



Whitepapaer Easytrading ICO

Elinesoft

Russia, Novosibirsk, 2019

Содержание

- Введение	3
- Идея проекта	4
- Аудитория проекта	6
- Путь реализации	8
- Конечный результат	9
- Порядок проведения ICO	11
- Токен ELST	12
- О команде	13
- Правовое уведомление	14

Введение

Elinesoft, команда разработчиков программного обеспечения, проводит первичное размещение монет ELST с целью ускорить темпы развития разрабатываемой нами полуавтоматической системы торговли на бирже (рабочее название "Лаборатория трейдера").

ELSET (Elinesoft Easytrading) — это платформа для Лаборатории трейдера, построенная с использованием блокчейн-технологий. На разрабатываемой платформе мы планируем объединить исследователей рынков и разработчиков стратегий, также трейдеров.

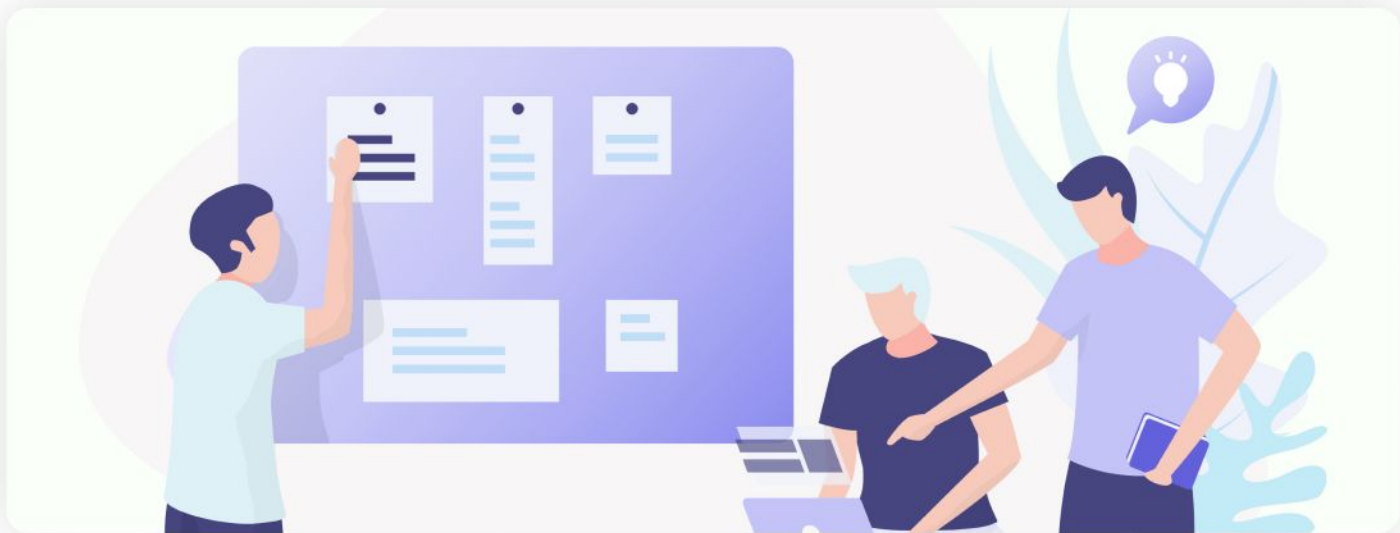
Взаимодействие между сторонами будет регулироваться токенами ELST.

По причине удобства и прозрачности мы решили построить наш токен на блокчейне, разработанном полностью нами на собственной технологии.

Токен ELST

является внутренней расчетной единицей блокчейна и будет использоваться для осуществления всех транзакций между участниками экосистемы.

Идея проекта



С появлением криптовалютных бирж, трейдинг стал еще более доступным для широких масс, однако это не означает что количество успешных трейдеров увеличилось пропорционально количеству людей.

Для успешной торговли на бирже необходима **торговая стратегия**. Следуя ей, повышаются шансы на успех.

Существует множество торговых стратегий для различных рынков. Но применить в реальном трейдинге - получится не у каждого. Алгоритмическая торговля берет на себя выполнение операций по заданной стратегии, что позволяет исключить человеческий фактор.

Но ее подстройка со временем необходима, так как рынок может переживать несколько стадий.

Полностью автоматическая торговая система без участия человека, рано или поздно приводит к увеличению количества убыточных сделок.

Проверив работу стратегии на исторических данных торгов можно проанализировать и спрогнозировать развитие ситуации. Запустить процесс торговли на выбранных рынках по приобретенной, полученной, разработанной или модернизированной торговой стратегии.

Для выполнения подобных задач разрабатывается наш программный комплекс, состоящий из **клиентской и серверной части**. Серверная часть выполняет функцию поддержки, обеспечивая пользователя необходимыми данными для анализа рынков, а также предоставляя вычислительные мощности для ресурсоемких расчетов.

Основная идея проекта состоит в разработке инструментария для опытов и разработки прибыльных стратегий на предположении, что каждый момент входа в сделку помимо временной метки, еще и имеет определенные для каждого рынка значения индикаторов и осцилляторов, входящих в состав технического анализа.

Подбор этих взаимосвязей и ожидание на основе этих параметров момента для входа или выхода из сделки, является важным элементом торговой стратегии, необходимым условием для открытия/закрытия позиции.

Разрабатываемая система включает в себя функционал:

- ✓ Сбор, хранение, анализ истории торгов с бирж на собственной платформе
- ✓ Разработка, тестирование, полу- и автоматическое генерирование торговых стратегий
- ✓ Отбор и селекция стратегий
- ✓ Размещение в публичный или платный доступ стратегий
- ✓ Создание собственных индикаторов
- ✓ Возможность запуска созданных стратегий на реальных рынках в облаке (в данный момент реализовано десктоп решение)
- ✓ Ручная, полуавтоматическая, автоматическая торговля

Аудитория проекта



Проект "Лаборатория трейдера" будет интересен трейдерам торгующим на криптобиржах, Форекс, фондовых рынках и тд. По статистике в мире около 100 000 000 человек, которые с разной степенью вовлеченности интересуется темой торговлей на бирже/криптобирже.

Потенциально, **каждый** из этих людей может стать пользователем нашей системы.

Наши технологии позволяют динамически предоставлять контент и программный функционал на любом из **90 языков**, охватывающих практически все население планеты.

Если посетитель пришел по ссылке с тегом языка или без нее, то системе автоматически может определить язык на котором будет с ним взаимодействовать и предоставлять для скачивания программный комплекс "Лаборатория Трейдера".

Также для расширения аудитории на старте и последующих этапах развития, мы разработали **партнерскую программу не имеющую предела вниз**. То есть выгоднее находиться в первых рядах пользователей, чтобы получать доход с комиссии привлеченных вами пользователей и пользователей привлеченных в вашу структуру.

Разрабатываемая система включает в себя функционал:



Трейдер получает функционал для разработки и тестирования торгового плана



Монетизация наработок предложив их другим пользователям



Собственная экосистема обмена токенов на услуги/разработки/криптовалюту

Сама система предоставляется в аренду пользователям **на бесплатной основе**.

Для аренды серверного времени, покупки и продажи платных стратегий, индикаторов и приложений через сообщество пользователей используется единый токен ELST, эмиссия которого будет осуществляться посредством механизма ICO.

Путь реализации

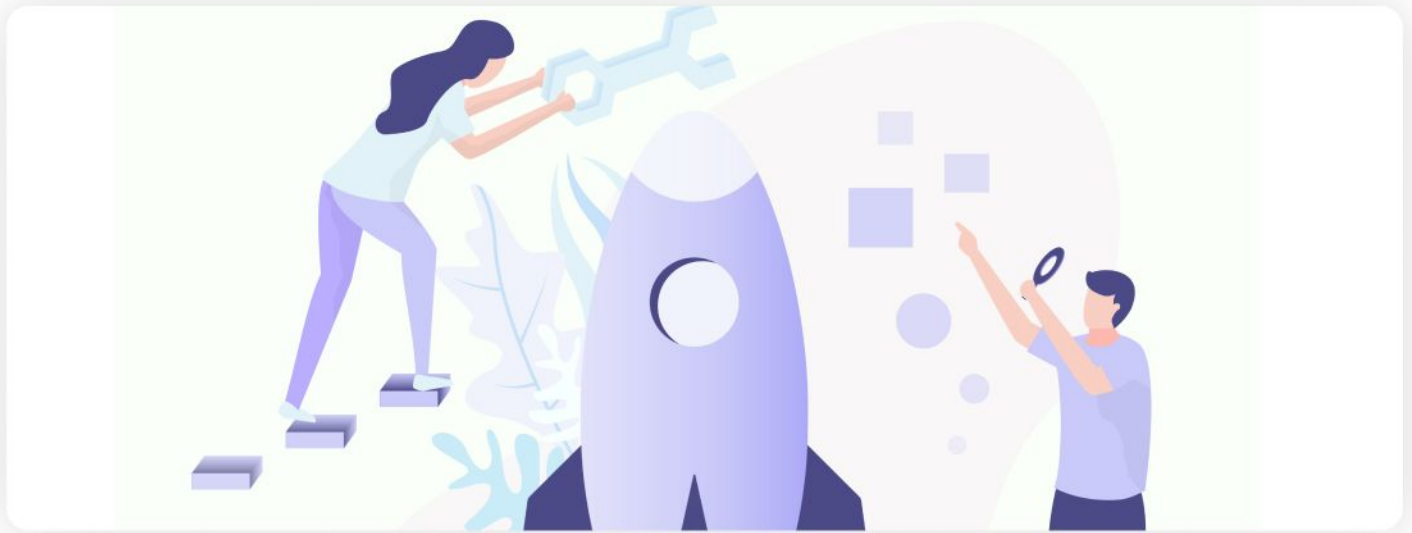


Основные части проекта:

- ✓ Разработка клиентского приложения EasyTrading (торговый терминал для выполнения торговых стратегий)
- ✓ Разработка клиентского приложения EasyTrading (терминал для разработки и тестирования торговых стратегий)
- ✓ Разработка серверной части
- ✓ Разработка облачного торгового терминала EasyTrading для выполнения торговых стратегий в облаке
- ✓ Реализация Магазина EasyTrading для публикации разработок пользователей

Поэтапно работа над проектом описана в дорожной карте.

Конечный результат



В соответствии с roadmap, в результате работы над проектом будет реализован следующий функционал:

Разработка стратегии

Применение продвинутых инструментов с использованием возможностей анализа множественных таймфреймов, в том числе очень редких, а по сути любых, кратным 5 минутам, позволяет смоделировать любые ситуации и разработать алгоритм действия в данном случае.

Задание фильтров для сортировки рынков по собственным условиям, позволяет получить список подходящих валютных пар для входа в рынок, где разработанная стратегия может проявить себя лучшим образом.

Наша система сбора истории торгов с разных рынков, позволяет хранить данные по **5 минутным барам** и собирать из них графики любых таймфреймов и проводить тестирование стратегии.

Также, мы можем, применяя скриптовый язык, проводить анализ больших данных на сервере, что позволяет не производить предварительную загрузку истории на клиентские компьютеры.

В процессе развития скриптового языка для создания стратегий, планируется внедрение глубокого обучения для анализа и гладкого применения, выявления взаимосвязей/смыслов значений осцилляторов и индикаторов в точках входа/выхода.

Торговый терминал.

После проведения автоматического тестирования стратегии на истории, донастройки и приведения в готовый вид, запустить на реальных рынках, в реальном времени позволит торговый терминал.

Который позволяет автоматически, в соответствии с настройками стратегии, риск-менеджмента, мани-менеджмента, выставлять тейк профит, стоп лосс, трейлинг стоп лосс.

Режим может быть как ручным, полуавтоматическим, автоматическим, с полным контролем человека, также с возможностью внесения изменений в торговую стратегию **на ходу**.

Так как стратегия выполняется в облаке, для ее работы не требуется постоянно работающий терминал. Терминал используется для управления и запуска/остановки автоматической работы.

Расширение рынков для торговли по API будет происходить постепенно и будет тестироваться на криптобиржах Binance, Bitfinex, Bitmex, Poloniex.

Серверная часть

Разработка инфраструктуры проекта подразумевает разработку серверного программного обеспечения, позволяющего обеспечивать взаимодействие "Лаборатории Трейдера" с различными рынками, торговлю на них.

Анализ имеющихся данных по любым разработанным пользователем алгоритмам доступен в режиме онлайн 24/7.

Фильтрация данных, моделирование торговых ситуаций и т.д. возможно так как мы реализовали функционал сбора данных с нескольких рынков, список которых постоянно расширяется.

Доступ к данным на нашем сервере, осуществляется по **API**. Библиотеки выполнения алгоритмов позволяют получить результат вычислений в режиме реального времени без предварительной загрузки данных на компьютер пользователя.

Клиентская часть

Функционал клиентского приложения включает в себя инструменты по созданию торговых стратегий и их тесту.

Исполняющий модуль

Осуществляет запуск реальной торговли по заданным параметрам и скриптам. В данный момент реализовано решение для запуска на ПК. Планируется разработка решения для запуска стратегий в облаке.

Магазин трейдера

Среда для обмена идеями, скриптами, индикаторами. Единицей взаимодействия будет являться токен ELST.

Порядок проведения ICO

Средства, привлеченные в ходе ICO, будут направляться на разработку экосистемы "Лаборатория Трейдера" и ее популяризацию. Elinesoft является органом, который управляет и регулирует работу сообщества, осуществляет эмиссию токенов ELST и отвечает за обслуживание и развитие экосистемы.

Основные условия проведения ICO и выпуска токенов ELST:

- В общей сложности будет выпущено 100 000 000 единиц ELST, не подверженных инфляции в долгосрочной перспективе
- 49% выпущенных токенов предполагается продать, 21% использовать для создания резервов Фонда Elinesoft, а оставшуюся часть распределить между командой, эскроуагентом и консультантами по ICO, а также направить на выплату вознаграждений
- Токены ELST будут реализованы на блокчейне ELSET, полностью разработанном командой Elinesoft и размещены на серверной части
- Для минимизации рисков по окончании ICO средства будут храниться в BTC и долларах США в пропорциях 50/50.

Критерии успешного проведения ICO:

- продажа 20 000 0000 по фиксированной цене 0,1 руб. до 01.07.2019

В зависимости от объема собранных средств предполагается распределить их следующим образом:

- Реклама и продвижение сервиса – 25% от общей суммы
- Исследования и разработка (главным образом выплата заработной платы) – 50%
- Аппаратная часть – 5%
- Операционные расходы – 20%

В случае если будет продано менее 20 000 000 ELST, Elinesoft оставляет за собой право пересмотреть Roadmap и Whitepaper.

А именно, направление разработки может сместиться в сторону коммерциализации имеющихся наработок и продажи упрощенного торгового робота.

Дальнейшая разработка планируемого функционала по мере привлечения инвесторов и получения операционной прибыли.

Сроки также могут быть сдвинуты в случае не достижения желаемых объемов первоначальных продаж токена ELST.

Все условия для держателей токенов остаются в первоначальном виде и не пересматриваются при любом результате ICO.

Все этапы проведения ICO Easytrading будут освещены в блоге (<https://easytrading.pw/blog/>)

Токен ELST

Токен ELST - это единица взаимодействия и стоимости в блокчейне ELSET.

Курс токена ELST в экосистеме формируется на основе спроса.

Чем меньше свободных токенов в системе, тем выше стоимость токена.

Тем самым имеется возможность получить прибыль осуществляя операции купли продажи в торговом терминале.

При реализации функционала торговли токеном - появляется возможность добавления любых других токенов с функцией автоматического формирования стоимости.

Формула стоимости токена: $S = P/(V-A)$.

Где P - фиксированная стоимость (10 000 000 рублей/1 ELST = 0.1 руб.), V - общий объем токенов в системе, A - количество купленных токенов.

Для примера: по окончании этапа ICO и проданных 20 000 000 ELST,
стоимость 1 ELST = $10\,000\,000 / (100\,000\,000 - 20\,000\,000) = 0.125$ руб.

Для держателей токенов (от 1 000 000 ELST) доступен раздел Управление. В нем происходит принятие решений касающихся развития проекта. Также можно внести вопрос на рассмотрение. Вес голоса определяется количеством токенов на балансе.

О команде



Наша команда с **2010 года** занимается проектированием и разработкой информационных систем, различной степени сложности, их запуском и продвижением.

Имея большой багаж собственных технологий и наработок, приступая к проекту «Лаборатория трейдера», мы отталкиваемся от опыта прошлых проектов.

Список некоторых проектов:

- Партнеронлайн.рф - портал поиска подрядчиков и услуг
- ВамЗайм - кредитный портал
- SM2Studio - программа для смс рассылки
- Flagmansale, WaysShop, ShopWays - витрины товаров
- XSpamer - система массовых емейл рассылок
- Easytrading - простой торговый робот
- EasyForecast - терминал трейдера

Правовое уведомление



Цель Whitepaper заключается в представлении и описании проекта Easytrading потенциальным держателям токенов.

Приведенная в настоящем документе информация не является исчерпывающей, не подразумевает договорных отношений и носит ознакомительный характер.

Никакие разделы данного документа не могут толковаться как инвестиционное предложение любого рода.

ICO Easytrading не является предложением продать или купить ценные бумаги в какой-либо юрисдикции.

Настоящий документ составлен без учета каких-либо законодательных или нормативных актов любой юрисдикции, предназначенных для защиты инвесторов, и таковыми не регулируется.

Некоторая информация, заявления, расчеты и финансовые показатели, приведенные в настоящем документе, являются прогнозными предварительными сведениями.

Они могут исходить из известных и неизвестных факторов риска и неопределенности, в результате чего фактические обстоятельства и результаты могут значительно отличаться от приведенных ниже расчетов и результатов, прямо или косвенно предусмотренных такими предварительными прогнозными заявлениями.

Такие прогнозируемые заявления или информация не являются обещанием или каким-либо обязательством. Последующие события, отображенные в данном документе, не могут рассматриваться в качестве обещания прибыли и/или гарантированного прогноза роста стоимости токена ELST.



Whitepapaer Easytrading ICO