



MERCATUS

Оглавление

- Вступление
 - *Абстракт*
 - *Пользователи Меркатус*
 - *Концепция Меркутус*
 - *Преимущества для пользователей*
- Технология Меркатус
 - *Принцип работы, блокчейн*
 - *Архитектура проекта*
 - *Смарт контракты*
 - *Смарт оракл*
 - *Система анализа информации*
 - *Интерфейсы*
- Рoadmap проекта
- Команда
- Ссылки

- Вступление

- Абстракт

Меркатус - платформа для доверительного управления криптовалютными активами. Управление активами происходит за счёт предоставления доступа трейдеру к торговле на биржевом аккаунте инвестора с помощью API ключа. Все сделки заключаются через смарт-контракты.

На данный момент для открытого тестирования доступна демо версия платформы.

<http://demo.mercatus.im/dashboard>

Благодаря технологии блокчейн на рынке появилось большое количество активов нового типа - криптовалют, таких как Bitcoin, Litecoin, Ethereum, Dash и многих других. Данные активы представляют собой децентрализованные цифровые валюты, которые позволяют их владельцам совершать транзакции внутри соответствующих сетей. Для удобства обмена активами существуют криптовалютные биржи, основанные на принципах рыночной экономики. Многие биржи, например Bittrex, Kraken, Bitfinex, Hitbtc, предоставляют своим пользователям возможность торговать большим количеством криптовалютных пар, что дает возможность трейдерам использовать различные стратегии торговли и зарабатывать на изменении курса. И все больше трейдеров делают это успешно, показывая стабильную и высокую доходность, которая достигает сотен и тысяч процентов в год. В качестве примера можно рассмотреть статистику криптовалютных фондов, которые представляют из себя группу трейдеров, работающих как единая команда. Фонд Alternative Money Fund за 2017 год добился прироста более 3000% [1], а фонд Blue Magic Capital - более 10000% [2]!

В данной ситуации всё больше интереса возникает к доверительному управлению криптовалютными активами, поскольку это взаимовыгодное сотрудничество как для инвесторов, так и для трейдеров.

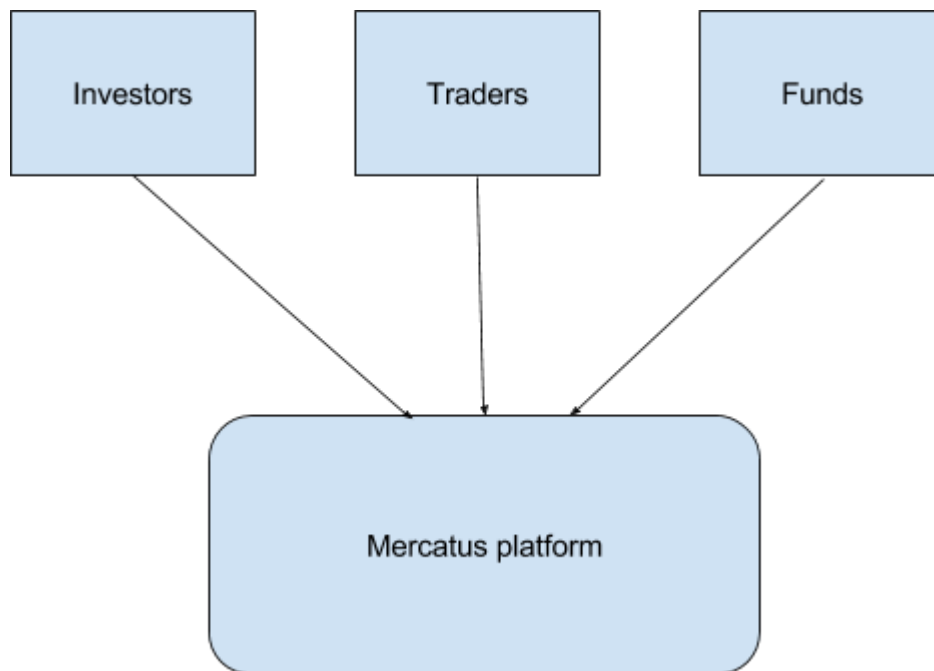
Однако существующая модель передачи денег в управление имеет ряд проблем. Основной проблемой является отсутствие доверия между инвестором и трейдером и как следствие - необходимость участие посредника, который является гарантом выполнения обязательств обеих сторон. Для инвестора это приводит к рискам потери своих активов из за недобросовестности участников процесса.

Эта, и многие другие проблемы решаются в проекте Меркатус.

[1] <http://altmoneyfund.com/performance>

[2] <http://bluemagic.info/funds/extrem-fund/>

○ *Пользователи платформы Меркатус*



- Инвестор – это участник рынка криптовалют, обладающий цифровыми активами и потенциально желающий передать эти активы в доверительное управление успешному трейдеру с целью получения прибыли. Инвестор заинтересован в безопасности своих средств и получении полной и достоверной информации о трейдерах.
- Трейдер – это участник рынка криптовалют, желающий получить цифровые активы в доверительное управление и получить комиссию за успешное выполнение контракта. Он заинтересован в том, чтобы быть замеченным инвестором, и обладать всеми инструментами для осуществления торговли на криптовалютной бирже как на свои средства, так и на активы переданные ему в управление.
- Фонды - это коллективные участники рынка криптовалют, в распоряжении которых находится общий финансовый капитал. Они заинтересованы в безопасной передаче своих активов в управление для получения прибыли. Решения должны приниматься совместно через систему долевого голосования.

Проект Меркатус - решение проблем доверительного управления.

Основная цель платформы Меркатус – напрямую соединить инвестора и трейдера для заключения взаимовыгодного, безопасного и надежного контракта.

Чтобы избежать рисков для инвестора и сделать сотрудничество в рамках доверительного управления более выгодным и безопасным, мы разработали уникальный алгоритм, который решает следующие проблемы:

- необходимость участия в сделке посредника
- потеря контроля над инвестированными деньгами (передача денег третьему лицу)
- отсутствие доверия инвестора к трейдеру
- возможная фальсификация результатов торгов
- отсутствие возможности проверить реальную доходность трейдера
- риск нарушения условий контракта

Прямые контракты между инвестором и трейдером позволяют устранить все риски связанные с присутствием посредников и дают возможность участникам сделки самим определять выгодные для них условия сотрудничества. Все условия описываются в смарт-контракте и в последствии не могут быть изменены. При достижении оговоренных условий смарт-контракт выполняется без участия человека.

Безопасность средств инвестора обеспечивается механизмом управления активами. Финансовые средства никогда не покидают биржевого кошелька инвестора. Процесс управления заключается в предоставлении трейдеру доступа для торговли с биржевого аккаунта инвестора, через внутренний торговый терминал, который связан с биржей через API ключ. Работа через терминал происходит только через шифрованный API ключ, на котором заблокированы функции переводов. Приватный API ключ не предоставляется трейдеру.

При заключении сделки инвестор отправляет на адрес смарт-контракта комиссию, которая будет выплачена трейдеру при успешном завершении контракта и комиссию платформы. Величина комиссии трейдера устанавливается им самим при настройке параметров управления. Комиссия платформе составляет 0,5% от суммы контракта.

Схема предоставления доступа к управлению:



Данный механизм исключает передачу средств трейдеру или третьим лицам, а также хранение этих средств в смарт-контракте. Максимальные потери по сделке строго лимитируются максимальным убытком контракта, который утверждается обеими сторонами.

Чтобы обеспечить прозрачность результатов торгов и гарантировать достоверность информации, все данные о результатах торговли трейдера записываются в блокчейн в виде хэш суммы его сделок. Согласно результатам торговли трейдеры занимают соответствующие места в таблице рангов, что дает возможность инвесторам самостоятельно выбирать подходящего трейдера из списка претендентов, а также быть уверенным в достоверности предоставляемой информации. Также на основе истории сделок рассчитывается и предсказывается ожидаемый уровень возврата инвестиций (ROI).

Всё это в совокупности решает вышеуказанные проблемы, и предоставляет инвесторам и трейдерам надежный инструмент для заключения взаимовыгодных и безопасных договоров на доверительное управление активами.

Тот же принцип используется и при организации работы фондов. Разница заключается лишь в том, что вместо одного инвестора или трейдера решение будет приниматься группой лиц через систему долевого голосования.

○ *Преимущества для пользователей*

Преимущества для инвестора:

- Безопасность и прозрачность всех операций;
- Средства всегда находятся на счету инвестора;
- Возможность выбрать самого успешного трейдера для инвестиций;
- Гарантия достоверности результата трейдов;
- Все условия сделки зафиксированы в смарт-контракте и неизменны;
- Прибыль в btc или usd по собственному выбору;
- Удобный интерфейс для контроля работы нескольких контрактов трейдеров;

Преимущества для трейдера:

- Возможность привлечь инвестиции в управление;
- Настраиваемый торговый терминал внутри платформы;
- Поддержка всех основных криптовалютных бирж в одном терминале
- Рейтинговая система по результатам торгов;
- Условия сделки зафиксированы в смарт-контракте и неизменны;
- Комиссия трейдера закрепляется за сделкой сразу при заключении контракта;
- Возможность программирования торговых стратегий (в разработке)

Преимущества для фондов:

- Контрактная система сделок
- Объединение в инвестиционные и торговые фонды с долевым участием;
- Принятие решения через системы долевого голосования;
- Рейтинговая система по результатам торгов;
- Специальный интерфейс для настройки работы фонда и контроля его работы

Выгода для общества - решение имеющихся проблем доверительного управления. В результате успешные трейдеры получают возможность за счет привлекаемых средств увеличивать свой доход. А инвесторы получают дополнительную возможность безопасно вкладывать деньги, доверяя управление своими активами профессионалам и получая доход.

- Технология Меркатус
- Принцип работы

Для обеспечения безопасной работы взаимодействия с криптовалютными биржами происходят через платформу Меркатус и внутренний торговый терминал.

Финансовые взаимодействия между инвестором и трейдером на платформе Меркатус происходят через смарт-контракты.



Для того чтобы передать деньги в управление и получить прибыль инвестор должен выполнить следующие шаги.

1. Иметь активы на кошельке криптовалютной биржи
2. Загрузить API ключ от биржевого кошелька в систему Меркатус
3. Настроить параметры управления аккаунта, связанного с API ключом
4. Выбрать подходящего трейдера в системе рейтинга
5. Отправить запрос трейдеру на доверительное управление цифровыми активами
6. Заключить сделку, отправив комиссию на адрес смарт-контракта
7. Получать прибыль от сделок на свой биржевой аккаунт

К настраиваемым параметрам аккаунта относятся:

- Разрешенные к торговле криптовалюты
- “Портфельные” криптовалюты - (в ситуации достижения максимального убытка по контракту, инвестор может выбрать какие валюты останутся на аккаунте, а какие будут проданы системой по рыночной стоимости)

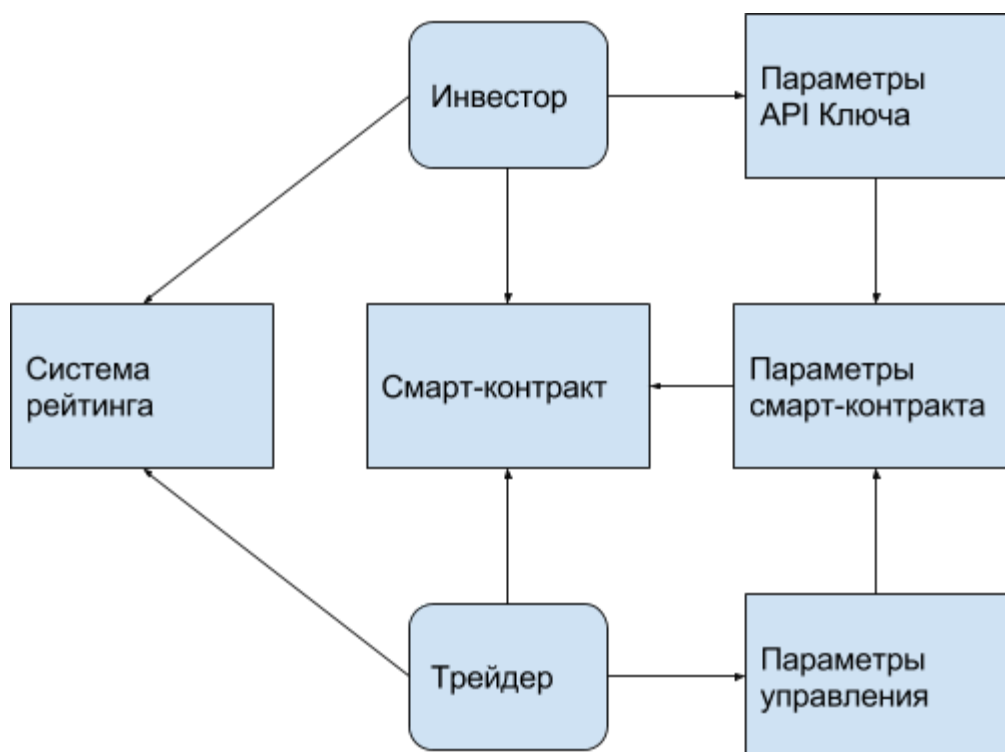
В свою очередь для получения активов в управление и получения прибыли трейдеру необходимо выполнить следующие шаги:

1. Установить условия получения денег в управление
2. Принять запрос от инвестора и подтвердить заключение смарт-контракта
3. Получить доступ к управлению аккаунтом инвестора через API ключ
4. Выполнить условия сделки и получить прибыль на свой Ethereum кошелек

Параметры получения денег в управление, которые определяет трейдер:

- Целевая прибыль для завершения контракта
- Минимальная сумма инвестиций
- Время выполнения контракта
- Допустимый максимальный убыток
- Комиссия трейдера (в процентах от целевой прибыли)

Ниже представлена упрощенная схема взаимодействия инвестора и трейдера:



При заключении контракта сумма цифровых активов на биржевом аккаунте инвестора является суммой передаваемой в управление. При оценке суммы цифровых активов учитываются только следующие криптовалюты: btc, eth, usdt. Остальные имеющиеся цифровые активы при передаче не учитываются. Доступа у трейдера к ним не будет.

Инвестор, при заключении контракта, определяет в какой валюте будет считаться прибыль - btc или usd. Для выполнения условий контракта трейдеру необходимо достигнуть и зафиксировать целевую прибыль в этой валюте.

Целевая прибыль по контракту это та сумма денег, на которую должен увеличиться баланс аккаунта инвестора, исходя из суммы переданной в управление и величины ROI - установленного уровня возврата инвестиций.

Под фиксацией прибыли подразумевается, что контроль прибыли осуществляется по балансу того валютного кошелька, который был указан инвестором при заключении контракта. Например, при расчёте в btc, трейдер должен продать остальные активы и зафиксировать целевую прибыль на кошельке btc. Также и для usdt.

При достижении и фиксации целевой прибыли контракт автоматически закрывается, доступ к совершению сделок через API ключ прекращается и вся сумма комиссии зачисляется на кошелек трейдера. Все оставшиеся на аккаунте инвестора активы продаются системой по рыночной стоимости. Сумма сверхдохода записывается, и инвестору выставляется инвойс на оплату соответствующей комиссии трейдеру. Пока данный инвойс не будет оплачен у инвестора блокируется возможность заключать новые контракты.

Схема получения инвестором прибыли:

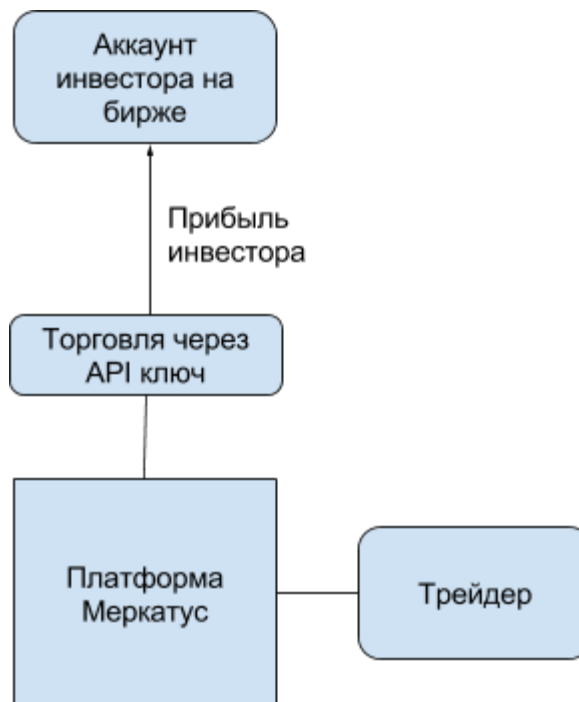
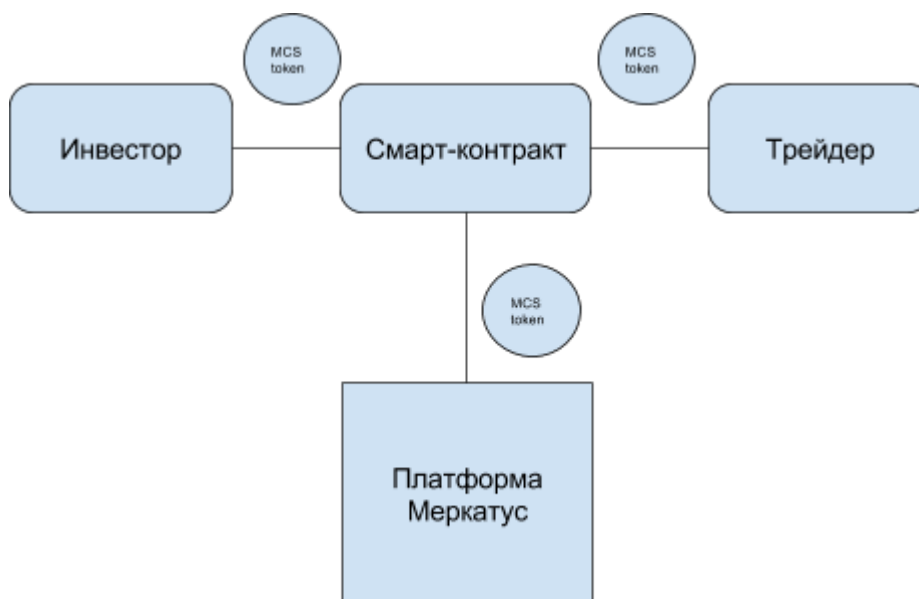


Схема получения прибыли трейдером / выплаты комиссии:



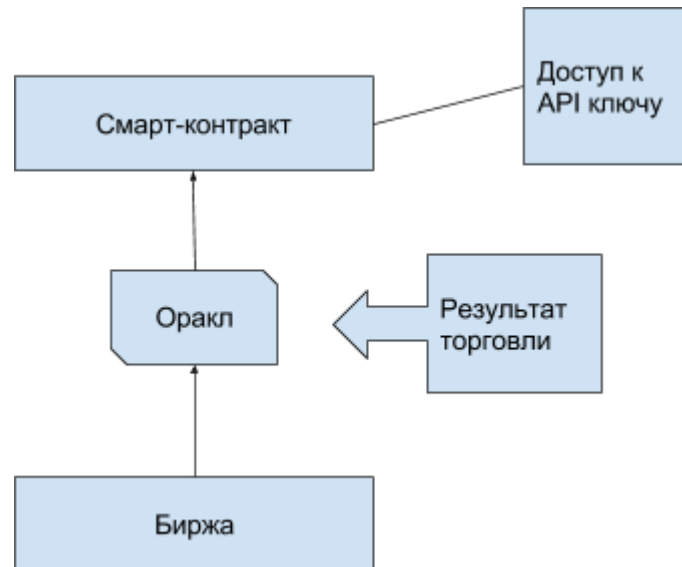
При подтверждении заявки трейдером, инвестор направляет всю сумму комиссии на адрес смарт-контракта, активируя заключение договора на доверительное управление. Данная сумма находится на адресе смарт-контракта до завершения его действия.

После заключения сделки, у обоих пользователей появляется новый действующий договор. За процессом его выполнения можно следить в личном кабинете. У трейдера появляется доступ к торговле на аккаунте инвестора через торговый терминал платформы Меркатус. Прибыль от сделок поступает непосредственно на биржевой кошелек инвестора. (*)

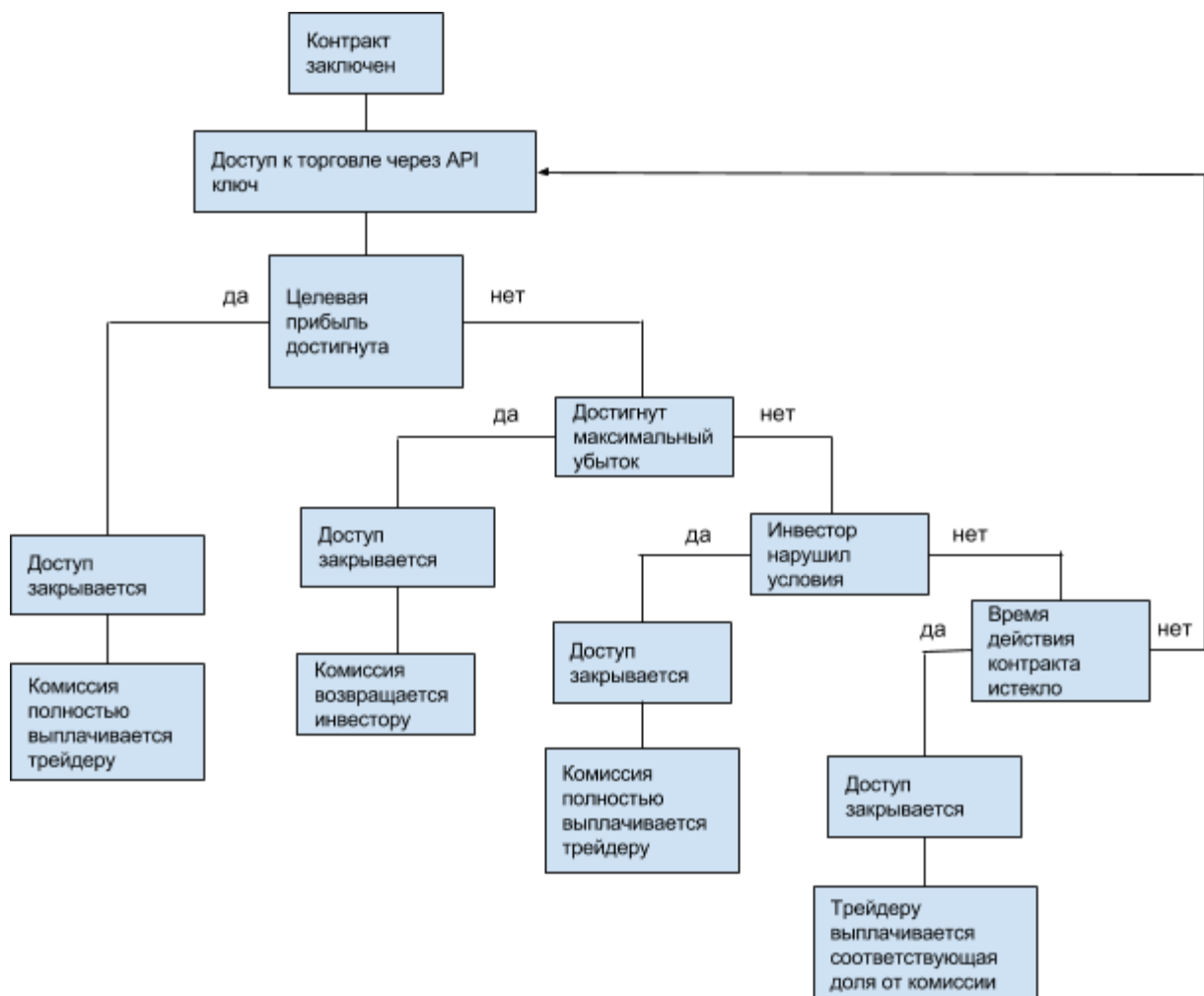
Статус выполнения выполнения контракта отслеживается по текущему балансу кошелька аккаунта инвестора.

Платформа Меркатус гарантирует достоверность данных о доходности трейдера. Результаты торгов трейдера записываются в базу данных платформы. Далее вычисляется хэш сумма сделок и записывается в блокчейн с помощью оракла. Пользователь всегда может проверить достоверность данных хранящихся в платформе, сравнив их с данными хранящимися в блокчейне.

Схема выполнения смарт-контракта:



Логика выполнения смарт-контракта:



Общая схема взаимодействия пользователей платформы выглядит следующим образом:



Данный принцип работы гарантирует безопасность средств инвестора, поскольку его активы всё время находятся на его биржевом аккаунте. Система дает возможность инвесторам иметь множество действующих контрактов с различными трейдерами и контролировать их текущее состояние.

На данный момент для тестирования доступна демо версия продукта, в которой реализованы интерфейсы и минимальный функционал.

<http://demo.mercatus.im>

Технически Меркатус представляет собой программное обеспечение, работающее через браузеры.

Архитектура платформы представляет собой следующие элементы:



- **Торговый терминал**

В платформе Меркатус реализован собственный торговый терминал, работающий через API ключи криптовалютных бирж. Он позволяет торговать на любой криптовалютной бирже через единый интерфейс. В нём уже имеются все основные функциональные элементы необходимые трейдеру, а также планируются множество других нововведений, включающие постановку динамических ордеров и конструктор торговых алгоритмов.

- **Система анализа информации**

Система анализа информации обрабатывает результаты торговли и занимается расчетом ожидаемого уровня возврата инвестиций (ROI) для каждого трейдера.

Этот параметр очень важен для инвестора, т.к. помогает ему эффективней принимать решение о заключение договора с тем или иным трейдером, увеличивать точность прогнозирования своего дохода и уменьшать комиссионные издержки, связанные с фиксацией комиссии трейдера в смарт-контракте.

- **Рейтинговая система**

Все трейдеры оцениваются по результатам их торговых операций и занимают соответствующие места в рейтинге, в зависимости от успешности их сделок. Для формирования рейтинга используются данные по общему доходу со всех сделок, а также информация по среднему ROI, взятому как отношения общего ROI к количеству сделок. Подобная рейтинговая система также существует и для инвесторов, напрямую отражающая эффективность и успешность их вложений.

- **Профайлы**

У каждого пользователя платформы имеется свой профайл, где отражается его рейтинги в системах, уровень доходности как трейдера и как инвестора. Также там представлена информация об истории совершенным им трейдов, контрактов и отзывы других пользователей о взаимодействии с данным пользователем.

- **История контрактов и трейдов**

Все контракты сохраняются в блокчейне Эфириума и их результаты могут быть просмотрены через интерфейс платформы. Для собственных контрактов существует возможность смотреть их подробную информацию через личный кабинет.

Все результаты торгов также сохраняются на блокчейне и представляются в профайлах профайлах пользователей. Все истории трейдов отображаются с задержкой в одну неделю. Это делается для сохранения приватности торговой стратегии каждого отдельного трейдера.

- **Дашбоард**

Дашбоард представляет основной инструмент для настройки и контроля контрактов доверительного управления. Здесь добавляются API ключи биржевых аккаунтов и выбираются параметры относящиеся к ним. Также в дашборде расположена форма для заключения новых контрактов.

- **Настройки контракта**

В настройки контракта входят следующие параметры: Минимальная величина передаваемого в управление актива, Целевая прибыль, Время действия контракта, Допустимая просадка, Комиссия трейдера. Данные параметры задаёт трейдер, и если они устраивают инвестора он направляет ему запрос на заключение контракта.

- **Настройки API ключа**

Настройки API ключа для каждой криптовалютной биржи состоят из следующих параметров: Допустимые к торговле цифровые валюты, Валюты продаваемые по рынку. (При достижении просадки большей чем допустимой, данные валюты будут проданы по рыночной стоимости. Для низколиквидных валют это может сказываться на средней стоимости продажи). Данные настройки устанавливаются инвестором. Ограничения по торговле цифровыми валютами происходит через интерфейс торгового терминала.

- **Смарт-контракты**

Отношения между инвестором и трейдером регулируются смарт-контрактами Ethereum без участия людей. Инвестор заранее оплачивает услуги трейдера. Вознаграждение трейдера хранится внутри смарт-контракта и будет автоматически передано трейдеру только по факту достижения заявленных в контракте финансовых показателей. Таким образом трейдер может быть уверен, что получит свою часть прибыли. Если финансовые показатели не будут достигнуты в полной мере, часть оплаты услуг трейдера вплоть до 100% вернется инвестору. В случае, если инвестор нарушит свои контрактные обязательства, например, выведет активы с биржи, то трейдер все равно получит вознаграждение согласно условиям, зафиксированным в смарт-контракте.

Контракт содержит в себе следующие данные:

- Баланс передаваемых цифровых валют (эквивалент в btc или usd)
- Целевая прибыль для завершения контракта
- Время действия контракта
- Доступные для торговли пары (*?)
- Допустимая просадка
- Комиссия трейдера
- Адрес кошелька трейдера

Правила контракта следующие:

- Если трейдер достиг заявленного на момент заключения контракта дохода, то контракт завершается, трейдер получает свое вознаграждение в размере 100% от зафиксированной в смарт-контракте суммы
- Если истек срок контракта и трейдер достиг заявленного уровня дохода не полностью, то трейдер получает часть вознаграждения пропорционально полученному доходу. Остаток зарезервированной суммы возвращается инвестору
- Если истек срок контракта и дохода нет, то вознаграждение трейдера целиком возвращается инвестору
- Если просадка более чем допустимая, то контракт завершается, вознаграждение трейдеру не выплачивается. Оставшиеся валюты продаются по рыночному курсу, если в настройках API ключа не указано иное.
- Если инвестор совершил запрещенное действие, то контракт завершается, трейдер получает 100% вознаграждения. Примеры запрещенного действия: инвестор начал торговать сам с того же аккаунта на бирже, что был передан трейдеру в качестве API ключа; инвестор вывел деньги с биржи

Ниже представлены функции из кода смарт-контракта:

Функция создания нового смарт контракта с выставленными параметрами

```
function makeInstance(address _token, address _be, uint _deadline, uint _maxLoss,
uint _startBallance, uint _targetBallance, uint _amount, string _invester, address
_investetAddress, string _trader, address _traderAddress)

    returns (address){

        MercatusInstance mI = (new MercatusInstance(_token, _be, _deadline, _maxLoss,
_instartBallance, _targetBallance, _amount , _invester, _investetAddress, _trader,
_traderAddress));

        spawnInstance(msg.sender,mI.myAddr());

        return mI.myAddr();

    }

    event spawnInstance(address indexed from, address indexed instance);

}
```


Функция передачи токенов трейдеру при успешном выполнении контракта.

```
function setFinished() external onlyBe inState(state.verified) returns(state) {  
  
    require(now < deadline);  
  
    token.transfer(investerAddress,token.balanceOf(this));  
  
    currentState = state.finished;  
  
    return currentState;  
  
}
```

Функция аварийного завершения контракта.

```
function setHalted() external onlyBe returns(state) {  
  
  
    require(currentState == state.paid || currentState == state.verified);  
  
    token.transfer(traderAddress,token.balanceOf(this));  
  
    currentState = state.halted;
```

• Ораклы

Оракл - это специальный системный модуль, который используется смарт-контрактом для определения текущего состояния. Он собирает информацию с криптовалютных бирж и сверяет её с значениями прописанными в смарт-контракте.

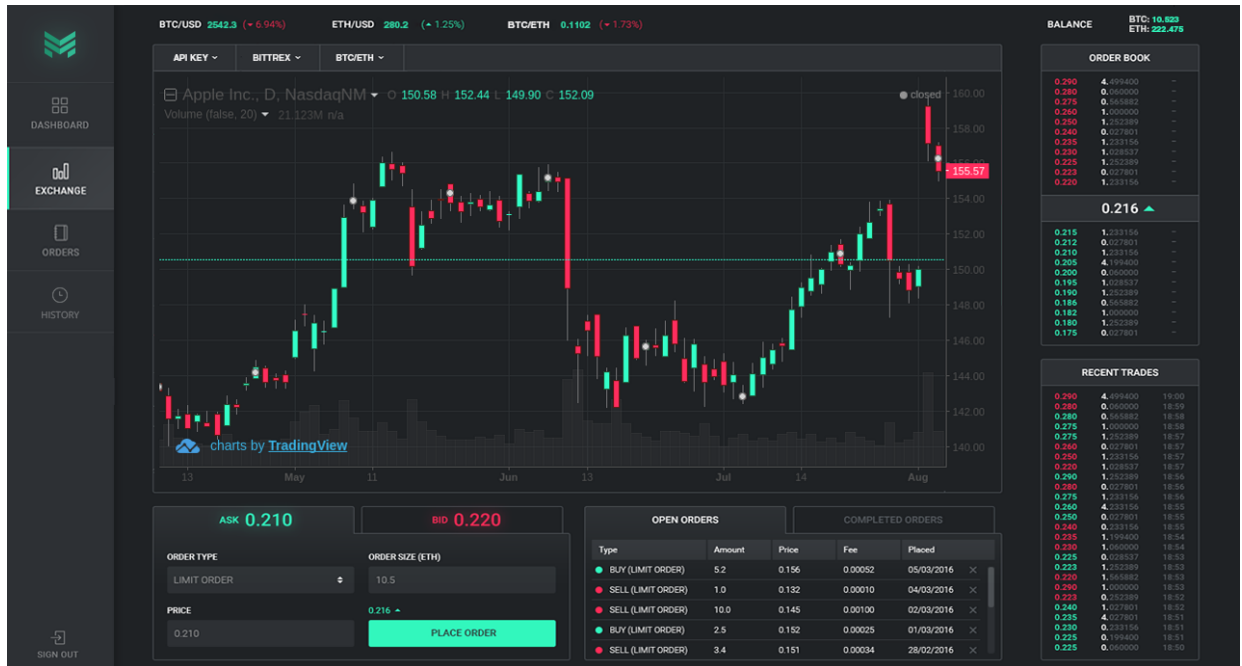
Также Оракл записывает сумму хэшей торговых операций на бирже, для обеспечения сохранности данной информации и прозрачности предоставляемой статистики. Также он предоставляет в смарт-контракт следующую информацию:

- Сделки, совершенные от имени каждого API ключа. Эта информация будет использована для аварийного прерывания смарт-контракта в случае, если инвестор самостоятельно совершил сделки средствами, отданными в доверительное управление
- Вывод средств инвестором с биржевого счета во время действия смарт-контракта. Также приводит к прерыванию действия контракта.
- Курсы крипто-валют. Используется для оценки текущей доходности трейдера в рамках конкретного смарт-контракта.

○ Интерфейс

Ниже представлены интерфейсы основных рабочих окон платформы:

Торговый терминал



Система рейтинга



Личный кабинет

DASHBOARD

PROFILE

VOTING

PORTFOLIO

API KEYS

Key name

Exchange

Balance, BTC

MARKET123

Bitrex

0.20399

RISKY_WAY

Poloniex

0.20399

GOODNESS

Liqui

0.20399

TRADE_ALL

Bitrex

0.20399

TRY_IT_OUT

Bitrex

0.20399

TEST123

Poloniex

0.20399

Search

All

CURRENCIES

Currency

Status

Balance

STRAT

0.20399

OMG

0.20399

BTC

-

PLU

-

LTC

0.20399

WAP

-

SAVE CHANGES?

YES

NO

Name

Market

Key

Secret

REQUEST LIST

From

Time

Sum

#CRYPTO_SGD

5 h 56 min

30 BTC

#LOOMDART

23 h 12 min

15 USD

#ANDONDRAN

1 h 28 min

45 BTC

#CRYPTO_SGD

6 h 24 min

7 BTC

#ANDONDRAN

0 h 56 min

10 USD

#CRYPTO_SGD

0 h 56 min

16 USD

#CRYPTO_SGD

0 h 56 min

10 USD

#ANDONDRAN

6 h 24 min

16 BTC

DO YOU WANT TO ACCEPT THIS REQUEST?

YES

NO

Fee: 10%

Duration: 15 days

Max loss: 5%

CONTRACTS

PENDING

OTHER

CURRENT

FINISHED

Contractor

Expire date

Current profit, %

Max loss, %

Start balance

Current balance

Left

Status

#SANTOSH_FUND

10 min 5 days

17.34

17.75

5 BTC

17 BTC

17 BTC

17

OK

#CRYPTO_SGD

2 min 10 days

34.86

34.25

20 BTC

34 BTC

34 BTC

34

OK

#BLUE_MAGICCAPITAL

1 yr 2 min 5 days

20.63

20.73

15 BTC

-13 BTC

20 BTC

20

OK

#LOOMDART

5 min 12 days

45.93

45.52

45 BTC

45 BTC

45 BTC

45

OK

#ANDONDRAN

3 min 20 days

-16.14

16.27

50 BTC

16 BTC

16 BTC

16

OK

#FLYINGHEADBTC

1 yr 2 min

24.72

24.16

35 BTC

24 BTC

24 BTC

24

OK

TIME LEFT TO COMPLETE:

45 : 4 : 21

DAYS

HOURS

MIN

PROFIT LEFT TO COMPLETE:

5,764 BTC

PROFIT AS TRADER

TOTAL: 1 456 BTC - 24 865 USD

45% - SANTOSH_FUND

15% - CRYPTO_SGD

15% - LOOMDART

11% - ANDONDRAN

9% - MAGICCAPITAL

5% - FLYINGHEAD

PROFIT AS INVESTOR

TOTAL: 1 456 BTC - 24 865 USD

45% - SANTOSH_FUND

15% - CRYPTO_SGD

15% - LOOMDART

11% - ANDONDRAN

9% - MAGICCAPITAL

5% - FLYINGHEAD

Окно профиля

DASHBOARD

PROFILE

VOTING

PORTFOLIO

@AMAZING_TRADER

ACCEPTING REQUESTS

★ ★ ★ ★ ★

RANK IN TRADERS RATING: #14

RANK IN INVESTORS RATING: #154

RETURN ON INVESTMENT (ROI): 25 %

MONEY IN MANAGEMENT: 23 870 USD

~ 5.67 BTC

CHOOSE API KEY

DURATION OF CONTRACT:

45 DAYS

MIN CONTRACT AMOUNT:

4000 USD

MAX LOSS:

10 %

FEE:

15 %

SEND REQUEST

YOUR REQUEST WILL BE COMPLETED BY PROXIMITY DATE

CURRENCY SETTINGS

Currency

Trade volume, BTC

ROI, %

★

ETH

40

20

★

OMG

13

13

★

ETH

5

4.5

★

STRAT

5

12

★

OMG

13

20

★

ETH

5

13

★

OMG

40

4.5

★

ETH

13

12

★

OMG

40

20

★

STRAT

13

13

★

STRAT

24

4.5

★

STRAT

65

12

★

TRADE HISTORY

Date

Type

Price, BTC

Amount

Total, BTC

TX

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

17

OK

25.07.17

Sell

23.500573

PLU 20.22

34

OK

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

20

OK

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

45

OK

25.07.17

Sell

23.500573

PLU 20.22

16

OK

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

24

OK

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

45

OK

25.07.17

Sell

23.500573

PLU 20.22

16

OK

25.07.17

Buy

23.500573

STRAT 580.23

24

OK

FEEDBACKS

@John.Doe 27.07.2017 ★ ★ ★ ★ ★

For those looking to trade bitcoins professionally, the platform offers personalized and user-friendly trading dashboards and margin trading. [Read more...](#)

@John.Doe 27.07.2017 ★ ★ ★ ★ ★

For those looking to trade bitcoins professionally, the platform offers personalized and user-friendly trading dashboards. [Read more...](#)

@John.Doe 27.07.2017 ★ ★ ★ ★ ★

For those looking to trade bitcoins professionally, the platform offers personalized and user-friendly trading dashboards. [Read more...](#)

@John.Doe 27.07.2017 ★ ★ ★ ★ ★

For those looking to trade bitcoins professionally, the platform offers personalized and user-friendly trading dashboards and margin trading. [Read more...](#)

Личный кабинет фонда



- *Рoadmap проекта*

Q1 2017 Разработка концепта

Разработка концепции доверительного управления криптовалютными активами.

Поиск решения основных проблем рынка доверительного управления, таких как:

- Потеря контроля над инвестированными деньгами
- Риски связанные с посредником
- Отсутствие доверия между инвестором и трейдером
- Отсутствие гарантии достоверности результатов
- Возможная фальсификация результатов торгов

Поиск наилучшего пути решения данных проблем.

Q2 2017 Проверка жизнеспособности концепта

Полная проверка жизнеспособности концепта при различных сценариях поведения участников процесса. Дополнительный аудит для обеспечения безопасности активов инвестора.

Изучения и анализ всех возможных рисков, оптимизация внутренних процессов для их устранения.

Q3 2017 Создание интерфейсов

Создание полноценной команды из специалистов в дизайне, UI/UX, front/back-end, программиста Solidity, отдела по маркетингу и безопасности.

Проработка архитектуры платформы и создание полноценных интерфейсов.

Q4 2017 Альфа версия

Закрытое тестирование альфа версии со следующим функционалом:

- Авторизация с помощью Metamask
- Добавления API ключа криптовалютной биржи Bittrex
- Отправление, получение запросов на доверительное управление
- Отправка демо токенов на адрес смарт контракта
- Просмотр условий контракта на etherscan
- Обновление ранга по результатам выполнения контракта

Q1 2018 Бета Версия

Открытое тестирование Бета версии с обновленным функционалом:

- Исправление багов
- Предоставление доступа к торговле через API ключ
- Постановка ордеров на цифровой бирже через внутренний торговый терминал
- Запись результатов торгов в блокчейн
- Настройка работы ораклов
- Выполнение смарт контракта при любом сценарии
- Проверка работы всех систем и алгоритмов

Q2 2018 Финальный релиз

Финальный релиз платформы Меркатус с полноценным функционалом:

- Начало сбора информации для Prediction AI
- Добавлена поддержка большинства криптовалютных бирж с API
- Мобильная версия платформы
- Исправление багов и отработка обратной связи

Q3 2018 Выпуск Prediction AI

Запуск ИИ для точного предсказания ожидаемой доходности трейдеров

Совместная работа с Синдикатором для создания гибридного интеллекта, состоящего из самообучающегося ИИ и системы основанной на человеческих предсказаниях. Это позволит предсказывать ожидаемую доходность трейдеров и повысит точность и доходность процессов инвестирования.

Q4 2018 Фонды

Инструментарий позволяющий трейдерам и инвесторам объединяться в фонды.

Первая система DAO голосования внутри фондов.

Настраиваемые фонды для трейдеров и инвесторов в которых решения принимаются совместно за счет долевого голосования.

Q1 2019 ICO фонды

Система позволяющая связываться через смарт контракт инвесторы и менеджеру по ICO.

Управление активами для участия в ICO на блокчейне Ethereum. Выплаты проводятся в ICO токенах по условиям записанным в смарт контракт. Эффективность менеджера оценивается по разнице инвестированного стоимости инвестированного ETH на момент ICO и стоимости токенов в момент завершения контракта.

Q3 2019 Торговые алгоритмы

Встроенная система для создания собственных торговых алгоритмов.

Пользователи смогут создавать свои собственные динамические торговые алгоритмы которые будут выполняться по данным взятым с помощью систем отслеживания.

Алгоритмы будут строиться на формулах основанных на таких параметрах как:

- Капитализация криптовалюты
- Обменный курс на определенной криптовалютной бирже
- Объемы торгов (за час, за день, за месяц)
- Кросс-курс с другой криптовалютой
- Стаканы продажи/покупки
- И более чем 100 параметров

Система позволит пользователям создавать свои собственные торговые алгоритмы и управлять своим портфелем с помощью формул. Каждый пользователь без знания программирования сможет создать своих роботов которые будут работать на нескольких биржах одновременно.

- Команда



Евгений Бувев, CEO

Треjder криптовалютных активов с 2015 года, Seven Star FX CEO



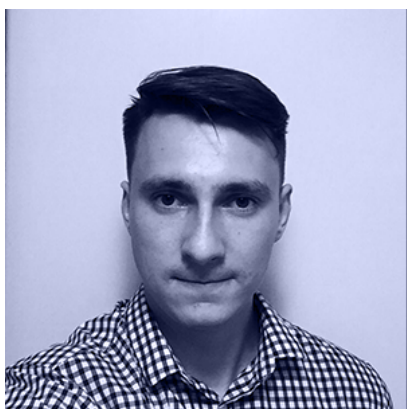
Максим Кухро, СТО

Эксперт в машинном обучении и JAVA, исследователь ИИ, 8 лет в Intel Corp



Герасимов Юрий, СМО

Криптоаналитик, запустил несколько бизнес старт-апов



Игорь Князев, back-end и Solidity разработчик

Разработал собственную торговую платформу. Разработчик Solidity с 2016 года



Вячеслав Мушкин, Front-end разработчик

Разработчик JS, мобильных приложений (Android, iOS)



Анна Бесараба, дизайнер

Веб дизайн и создание интерфейсов

- Контакты

Веб-сайт:

<http://www.mercatus.im/>

Демо версия платформы:

<http://demo.mercatus.im>

GitHub:

<https://github.com/MercatusPlatform>

Telegram:

https://t.me/mercatus_im

Почта:

info@mercatus.im

Facebook:

<https://www.facebook.com/mercatus.im>