kredite za mala i srednja poduzeća od bilančnih zajmodavaca kao što su OnDeck i Kabbage.

Funding Circle krediti potječu od više investitora koji kupuju dijelove poslovnog kredita i postavljaju ponude za njih na aukcijama dok OnDeck i Kabbage kreditiraju svojim kapitalom.

Kabbage i OnDeck krediti – često se nazivaju i trgovačkim kreditima – obično se odnose na kratkoročne poslovne svrhe (6 mjeseci ili godina dana), dok su Funding Circle krediti strukturirani za dugoročni poslovni rast (do 5 godina).

**Svi oni nude kredite s 20 do 50%, rijetko idu ispod toga. [14]**

Ukupno gledajući, sve tri navedene tvrtke nastoje riješiti jednu od glavnih strukturalnih mana u trenutnom okruženju kreditiranja malih poduzeća: banke i ostali tradicionalni izvori kapitala ne kreditiraju mala i srednja poduzeća. Zbog toga se sve više i više vlasnika tvrtki okreće alternativnom financiranju za rast tvrtke.

## ETHLend, Lenddoit, SALT (kriptovalute koje koriste pametni ugovor)

Koristeći tokene kao zalog, ETHLend je potpuno decentralizirana peer-to-peer kreditna platforma koja koristi pametne ugovore Ethereum blockchaina za kredit u Ether-u. ETHLend ne generira ocjenu i ne posjeduje bilo kakva kompenzacijnska svojstva za zaštitu zajmodavaca.

Lendoit je sličan ETLend-u, razlika je u tome što dodaje ocjenu zajmoprimca, reputaciju i kolektora te uzima 20% od crowdfund-a kao kompenzacijnsko sredstvo za zaštitu zajmodavaca.

SALT kreditira u fiat valutama. SALT je centralizirana kreditna platforma za kredite veće od 5.000 USD. Pametne ugovore koristi samo za depozit kriptovalute kao zalog (kolateral). Njihovo ciljano tržište predstavljaju kriptovalutni zajmoprimci koji se ne žele prebaciti na fiat valute. Na SALT platformi, samo akreditirani investitori i kvalificirane finansijske institucije mogu biti zajmodavci.

Fintrux Network je u potpunosti decentralizirana peer-to-peer platforma koja generira i implementira jedinstvene pametne ugovore na Ethereum blockchainu za svako pojedinačno kreditiranje. Za neosigurane kredite koristi alate za poboljšanje kredita kao što su prekomjeran kolateralizacija, među-kolateralizacija, jamci te iznos od 5% od crowdfund-a za neutraliziranje rizika zajmodavaca.

Naši ciljani zajmoprimci su mala poduzeća koja žele iskoristiti manje kamatne stope koje nudi naša platforma, zato što neosigurane kredite činimo vrlo sigurnim. Specijalizirani agenti za prijevaru, identitet, ocjenu kredita i odluke predstavljaju partnera u našem ekosustavu. Samo akreditirani investitori i finansijske institucije mogu postati zajmodavci u Fazi 1 Fintrux Network-a.

# RJEŠAVANJE RIZIKA

U nastavku je prikazana demonstracija načina na koji je Fintrux Network procijenio sve rizike i zaključio kako bi neosigurani kredit za mala i srednja poduzeća u ovoj mreži trebao imati manje kamatne stope zbog uvođenja svih mehanizama za smanjenje rizika.

**Kreditni rizik.** Kreditnim rizikom se upravlja tako što se svaki paket kreditne odluke, omogućen od strane agenata, postavlja u razinu s povratom sredstava. Što je veći rizik, veći je povrat sredstava.

**Rizik od gubitka.** Rizik od gubitka se značajno smanjuje, ako ne i neutralizira, korištenjem kaskadne prekomjerne i među-kolateralizacije kao sredstva za ojačavanje kredita; povrh jamaca s treće strane. 5% tokena, od ukupne količine, rezervirani su kao posljednja zaštita za zajmodavce.

**Plaćanje unaprijed.** Kako bi se kompenzirao oportunitetni trošak kamatnih stopa, zajmodavci mogu naplatiti razumno naknadu za svako rano plaćanje unaprijed.

**Rizik višestrukog kreditiranja.** Fintrux Network ne podržava kreditiranje, ako je njegov iznos veći od onoga koji si zajmoprimec može priuštiti, pod pretpostavkom da se radi o jedinom kreditu. Zajmoprimec je teško sprječiti od uzimanja kredita od različitih izvora unutar istoga razdoblja. Moguće je i da netko posuđuje kako bi pokrio neki drugi kredit. Radit ćemo s partnerima (kreditnim uredima) kako bismo utvrdili da li postojeći zajmoprimec ima neki drugi kredit.

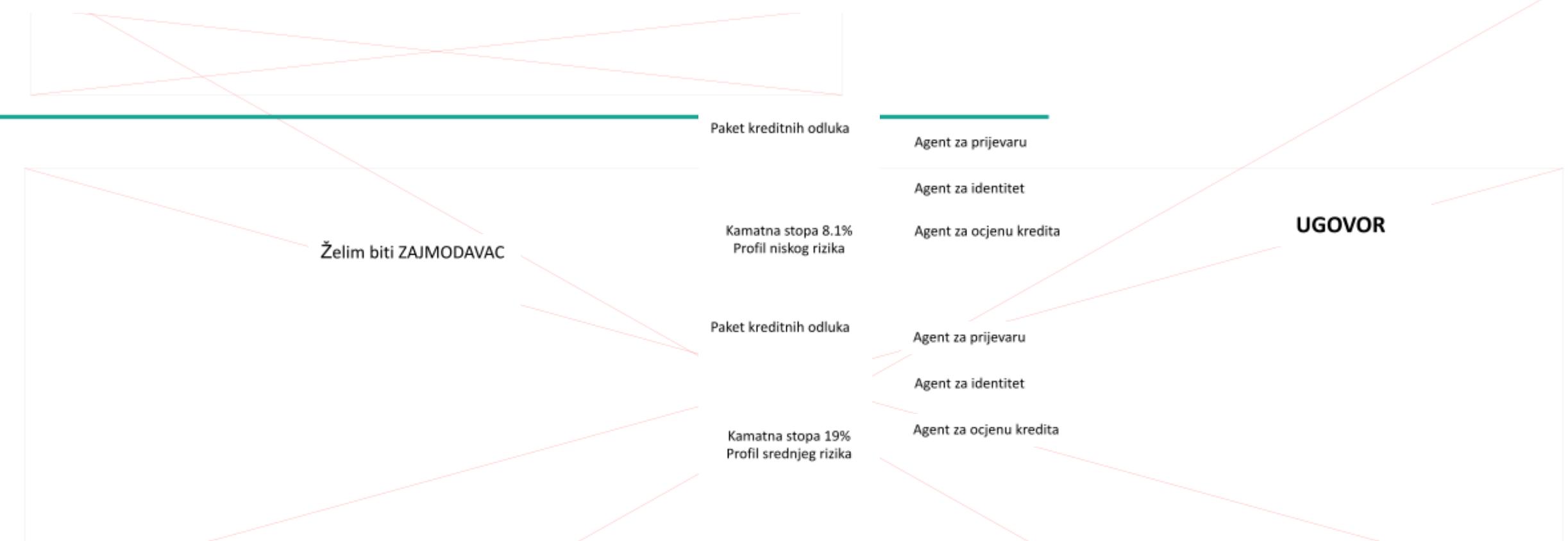
**Rizik od nedostatka informacija.** Svako kreditiranje predstavlja jedan jedinstveni pametni ugovor – nedvosmislen, nepromjenjiv te ne zahtijeva arbitražu.

**Rizik od zaključavanja.** Likvidnost je važna za zajmodavca. Zajmodavci u svakom trenutku mogu povući neotplaćena sredstva. Za sredstva koja su plaćena, Fintrux Network će osigurati platformu za trgovanje, koja će biti dostupna zajmodavcima za međusobnu razmjenu kredita.

**Rizik kamatne stope.** Rizik kamatne stope je mogućnost da se instrument fiksнog duga kamatne stope smanji kao rezultat povećanja kamatnih stopa. Navedeno se nalazi izvan dosega Fintrux Network-a.

**Rizik od delinkvencije.** Rizik od delinkvencije se ublažava samostanom mogućnosti refinanciranja. Preporučujemo i slanje SMS poruka, email-ova, ocjena, nagrada, kasnih troškova kao alate za sprječavanje delinkvencija. Za male tvrtke, delinkvencija će negativno utjecati na kredit vlasnika i ugled tvrtke.

# TIPIČAN KORIŠTENI SLUČAJ 1



Paul, pilot iz Toronto u Kanadi, ima ušteđevinu u iznosu od 500.000 USD, koju neko vrijeme ne namjerava trošiti. Navedeni novac planira uložiti u P2P kredit, stoga se prijavljuje na FintruX.com., navodeći da je zajmodavac. Prebacuje 500.000 USD na Fintrux Network pod svojim imenom. Nakon što je odabrao dva paketa kreditnih odluka, različitih profila rizika, kako bi podijelio svoja sredstva, nastavlja s uplatom servisnoj agenciji, u ekvivalentnom iznosu od 20 USD u FTX-u, za svaki od paketa. Paketi dolaze i s preporučenim, uglednim agentima za prijevaru, identitet i ocjenu. Potpisuje punomoć da Fintrux Network izvrši kreditne transakcije u njegovo ime, na temelju pravila definiranih u navedenim paketima.

**Paul je sada spremam za automatsko podudaranje sa zajmoprimcima.**

# TIPIČAN KORIŠTENI SLUČAJ 1



Želim biti ZAJMOPRIMAC

Ocjena kredita

Due diligence

Generiranje pametnog ugovora

Među-kolateralizacijski fond

Jane-in bankovni račun

Jane se sada obvezala vratiti dug u iznosu od 22.000 USD u 24 mjesечne rate u iznosu od 955.15 USD. 20.000 USD je na putu na Jane-in bankovni račun. 2.000 USD u FTX-u je prebačeno u odgovarajući kolateralizacijski fond kao osiguranje za pokrivanje kreditnih gubitaka ili gubitaka prouzrokovanim neizvršenjem novčanih obveza. Pri finalizaciji ugovora, Jane plaća 400 USD u FTX-u, kao naknadu za Fintrux Network.

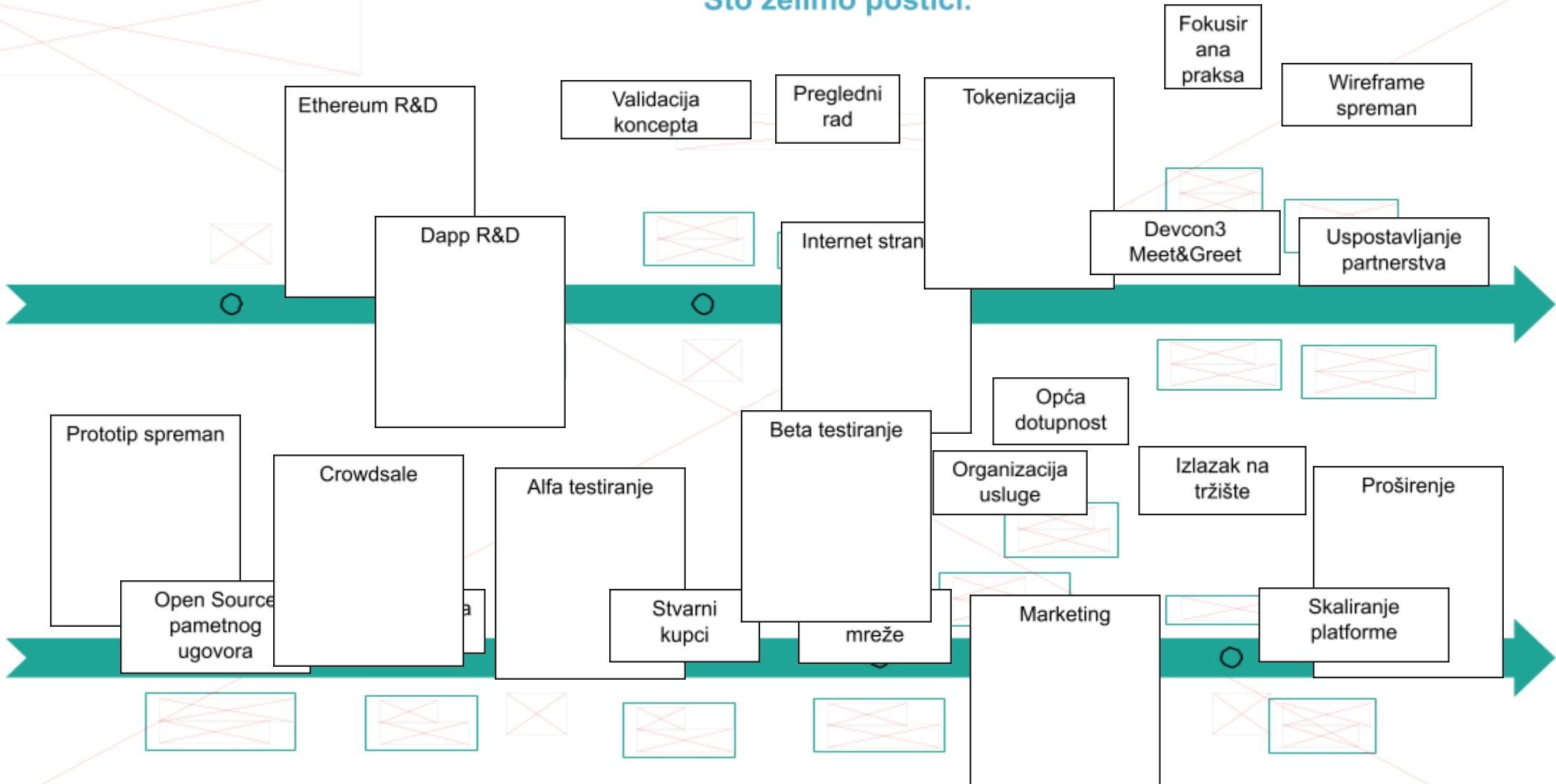
Jane, vlasnica ABC tvrtke, iz Vancouvera u Kanadi, želi posuditi 20.000 USD kako bi platila ne-proračunsku marketinšku kampanju. Na Fintrux.com traži neosigurani kredit. Znajući da se 10% od iznosa za zadržavanje, koje služi kao pretjerana kolateralizacija, Jane traži iznos od 22.000 USD.

Jane filtrira niz parametara koji uključuju niz kamatnih stopa i broj obročnih isplata koje će izvršiti. Nakon odgovaranja na neka preliminarna pitanja, nalazi se u fazi pred-odobrenja. Kako bi pronašla optimalne kamatne stope odlučuje provesti provjeru kredita putem agenta za ocjenjivanje, koji joj je dodijeljen u paketu kojeg je odabrala. protuvrijednost u iznosu od 1 USD u FTX-u ide agentu za prijevaru i identitet, protuvrijednost od 2 USD u FTX-u odlazi agentu za ocjenjivanje. Navedeno plaća Jane.

Završava svoju odluku i odabire najprikladnijeg zajmodavca. Agent za prijevaru i identitet prikuplja određene informacije i dovršava proces dokumentacije. Generira se open-source pametni ugovor. Zadovoljna je nakon što je pregledala pametni ugovor te je on spreman za implementaciju.

# PUTOKAZ

Što želimo postići.



# PUTOKAZ

## Što želimo postići.

**Ethereum R&D.** Istraživanje blockchain tehnologije; pohađanje brojnih tečajeva o pametnim ugovorima i razvoju čvrstoće; trening na Ropsten Testnet-u te internom i privatnom Ethereum Virtual Network-u.

**Dapp R&D.** Razvojni tim istražuje i vježba na Angular 4, Truffle okviru, Metamask-u; međusobna povezanost Testnet-a i pametnih ugovora na privatnoj mreži.

**Validacija koncepta.** Prolazak procesa validacije Fintrux koncepta kroz postojeće klijente i članove odbora kanadske udruge za financiranje i lizing. Pregledni rad je spreman.

Dokumentirano i objavljeno financiranje na temelju blockchain-a i njena automatizacija u pregledni rad.

**Tokenizacija.** Dizajniranje iskorištavanja tokena za najučinkovitije i najefektivnije operacije Fintrux platforme.

**Fokusirana praksa.** Fokus Fintrux financiranja je na jednom specifičnom proizvodu. Stvaranje P2P neosiguranih kredita vrlo sigurnima. Fintrux Network olakšava globalno umrežavanje specijaliziranim servisnim agentima.

**Wireframe spreman.** Demonstriranje funkcionalnost zajmodavaca koji odabiru paketa odluka, trenutno podudaranje zajmoprimeca, odobrenje kredita, verifikacije prijevare i identiteta, revizija dokumenata, generiranje i implementiranje pametnih ugovora. Partnerstva. Uspostaviti odnose s ljudima iz finansijske i blockchain industrije.

**Prototip spreman.** Prvi prototip koji sadrže osnovnu funkcionalnost wireframe-a implementiran na Ethereum Testnet. Open source. Source code čvrstoće pametnih ugovora objavljen na Github-u.

**Financiranje.** Crowdsale kampanja završena.

**Širenje tima.** Fintrux Network će proširiti razvojni tim i angažirati finansijske stručnjake i stručnjake iz sektora razvoja Ethereum Blockchaina.

**Alfa testiranje.** Potpuno funkcionalna verzija prototipa implementiranog u proizvodnju EVM-a s dodatnim funkcionalnostima kao što su provjera i ocjena kredita, planirana plaćanja, plaćanje naknada, upravljanje među-kolateralizacijskim fondom, procesuiranje završetka obračunskog razdoblja.

**Stvarni kupci.** 12 zajmoprimeca i 6 zajmodavaca prijavljenih za svakodnevno korištenje Fintrux alfa testiranja.

**Beta testiranje.** Proširivanje nizvodnih procesa i dodavanje funkcionalnosti kao što su sudjelovanje jamca, statistika, izvješća o upravljanju.

**Razvoj mreže.** Platforma je spremna za eksponencijalni rast dodavanjem novih servisnih agenata.

**Organizacija usluga.** Uspostavljanje tima za korisničku podršku za pomoći sudionicima ekosustava.

**Marketing.** PR, marketinške kampanje, sudjelovanje na eventima te uspostavljanje sponzorstva.

**Opća dostupnost.** Početna verzija dostupna svim sudionicima.

**Izlazak na tržište.** Osnovan je tim za prodaju i podršku.

**Skaliranje platforme.** Platforma je testirana da služi masama.

**Proširenje.** Procesi za proširenje i funkcionalnosti kao što su sučelje za trgovanje kreditima, pokrenuto na inkrementalnoj osnovi.

# EVOLUCIJA PLATFORME

## Faza I: KREDITNO POBOLJŠANO FINANCIRANJE

Koristeći sekuritizacijske principe poboljšanja kredita, isporučujemo izrazito sigurne neosigurane kredite za dobrobit malih poduzeća kao zajmoprimaca, akreditiranih investitora i globalnih finansijskih institucija.

## Faza II: JEDAN SVIJET

Kamatna stopa jedne zemlje može biti i do 40 puta veća od druge. Na primjer, osnovna stopa u Madagaskaru može iznositi 60%, dok u Japanu može iznositi 1.5% [4]. Iako postoji valutna kontrola, rizik tečaja te ostali regulatorni i lokalizacijski problemi koje treba riješiti, Fintrux će uložiti najveći napor kako bi omogućio među-državno financiranje, uspostavljajući partnerstva s novčanicima, burzama i regulatornim tijelima. **Na kraju krajeva, mala poduzeća kao zajmoprimci iz zemalja s višom kamatnom stopom mogu iskoristiti prednosti nižih kamatnih stopa koje nude zajmodavci iz zemalja s nižom kamatnom stopom.**

## Faza III: DODATNE VRSTE IMOVINE

Fintrux će pozvati brojne inovativne vrste imovine koje su kreirane od strane partnerskih mreža da prosperiraju u našem ekosustavu, čime ćemo **postati centar svijeta za go-to financiranje**. Osim toga, omogućit ćemo platformu za trgovanje koja će biti dostupna zajmodavcima za međusobno trgovanje kreditima.

# KORISNOST TOKENA



**Naši FTX tokeni imaju nekoliko ključnih funkcija u našem ekosustavu:**

- Rezerva za poboljšanje kredita
- Nagrada za izvršenje transakcije
- Nagrada za dobro ponašanje
- 

- Kazna za loše ponašanje
- Nagrada za pružanje informacija
- Pristup platformi
- API licenca

•

#### **Automatizirana naknada za rukovanje plinom**

I zajmoprimci i zajmodavci se ne moraju brinuti o naknadama za plin u Etheru. Zapravo, nitko čak niti ne treba posjedovati bilo kakav Ether kako bi slao ili prima FTX. To je zato što sve naknade za plin automatski plaća Fintrux Network.

FTX token se koristi za napajanje Fintrux Network-a, i funkcionira kao sredstvo nagrađivanja za sudjelovanje na platformi. Svaka aktivnost na platformi ima svoju vrijednost izraženu u FTX. To konkretno znači da će poveća vrijednost, osiguranje kojem su pretjerani i među-kolateralizacijom, smanjiti potencijalne kreditne gubitke u slučaju proizašle neizvršenjem novčanih obveznika.

Kako se aktivnosti na platformi raspodeljavaju, FTX će se transferirati s jednog sudionika na drugog. Kao rezultat izvršenja tih aktivnosti, platforma će sudionike nagraditi naknadama.

Vlasništvo nad FTX tokenima ne predstavlja druga prava osim prava na razmjenu na platformi. FTX ne predstavlja pravo na vlasništvo, udio, dioničarske papire ili neka druga slična prava na intelektualnog vlasništva ili bilo koj drugi sudjelovanja koji se odnosi na FTX.

# SNAGA FTX-A

## FintruX zaštita

Scenarij #1:  
FTX-u se s vremenom  
ne mijenja vrijednost i  
nema jamaca

Budući da pokrivenost  
pretjerane kolateralizacije  
iznosi jednu desetinu  
kredita, kada se ona uplati  
u među-kolateralizacijski  
fond, tada je u mogućnosti  
pokriti **jedan od deset**  
**loših kredita.**

Među-kolateralizacijski fond

## FintruX + Zaštita od strane jamaca

Scenarij #2:  
FTX-u se s  
vremenom  
vrijednost upola  
smanjila **ALI** tu je  
jamac

Među-kolateralizacijski fond

Budući da vrijednost sada iznosi  
jednu dvadesetinu kredita, jamac  
također uplaće jednu desetinu  
kredita u među-kolateralizacijski  
fond, fond je sada u mogućnosti  
**pokriti tri od dvadeset loših**  
**kredita.**

**Bolje nego scenarij 1!**

# SNAGA FTX-A

## Zaštita bez rizika

**Scenarij #3:**  
FTX-u se vrijednost povećava za 10 puta u vremenu trajanja kredita

Među-kolateralizacijski fond

U ovome slučaju, čak i ako kod svih kredita dođe do neizvršenja novčanih obveza, među-kolateralizacijski fond može pokriti sve kredite. Neutraliziran je rizik zajmodavaca. Jamci dobivaju čistu dobit, bez ikakvog rizika. Neiskorištena sredstva iz ovoga fonda će biti akumulirana kako bi se zaštitili od budućih gubitaka i neizvršenih novčanih obveza.

**Savršen scenarij!**

## Ultimativna zaštita

povećava,  
nje i dolazi

U ovom slučaju, 5% od količine svih FTX tokena rezervirano je za pokriće neočekivanih troškova u slučaju kada jamci ne ispune svoja obećanja.

Nasuprot tomu, ako FTX-u vrijednost uvelike poraste, navedeno postaje **ultimativna zaštita**.

Među-kolateralizacijski fond

FintruX kolateralizacijske rezerve od 5%

# PRODAJA TOKENA

SVEUKUPNI HARD CAP: 75.000.000 FTX

## PRETPRODAJA

**CAP:**

7000 ETH

**POČETAK PRETPRODAJE:**

7. prosinac 2017. 17:00 UTC

**ZAVRŠETAK PRETPRODAJE:**

21. prosinac 2017. 17:00 UTC

**TEČAJ:**

1:1100 FTX

**VALUTA:**

ETH

**BONUSI:**

10%

**MIN. IZNOS TRANSAKCIJE:**

ETH

**MAX. IZNOS TRANSAKCIJE:**

Neograničen

U slučaju da se dosegne soft cap u iznosu od 7.700.000, prodaja će završiti 48 sati nakon toga.

Korisnici mogu doprinijeti soft cap-u po tečaju 1 ETH : 1.050 FTX do zatvaranja pretprodaje ili ako se dosegne hard cap u iznosu od 75.000.000 FTX (75% od sveukupne ponude), ovisno o tome što se ranije dogodi.

## PRODAJA TOKENA

**CAP:**

(SVEUKUPAN CAP) -

(PRETPRODAJA)

**POČETAK:**

7. veljače 2018. 17:00 UTC

**KRAJ:**

28. veljače 2018. 17:00 UTC

**TEČAJ:**

Osnovna cijena = 1:1000 FTX

**VALUTA:**

ETH

**BONUSI:**

5%, 2.5%, 1.2%, 0.6%, 0%

**MIN. IZNOS TRANSAKCIJE:**

0.1 ETH

**MAX. IZNOS TRANSAKCIJE:**

Neograničen

Cijene su temeljene na osnovnoj cijeni plus još pet razina umanjeno za poticajne bonusne, što predstavlja normalnu distribuciju sa standardnom devijacijom.

Od svih tokena koji su generirani od strane platforme, oni koji ne budu prodani će biti spaljeni. Navedeno predstavlja predviđljivu i učinkovitu nagradnu strukturu za korištenje FTX-a. Ostatak se reinvestira u operacije i rast platforme.

FTX tokeni će se izdavati za vrijeme preprodaje i prodaje. Nakon završetak, neće biti generiranja novih tokena.

Tim je unaprijed odredio minimalni cilj od 7.000 ETH koji predstavlja iznos koji je potreban za završetak jezgre FintruX platforme te za njeno izdavanje s minimalnom funkcionalnošću.

Ako se minimalni cilj ne postigne do kraja crowdfusa-a, svi koji su doprinijeli Etherom će biti refundirani. Svi koji su doprinijeli, uključujući one koji su tokene kupili u preprodaji, moći će povući svoje Ethera iz ugovora o kupnji.

U prodaji tokena postoji pet (5) bonus razina. Cijena svake razine se izračunava prema modelu bonusa i distribuciji razine a temeljena je na tko-dođe-prvi osnovi. Rane investicije će imati najveći bonus, što znači kako će zadnja razina imati bonus od 0%. Točan model bonusa nalazi se na sljedećoj stranici.

Svi tokeni koji ne budu prodani za vrijeme crowdfusa-a će biti spaljeni.

Svi ETH prikupljeni za vrijeme crowdfusa-a bit će usmjereni na

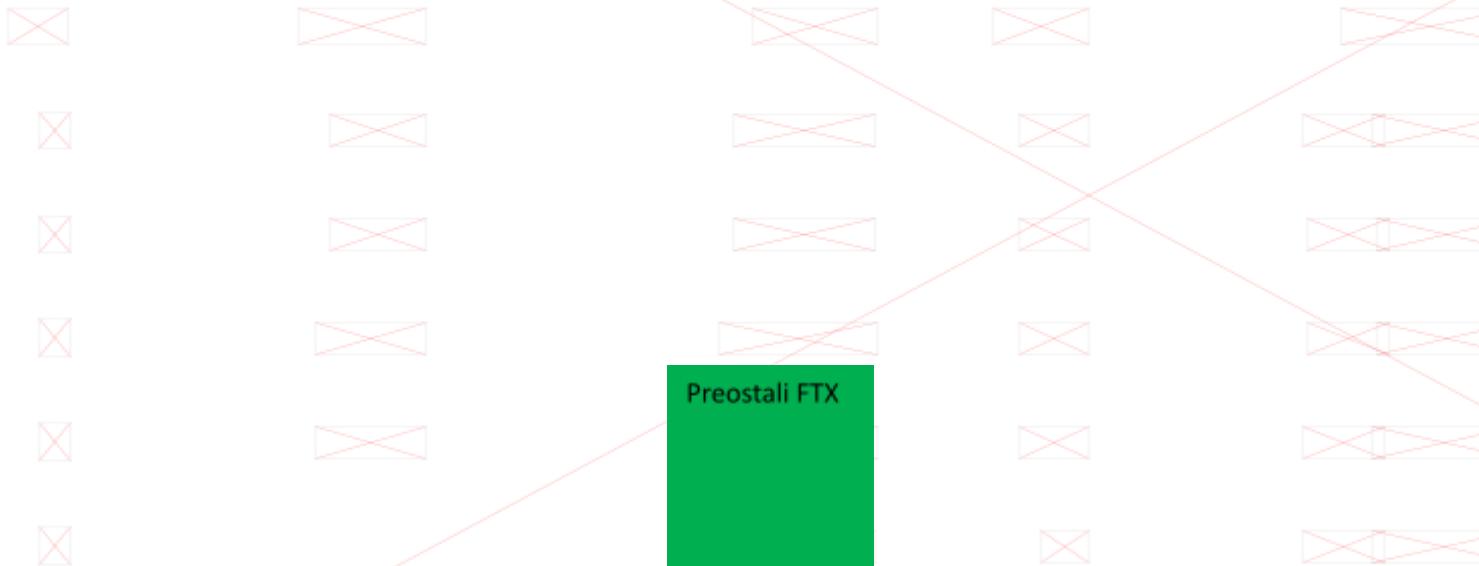
# PRODAJA TOKENA

## FTX MODEL BONUSA

Razina

Razina	# ETH	# FTX	Bonus

FTX za ETH



Naša formula za izdavanje temelji se na osnovnoj cijeni plus još pet razina umanjeno za poticajne bonuse, što predstavlja normalnu distribuciju sa standardnom devijacijom. Osnovna cijena FTX-a iznosi 1.000 FTX-a za ETH.

Model bonusa će slijediti ono što je prodano za vrijeme preprodaje.

Primjer. Ako za vrijeme preprodaje prodamo 5.000 ETH (5.500.000 FTX), prva razina će započeti s 5.001 ETH te će povrh toga nadodati još 3.000 ETH. Preostali iznos FTX-a na 5. razini bit će 30.985.000 FTX.

Prema tom scenariju, nastavljamo putovati kroz razine dok ne postignemo cilj od prodaje maksimalnih 75.000.000 FTX-a.

FintruX Network zadržava pravo na promjenu broja tokena u razinama, prije početka crowdsale-a.

# KORIŠTENJE SREDSTAVA

Navedena distribucija sredstava je preliminarna i podložna je promjenama.

Sredstva prikupljena crowdfundingu će biti korištena za ubrzavanje izgradnje FintruX Network-a, za premještanje iz alfe u betu, te za uspostavljanje partnerstava s nekoliko finansijskih partnera tijekom Q2 2018. Ovisno o uspjehu crowdfundingu-a, distribucija sredstava će većinom ići ka razvoju, infrastrukturi i ključnim zaposlenicima kao što su developeri i marketinški stručnjaci.

## Korištenje sredstava

### Pravo

#### Razvoj jezgre – 40%:

Razvoj jezgre će uključivati razvoj tehnologije kao što je i opisano u ovom dokumentu. To uključuje: vlasničku funkcionalnost, generiranje pametnog ugovora, podršku, decentralizirane i korisničke aplikacije itd.

#### Operacije – 25%:

Navedeno pokriva nužne troškove nastale kako bi sustav bio funkcionalan. To uključuje: infrastrukturne i hosting troškove, osoblje, outsourcing, menadžment i ostale povezane troškove.

#### Marketing i prodaja – 25%:

Marketinški troškovi proizlaze iz razvoja partnerstva i izravnog marketinga. Troškovi prodaje uglavnom nastaju izravnom P2P prodajom malim tvrtkama.

### Razvoj jezgre

### Marketing

### Operacije

### Pravni uvjeti i usklađenost – 10%:

Postoje pravni troškovi povezani s zaštitom privatnosti i registracijom kod regulatora. Pravni troškovi mogu varirati, ovisno o regiji.

## Distribucija tokena

### Tim

#### Kol. rezerve

#### Fintrux rez.

#### Prodaja tokena

#### Fintrux tim – 10.000.000 FTX:

Navedeno će biti dodijeljeno osnivačima i timu. Tokeni će biti 12 mjeseci biti zaključani u više-potpisnom novčaniku.

#### Crowdfund fond:

Maksimalno 75.000.000 FTX. Sredstva prikupljena tijekom crowdfundingu-a isključivo će se koristiti za razvoj Fintrux Network-a.

#### Fintrux rezerve - 10.000.000 FTX:

Ovaj dio će biti dodijeljen kao nagrada za savjetnike, rane suradnike, nagradne programe te, ako bude potrebno, za osiguranje likvidnosti tržišta.

#### Kolateralizacijske rezerve - 5.000.000 FTX:

Za neplaniranu kompenzaciju troškova zajmodavaca, nastalih u slučaju neizvršenja novčanih obveza.

## Tim koji stoji iza svega

Nelson je uspješno isporučio brojna poslovna rješenja za globalne organizacije kao što su: 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 itd.

Bio je i kreator aplikacija iz finansijskog sektora kao što su Credit-Link (automatizirano procjena kredita & izvorno kreditiranje), Market-Link (data-mart & stožerne tablice), LOIS (end-of-lease menadžment, kolekcije i računovodstvo), Fast-Credit i CALMS (web verzija svega ranije navedenog). Zapravo, Nelson Lin je izgradio Newcourt-ov, i prvi takav na tržištu, online softver za procjenu kreditne sposobnosti, za kanadsku finansijsku industriju i financiranje temeljeno na imovini, kao što je i spomenuto u knjizi "Unstoppable", koju je 2014. godine izdala Beth Parker, a potvrdila ju je CFLA – Kanadska finansijska i kreditna udruga. Kako bi komunicirao s udaljenim glavnim krugovima kreditnih ureda, 1994. godine simulirao je asinkroni poziv, prije nego je uopće postojao.

Diplomirao je na Sveučilištu Zapadni Ontario s Master diplomom iz Računalne znanosti, a ujedno je i jedan od prvih stručnjaka koji je dosegao kvalifikaciju Inženjera Microsoft-ovih certificiranih sustava (MCSE) te Solution Developer-a (MCSD). Gospodin Lin je i certificirani Scrum Master, a ranije je bio osposobljen za metodologiju upravljanja projektima Microsoft Solutions Framework-a (MSF).

2005. godine, Nelson je patentirao istaknuta tehnologiju koja danas tvori jezgru low-code web primijenjene razvojne platforme Rintagi. To je dokazana platforma koja izgrađuje prilagođene, za misiju kritične, dugotrajne poslovne aplikacije. Rintagi ima sposobnost pomlađivanja svojih aplikacija, s vremena na vrijeme, putem najnovijeg korisničkog sučelja, iskustva i tehnologije, a najčešće to radi samo jednim pritiskom gumba. Poslovni sustavi koje je Rintagi izgradio prije više od 10 godina, danas automatski reagiraju na uređaje bilo koje veličine bez prepisivanja.

Nelson je dobro povezan u kreditnoj industriji. Jedna od ključnih Rintagi-ugrađenih aplikacija, objavljena 2003. godine, trenutno služi prolazu kroz sekuritizacijsko tržište Sjeverne Amerike, koje upravlja milijardama dolara imovine.

Budući da je specijalizirao neuroznanost i psihologiju na Sveučilištu u Torontu, nalazi se u dubokom skladu s društvenim marketingom i informiranjem. Budući da često putuje, pridonosi s mnogo međunarodnog iskustva. On definira dugoročne marketinške ciljeve i kratkoročnu taktiku, gradi ključne odnose s kupcima, identificira poslovne prilike, pregovara i zatvara poslovne dogovore te održava opsežno znanje o trenutnim tržišnim uvjetima.

# **SAVJETODAVNI ODBOR**

**PRELIMINARNI POPIS ČLANOVA SAVJETODAVNOG ODBORA  
BIT ĆE DOSTUPAN U  
U PROSINCU 2017.**

# PARTNERI

Organizacije koje stoje  
iza nas

**POPIS DODATNIH PARTNERA BIT ĆE DOSTUPAN U  
PROSINCU 2017.**

# ZAKLJUČAK

---

FintruX Network stvara tržiste i automatiziranu administrativnu platformu za kreditno poboljšano financiranje koje služi malim poduzećima kao zajmoprimcima, akreditiranim investitorima i finansijskim institucijama kao zajmodavcima i specijaliziranim servisnim agentima kao partnerima.

Remećenjem načina na koji se financiranje osigurava, **kreditiranje činimo vrlo jednostavnim kako za zajmoprimce tako i za zajmodavce**. FintruX Network je neophodan ekosustav za sudionike nezaštićenog kreditiranja, stavljajući sve više i više slobode u ruke ljudi.

# KONTAKT

**Internet stranica**

**Slijedite nas na Twitteru**

**Facebook**

**Kontaktirajte nas putem email-a:**

**Razgovarajte s nama na Telegramu:**

# REFERENCE

