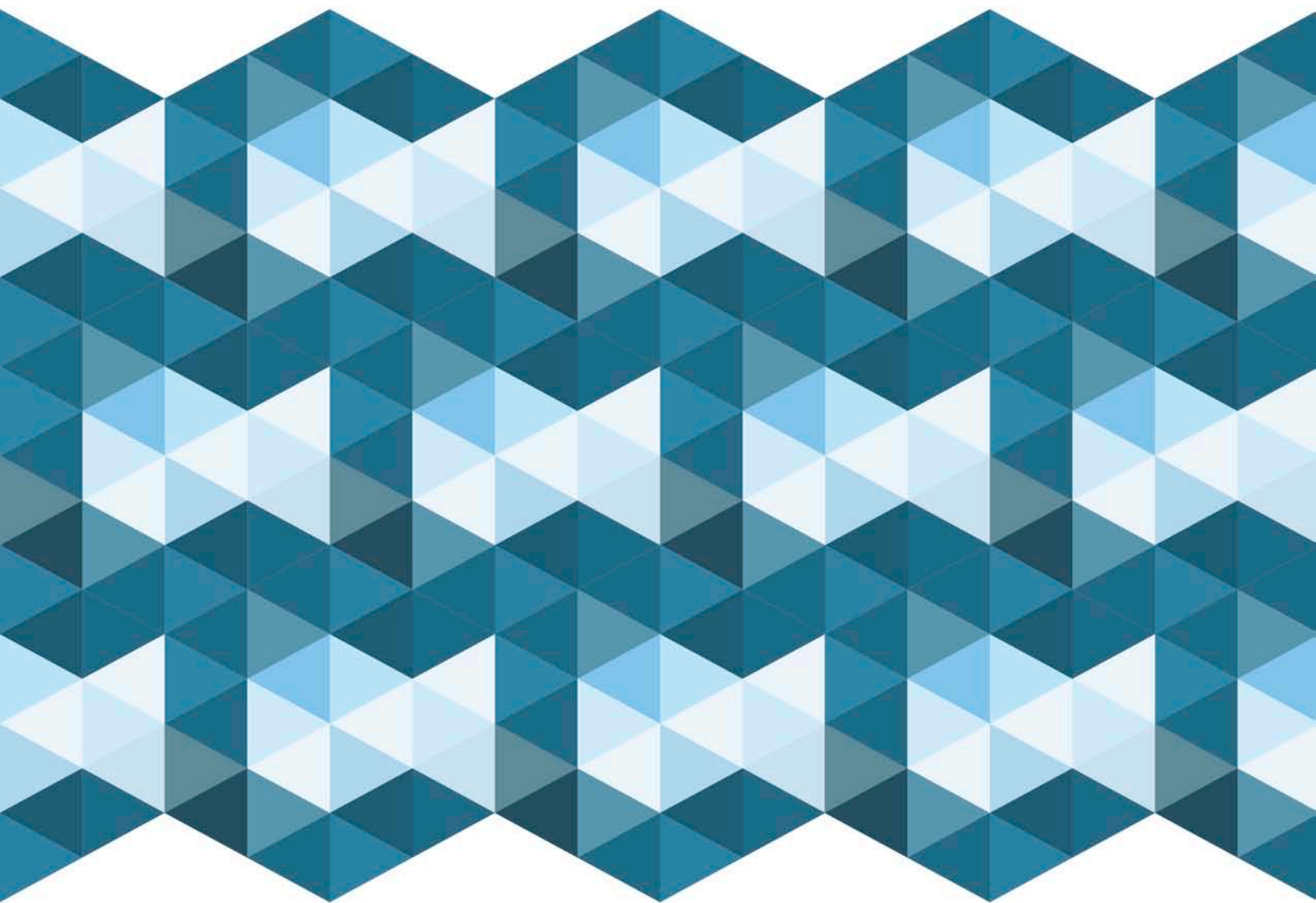


МЕНЯЕМ ПОДХОД К  
ВЕДЕНИЮ БИЗНЕСА  
В СФЕРЕ УСЛУГ



[WWW.CCSTOKEN.COM](http://WWW.CCSTOKEN.COM)



Crystal Clear Services (CCT) приносит революционные возможности blockchain в глобальную сферу услуг. В своей сегодняшней форме сектор услуг сталкивается с серьезными проблемами такими как: отсутствие организации и непрозрачность. Мотивированный этими факторами, CCT стремится перестроить и коренным образом изменить сам подход к взаимодействию между клиентами и поставщиками услуг, через прозрачную сервисную платформу Crystal Clear Services.

Создатели CCT, имея опыт более чем в десять лет в предоставлении офлайн услуг, определили необходимость в революционных изменениях в данной сфере. Данная потребность максимально востребована в сферах: обслуживания, осуществления контроля и на рынке недвижимости.

В противодействие этому CCT создал систему, которая устраняет посредника и создает прозрачный рынок где все выполняемые услуги зарегистрированы в неотредактируемой blockchain-сети, доступной каждому члену комьюнити.

Таким образом рейтингами пользователей, результатами сделок и стоимостью услуг больше нельзя управлять. С CCT репутация будет строиться на реальных отзывах и рекомендациях.



# РЫНОК И ПР⚠БЛЕМЫ УЧАСТНИКОВ

Рынок фриланс онлайн услуг рассчитан и используется в основном на людей, занимающихся бизнесом или в сфере IT технологий, а это всего лишь порядка 18% людей, в то время как офлайн услугами пользуется практически каждый, в независимости от его специализации. Объем рынка одних клининговых услуг населению в России составляет более 1,000,000,000\$ в год, а в США 17,000,000,000\$.

С потенциалом роста данной услуги более чем на 20% в год рынок офлайн услуг населению выйдет на совершенно недостижимый уровень по сравнению с фрилансом. И это только клининг, не говоря уже о возможностях реализации таких сфер деятельности как: грузоперевозка, строительные работы, ремонт оборудования, уход за прилегающей территорией и т.п.

Несомненно, каждый из людей пользовался подобными услугами и не раз сталкивался с недобросовестными исполнителями, которые непомерно завышают свои цены, выполняют свою работу из рук вон плохо, а то и портят ваши вещи. В этой ситуации для того, чтобы найти подходящего и добросовестного исполнителя уходит огромное количество времени на изучение выдачи поисковиков, которые, как всем известно, в первых позициях выставляют не лучших по качеству, а тех, кто больше заплатил. Приходится выискивать и читать отзывы об исполнителях, которые, в большинстве случаев, заказные и не имеют отношения к реальности. Начинаются поиски по рекомендациям знакомых и друзей. Но все равно никогда не знаешь кого именно придется впустить в свой дом или кому доверить свое имущество.

В настоящее время проблемы существуют на обоих концах спектра, учитывая, что для исполнителя почти невозможно подтвердить свою надежность заранее. Кроме того, всегда есть риск, что клиент просто не оплатит ту или иную услугу. Таким образом, и клиенты и поставщики на офлайновом сервисном рынке подвергаются постоянным рискам недостижения конечного результата, ранее согласованного. Это, несомненно - основной фактор, замедляющий скорость дальнейшего роста услуг для населения. Мы уверены, что с появлением платформы заказа услуг населению, которая будет действительно надежной и прозрачной для всех участников, количество людей, готовых заказать данные услуги несомненно многократно увеличится, а качество всегда будет на высоте. И именно такой платформой является Crystal Clear Services – Кристально чистые услуги!





# ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

Созданию сервиса Crystal Clear Services предшествовал многолетний опыт работы в сфере услуг как для населения, так и для крупных государственных заказчиков. После обширного исследования данной области мы готовы запустить платформу CCT, которая сможет предоставлять эти услуги ежедневно через интернет.

С CCT репутация будет построена на реальных отзывах и рекомендациях. Рейтингами пользователей, сделками и стоимостью услуг больше нельзя управлять, потому что все выполненные услуги зарегистрированы в не редактируемом blockchain доступном каждому члену комьюнити. Надежная, реальная репутация вкупе с открытой историей сделок сформируют рынок, наполненный только качественными услугами и справедливыми ценами.

## ► Децентрализованная система услуг

Отсутствие центрального контролирующего звена позволяет добиться само регуляции и открытости для всех участников системы

## ► Прозрачность всех транзакций и цен

Каждая выполненная услуга записывается в не редактируемую Blockchain цепочку открытую всем для просмотра

## ► Реальная репутация, отзывы и рекомендации

Так как будет невозможно удалить или скорректировать отзывы, они будут показывать реальное положение дел у каждого исполнителя

## ► Открытая история сделок и выполненных работ

Каждый участник сможет посмотреть какие работы, когда и за какую стоимость выполнял исполнитель, что повысит доверие между участниками системы

## ► Популяризация Blockchain технологий и криптовалют

Использование платформы предоставит возможность каждому окунуться в прекрасный новый мир децентрализованной системы криптовалют

## ► Система бонусов и наград

За особо значимые действия внутри платформы (написание отзывов, рекомендаций, участие в суде, партнерские программы) участники будут дополнительно получать вознаграждения в виде токенов CCT (Crystal Clear Token)



- ▶ • Система Escrow и фиксация цен  
Благодаря интегрированной системе Escrow исчезнут риски неоплаты услуг с обеих сторон, а применение суда 5 случайных участников позволит решать даже возникающие сложные разногласия
- ▶ • Минимальная комиссия из всех существующих систем – 1%  
Минимальная комиссия позволит привлечь большее количество участников и популяризировать платформу
- ▶ • Применение суда 5 случайных участников системы  
При возникновении спорных ситуаций платформа случайным образом выбирает 5 держателей токенов системы и запрашивает их, передав описание ситуации от обеих сторон. Решение большинства считается объективным и принимается системой.
- ▶ • Моментальная оплата услуг с интегрированной системой обмена и возможностью учета оплаты фиатными средствами офлайн  
Оплата выполненных услуг может фиксироваться как в фиатных валютах (доллары, евро, рубли и т.д.), так и в крипте (CCT, Bitcoin, Litecoin, ETH). Платежи наличными офлайн будут фиксироваться в системе при помощи получения подтверждений об оплате с обеих сторон.
- ▶ • Привязка пластиковых карт в системе для моментального вывода средств  
Привязав любую карту, исполнитель сможет моментально снимать полученные за услуги средства в любом банке.
- ▶ • Чаемые за работу  
Система моментального обмена валютами между участниками, поможет легко и быстро дать мастеру на чай или поблагодарить за отзыв и рекомендацию.
- ▶ • Использование децентрализованной системы хранения данных IPFS (InterPlanetary File System)  
Для минимизации нагрузки на систему и ускорения взаимодействия и получения информации основной массив данных будет хешироваться и храниться в системе IPFS, а в блокчейн записывается только хеш-код, необходимый для их извлечения.
- ▶ • Отсутствие посредников и возможность обсуждения услуг с конечным исполнителем до заказа  
Внутренняя система сообщений позволит моментально уточнить любую информацию у исполнителя до оформления заказа, чтобы не возникало недопонимания во время приема услуг
- ▶ • Интегрированная система аукционов услуг  
Любой участник системы сможет открыть свой аукцион на необходимую ему услугу, а затем выбирать исполнителя по цене или на основе отзывов
- ▶ • Глобальная система черных списков  
Черные списки позволят участникам системы бороться с недобросовестными заказчиками и исполнителями. Информация о них моментально будет доступна всем участникам, предупреждая о возможном мошенничестве с их стороны.







# РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Таким образом платформа Crystal Clear Services помогает решить основные проблемы на рынке услуг населению как со стороны заказчика, так и со стороны исполнителя и будет несомненно удобна всем участникам системы.

Со стороны заказчика:

- ▶ Поиск действительно стоящего и умелого исполнителя может затянуться, либо приходится выбирать первого попавшегося
- ▶ Невозможность увидеть реальную историю заказов и честных отзывов об исполнителе
- ▶ Стоимость услуг для заказчика всегда завышается на стоимость рекламы и генерации лидов на стороне исполнителя
- ▶ Даже если услуги выполнены не надлежащим образом, плохие отзывы исполнители обычно не публикуют, стирают либо разбавляют фальшивыми положительными, чтобы не портить свою репутацию
- ▶ Исполнитель может потребовать предоплату и затем уйти, не доделав свою работу
- ▶ Из-за большого количества посредников и кол-центров заранее не известно кто именно придет и будет исполнителем

Со стороны исполнителя:

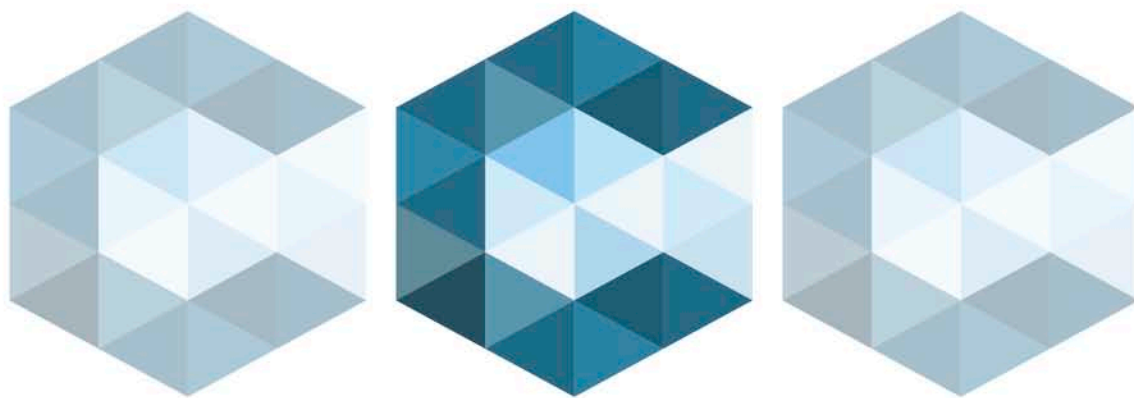
- ▶ Дорогая реклама, которая серьезно уменьшает возможную прибыль с каждого заказа
- ▶ Отсутствие гарантий, что работа будет оплачена по окончании, а заказчик просто захлопнет дверь и отключить телефон
- ▶ Отсутствие глобального черного списка по всем направлениям услуг для избегания недобросовестных заказчиков
- ▶ Возможные конфликты с особо придирчивыми заказчиками о несоответствии работ с заранее оговоренными условиям



# СХЕМА РАБОТЫ CRYSTAL CLEAR SERVICES

Избавление от большого количества посредников, а также уменьшение стоимости поиска заказчиков будет неоспоримым преимуществом CCS как для заказчиков, так и для добросовестных исполнителей. CCS позволит сократить мошенничество и недобросовестность на рынке услуг населению до минимума, что поможет повысить доверие к участникам системы и подстегнет бурный рост высококачественных услуг на рынке

Уход от системы со множеством посредников, а также уменьшение стоимости поиска клиентов является определенным преимуществом ССТ как для клиентов, так и для добросовестных исполнителей в равной степени.



## УДОБСТВО И ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Так как платформа Crystal Clear Services нацелена на всю аудиторию, использующие какие-либо услуги населению, то основным залогом быстрого распространения и увеличения количества участников системы является удобство и простота использования.

Разработка платформы Crystal Clear Services ведется с учетом, чтобы даже самые далекие от IT технологий и современных систем пользователи смогли буквально в пару кликов заказать услугу, создать аукцион, оплатить услугу и оставить отзыв, заработав, при этом бонусные токены ССТ, что в свою очередь грандиозно увеличит популяризацию системы Blockchain и криптовалют в целом.

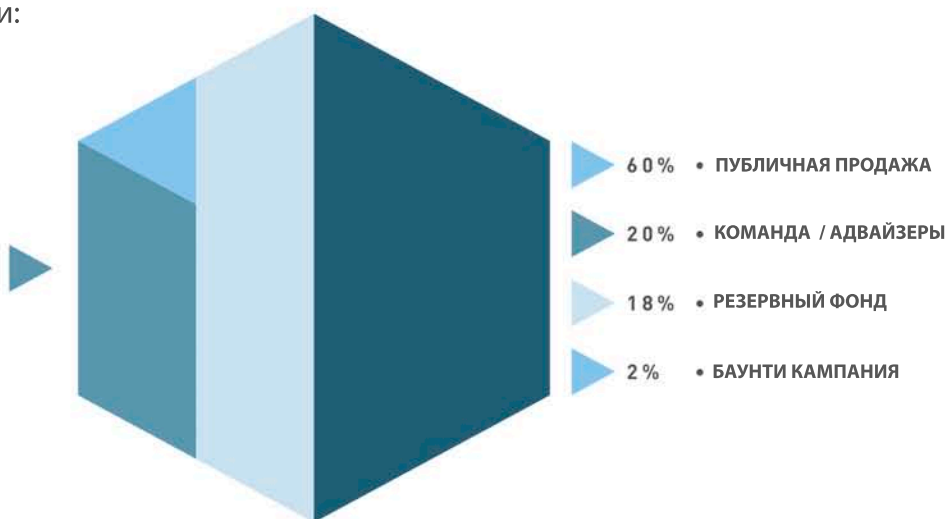


# TOKEN CRYSTAL CLEAR TOKEN (CCT)

## ПЛАН ПО ВЫПУСКУ ТОКЕНОВ:

Все участники системы будут иметь возможность использовать токены CCT для оплаты услуг, имеющихся в системе, что обеспечит ликвидность токена CCT продуктом из реального сектора экономики. После проведения pre-ICO и основного этапа ICO токены будут выпущены в свободное обращение на биржи крипто валют, и ранние покупатели смогут зафиксировать свою прибыль продав токены на рынке. Спустя 12 месяцев после ICO на ежемесячной основе будет производиться обратный выкуп токенов за счет выручки для поддержания стабильно курса токена CCT. В добавок к этому, каждый держатель токенов сможет участвовать в суде для решения сложных ситуаций и получать дополнительные токены за помощь другим участникам. А также будет построена система чаевых на основе токенов CCT, когда участники системы по своему желанию смогут передавать токены любому другому участнику в качестве дополнительного поощрения за услуги или отзывы. Получить токены CCT возможно следующими способами:

## СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКЕНОВ



- Покупка токенов CCT на первоначальном этапе pre-ICO по самой низкой цене.
- Участие в Баунти кампании
- Покупка на основном этапе ICO с большим бонусом
- Покупка токенов CCT на биржах после проведения основного этапа по рыночной цене
- Получение токенов CCT внутри платформы Crystal Clear Services за написание отзывов, рекомендации, участие в судах.
- Получение токенов CCT за помощь в развитии и популяризации платформы
- Бонусные токены CCT будут выдаваться за голосования, которые помогут улучшить платформу







# ЭТАПЫ И ПРОЦЕССЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

## PRE-ICO

Покупка токенов CCT будет открыта для всех ранних инвесторов с самым большим бонусом 50% через смарт контракт платформы Ethereum.

Период проведения pre-ICO – 1 неделя:  
с 31.07.2017 12:00 UTC до 07.08.2017 12:00 UTC

Токены CCT будут продаваться с самым большим бонусом – 50%

Планируемая сумма для сбора – \$200 000

Инвестиции от pre-ICO пойдут на дальнейшую разработку системы и глобальное маркетинговое продвижение, рекламу основного этапа ICO.

## ICO

Период проведения ICO – один месяц: с 01.09.2017 12:00 UTC до 01.10.2017 12:00 UTC

Токены CCT будут продаваться со следующими бонусами:

Первый час – 40%

Первый день – 30%

Первая неделя – 25%

Вторая неделя – 20%

Третья неделя – 15%

Четвертая неделя 10%

Планируемая сумма для сбора – \$5 000 000

Средства, полученные на ICO будут распределены следующим способом:

- Развитие системы и дальнейшая разработка – 50%
- Глобальный маркетинг и привлечение участников системы – 25%
- Финансово-правовые вопросы – 15%
- Команда и административные ресурсы – 10%



# РОАДМАП И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ



## КОМАНДА



**АЛЕКСАНДР ВЕРЕТЕННИКОВ**  
СЕО И ОСНОВАТЕЛЬ ПРОЕКТА

Успешный предприниматель с 10 летним стажем организации международных старта-ап проектов как в интернете, так и в реальном секторе экономики и вывод их на высокий уровень прибыльности.

Степень магистра по экономике и финансам, MBA (Moscow School of Management), обучался в США, Голландии, Англии, Испании, Германии в сфере экономики, интернет маркетинга и бизнес технологий.

Более 7 лет возглавляет крупную клининговую компанию. Более 4 лет стажа работы с крипто валютами и инвестирования в блокчейн технологии.



**ВАЛЕРИЙ НОВИКОВ**  
WEB AND SOFTWARE РАЗРАБОТЧИК

Высшее образование в сфере IT. Более 5 лет опыта разработки web проектов на Opencart (1&2), Bitrix24, Joomla, WordPress, and others CRM. Опытный специалист в PHP, HTML, CSS, AJAX и JavaScript, jQuery.



**SLAVA POE**  
BLOCKCHAIN РАЗРАБОТЧИК

Программист C++, Solidity, разработчик смарт контрактов, Blockchain технологий. Более 5 лет опыта разработки средств криптографической защиты информации в интернет проектах высокого уровня.



**ЕЛЕНА ВЕРЕТЕННИКОВА**  
СМО, МАРКЕТИНГ И СОВЕТНИК  
ПО ФИНАНСАМ, ДИРЕКТОР ПО КАДРАМ.

СМО, маркетинг и советник по финансам, директор по кадрам. Имеет степень магистра в социальном маркетинге. Дополнительное образование в бизнес проектах. Более 10 лет возглавляет компании из разных сфер услуг. Глубокие познания в HR технологиях, интернет маркетинге, контекстной рекламе, дизайне и SMM.



# КОМАНДА



**ИЛЬЯ ЗНАЧКО**

FRONT END, ДИЗАЙН

Высшее художественное образование. Более 12 лет опыта в дизайне сайтов, мобильных приложений и фронт энд разработках. Принимал непосредственное участие во множестве старт-апов в качестве креативного дизайнера и разработчика.



**ДЕНИС МОИСЕЕВ**

МАРКЕТИНГ И КРЕАТИВНЫЙ КОПИРАЙТЕР

Высшее образование в сфере маркетинга. Опытный специалист в сфере продвижения ICO стартапов и интернет проектов. Несколько лет назад стоял у истоков популяризации криптовалюты и блокчейн технологии в России.



**JOSHUA PAUL HAWLEY**

БЛОКЧЕЙН И ICO СОВЕТНИК.

Блокчейн и ICO советник. Его основной интерес лежит в области объединения традиционных активов с технологией блокчейн. Он является энтузиастом блокчейн, занимается постоянным консультированием стартапов и созданных компаний о том, как связать их существующий бизнес с преимуществами технологии blockchain.





# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

**ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ** - децентрализация работает посредством того, что находится поверх системы Ether Blockchain. Это позволяет, токenu быть и легким и функциональным одновременно, посредством использующими умных контрактов и технологий.

**ПРОЗРАЧНОСТЬ ВСЕХ СДЕЛОК И ЦЕН** - Начиная со всех транзакций, уже сохраненных в сети Ethereum blockchain, отпадает необходимости в обсуждении вопроса взаимосвязи пользовательских данных, хранивших на IPFS с адресом о каждой сделке. Минимальное число подтверждений перед сделкой, которое может быть проверено - 4, но в будущих версиях доп. проекта мобильного приложения эта цифра будет редактируема в настройках (в более поздних версиях)

**РЕАЛЬНАЯ РЕПУТАЦИЯ, ОТЗЫВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ** - Начиная со всех транзакций, уже сохраненных в сети Ethereum blockchain, взаимосвязанная файловая система позволит хранить данные о репутации пользователей, отзывах и рекомендациях, которые связаны (автоматическая и интуитивная особенность в мобильном приложении) через частный ключ потребительской сделки.

**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ОПЫТОМ РАБОТЫ ИСПОЛНИТЕЛЯ УСЛУГ** - Поставщики услуг будут в состоянии создать портфолио, которое может быть представлено в каталоге цепи или на IPFS. Это будущий проект за который смогут проголосовать пользователи, разработчики и инвесторы.

**БОНУСЫ И НАГРАДЫ** - За особо значимые действия внутри платформы (написание отзывов, рекомендаций, участие в суде, партнерские программы) участники будут дополнительно получать вознаграждения в виде токенов CCT (Crystal Clear Token)

**МОМЕНТАЛЬНАЯ ОПЛАТА УСЛУГ** - Оплата выполненных услуг может фиксироваться как в фиатных валютах (доллары, евро, рубли и т.д.), так и в крипте (CCT, Bitcoin, Litecoin, ETH). Платежи наличными офлайн будут фиксироваться в системе при помощи получения подтверждений об оплате с обеих сторон.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ IPFS (INETRPLANETARY FILE SYSTEM)** - Для минимизации нагрузки на систему и ускорения взаимодействия и получения информации основной массив данных будет хешироваться и храниться в системе IPFS, а в блокчейн записывается только хеш-код, необходимый для их извлечения.

**СИСТЕМА УСЛОВНОГО ДЕПОНИРОВАНИЯ И УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ** - система условного депонирования будет использовать два из трех multisig кошельков с адресом депозита. Два из частных ключей для этого кошелька будут разделены между заказчиком и исполнителем. По завершении сделки клиент будет в состоянии закончить на ранее согласованной сумме транзакции. Третий частный ключ сохранен на IPFS в двух экземплярах, один зашифрованный ключ поставщиком услуг и один клиентом. В случае возникновения спора иск о нарушении права расшифровывает секретный ключ, и система автоматически разделит контракт на четыре части, в случае если ☒ голосуют за то, что деньги будут реализованы. Четвертую часть частного ключа рассылается 3 раза 3-м различным модераторам. Если спор все таки должен произойти, то пять адресов со статусом статуса модераторов, ставят статус "yes" в настройках профиля (они получают процент после разрешения спора, приблизительно 5%), начиная процесс анализа и голосования по спору. Разрешение споров само по себе может оспариваться до двух раз с использованием разных модераторов.



