GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

GBLedger

blockchain платформа для разработки отраслевых решений



GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Компания Genesis Block с 2010 года занимается разработкой и внедрением программного обеспечения:
- платёжных систем,
- веб-решений для электронной коммерции
- блокчейн-решений для бизнеса.

Услуги, которые мы предлагаем

- Решения для приема платежей
- Решения для автоматизации управления продажами и обслуживания клиентов
- Разработка IT решений и бизнес-приложений
- Управление лояльностью и бонусные программы
- GBLedger блокчейн-платформа для создания бизнес - приложений

Наши клиенты



GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Блокчейн платформа GBLedger

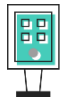
Наша Миссия - изменить концепцию транзакционных приложений, сделать их производительными, масштабируемыми и транспарентными.

Наша Цель - развивать эффективное межотраслевое взаимодействие технологических решений путем разработки и внедрения систем распределенного реестра.

Платформа поддерживает бизнес-транзакции основных технологических, финансовых, торговых и производственных процессов.


Контроль распределения целевого финансирования


Голосование на блокчейне


Платформа выпуска цифровых активов

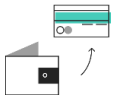

Гарантированные Эскроу сделки


Факторинг


Информационная безопасность


Смарт-контракты


Платформа цифрового краудфандинга


Платформа обмена цифровыми активами



NFT


Банковские гарантии


Цепочка поставок


Программы лояльности

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Характеристики платформы GBLedger

Позволяет создавать цифровые продукты, сервисы и платежные инструменты, решая задачи учета взаиморасчетов между неограниченным количеством участников системы с гарантированным подтверждением.



Регистрация и идентификация пользователей



Цифровой кошелек



Мессенджер



Мультиэмитентность



Мультиассетность



Межшлюзовое взаимодействие с различными блокчейн системами



Контролируемая анонимность



Динамические права доступа



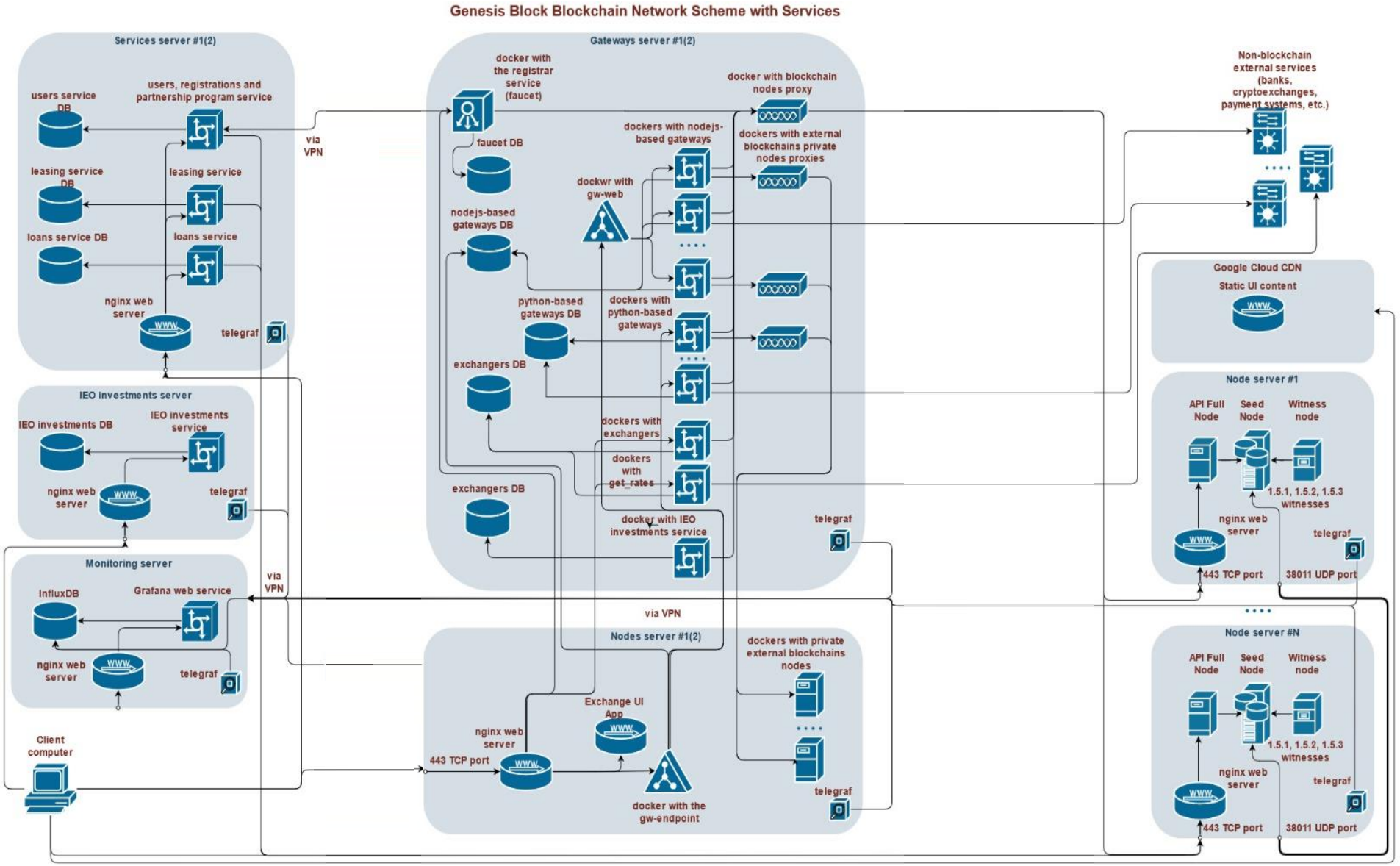
Поддержка сертифицированных ЭЦП



Модуль хранения, передачи и обмена цифровыми активами

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

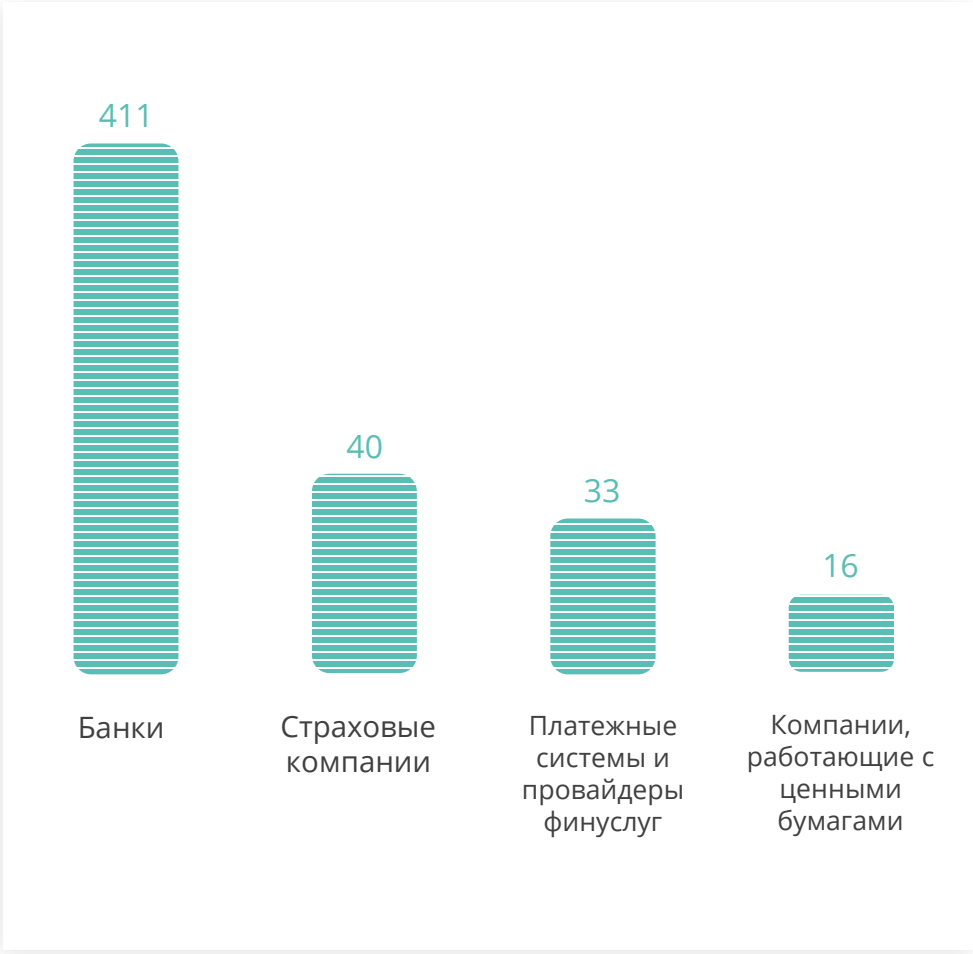
Архитектура платформы GBLedger



GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Применение блокчейн в отраслях





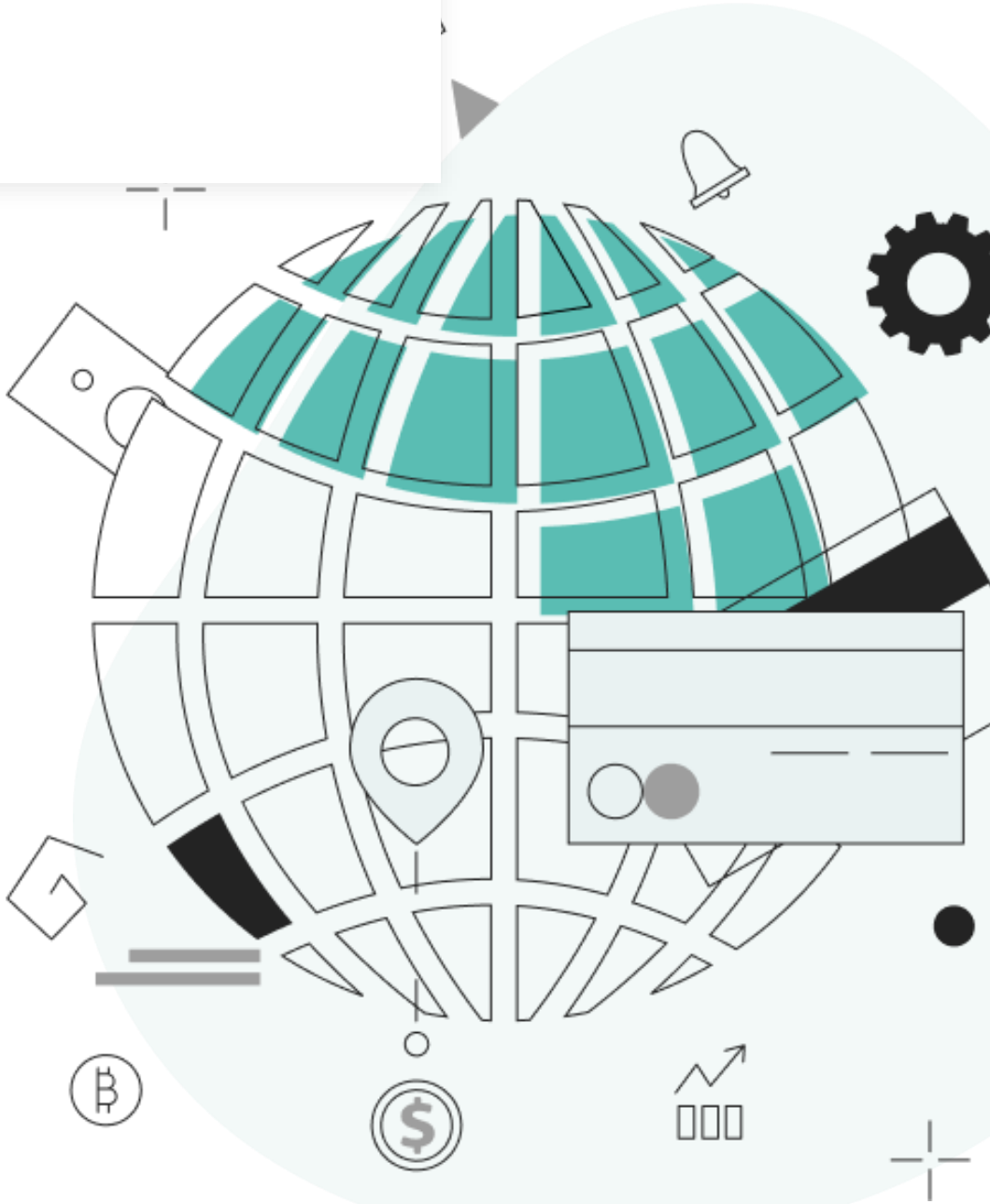
GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Финансовые услуги

Удаленные офисы и терминалы самообслуживания

По статистике более 30% клиентов предпочитают пользоваться устройствами самообслуживания. При этом, доступ к половине всех услуг финансовых организаций, банков, рсо, жкх, образование, медицина, HoReca, можно предоставлять дистанционно, без участия персонала, а офисное помещение ограничить двумя квадратными метрами.

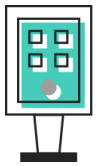
Кроме очевидной выгоды от оптимизации затрат на содержание офиса, такой канал продаж позволяет организовать индивидуальное обслуживание каждому клиенту, а также привлечь новых пользователей сервисами для удобной оплаты услуг и товаров.



GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Модули удаленного офиса

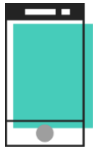
При организации сервиса выбирается нужный набор



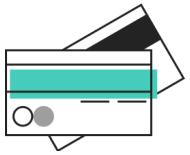
Устройство самообслуживания



Микросервисы и интеграция с внешними системами



Мобильное приложение



Управление и маршрутизация платежей



Web-приложение



Управление настройками и аналитикой

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Устройство самообслуживания



Считыватель карт
(карты лояльности, карты клиента)

Промышленный AMVA3-дисплей, яркость 500 кд/м2,
разрешение FHD (1920x1080)

Проекционноемкостная (PCAP) сенсорная панель
с поддержкой 10 одновременных касаний

Управляющий ПК на базе процессора Core i3 или Celeron,
DDR4 4 Gb, SSD 60 Gb или 120 Gb

Считыватель ID/2D штрих-кодов и QR-Code

Чековый принтер с возможностью выдачи фиксальных
чеков (опция)

Pos-терминал с возможностью оплаты картами, с помощью
PayPass/payWave, или Apple Pay

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Почему выгодно использовать платформу GBLedger

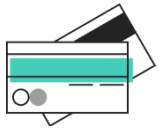
- Оплата любых услуг по счёту, штрих- / QR-коду
- Самостоятельное пополнение счета или карты
- Самостоятельное снятие средств со счета / карты
- Управление счетом или вкладом
- Перевод средств на другой счёт или карту
- Оформление заявки
- Самостоятельное погашение платежей
- Создание личного кабинета и шаблонов платежей организации
- Внедрение разных способов идентификации клиентов
- Управление витриной устройства самообслуживания
- Персонализация сценариев интерфейса и рекламы продуктов
- Обслуживание клиентов без карт
- Реализация е-инвойсинга и рекуррентных платежей

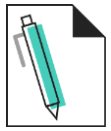
GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Возможности платформы GBLedger

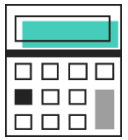
Платформа GBledger открывает возможности для создания защищенных от фальсификации и транспарентных:


бизнес-процессов


финансовых транзакций


юридических документов

GBledger может удовлетворить запросы на прозрачность, надежность и защищенность. Использование этой технологии может помочь упростить:


расчеты


повысить прозрачность


повысить ликвидность


освоить новые товары и рынки

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Преимущества платформы GBLedger



DPOS
Delegated
Proof of Stake



Нет
POW- майнинга

51%

Невозможность
атаки



Возможность смены
пароля к аккаунту без
смены блокчейн адреса



Возможность оплаты комиссий
платформы любым цифровым
активом



Читаемые адреса

1,5 сек

Время
генерации блока



Системный токен
платформы

100 000
транзакций / сек

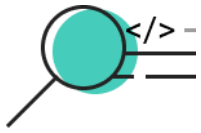
Пропускная
способность сети



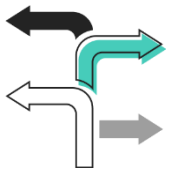
Низкие и заранее
известные комиссии
сети



Возможность
разделять уровни
доступа к информации



Обозреватель
блокчейна



Выбор алгоритма
криптографии



Соответствие
259 ФЗО ЦФА

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

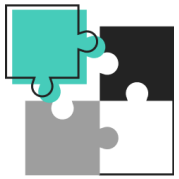
Особенности платформы GBLedger



Разработана под нужды клиента и имеет простой интерфейс интеграции с бизнес-процессами типичной компании



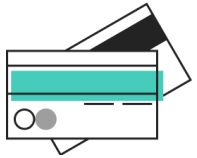
Электронный документооборот между клиентом и компанией для управления настройками



Возможность настроить платформу под индивидуальные процессы



Управление лимитами



Управление интервалами сбора денежных средств



Возможность задавать главные и участвующие счета, назначение платежей, логику движения денежный средств в режиме реального времени

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Решения реализованные на платформе GBLedger

1. Информационные системы с использованием технологии блокчейн, новых методов распределенной обработки и хранения информации

2. Автоматизация бизнес-процессов с принятием решений на основе данных и совершенных действий

3. Системы электронного голосования

4. Системы проведения аукционов

5. Системы электронного документооборота с внедрением единого стандарта

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Решения реализованные на платформе GBLedger

6

Информационная система по формированию уникальных заявок на услуги от Заказчика и распределение их по потенциальным исполнителям с формированием аукциона и принятием решения по заданному алгоритму бизнес-логики.

7

Информационная система для автоматизации юридической и операционной деятельности фирмы, осуществляющей регистрацию компаний, отслеживание движения акций и управление коммуникацией между держателями акций.

8

Информационная система для эмиссии цифровых финансовых активов, их хранение, передача, обмен и торговля с ведением реестра держателей

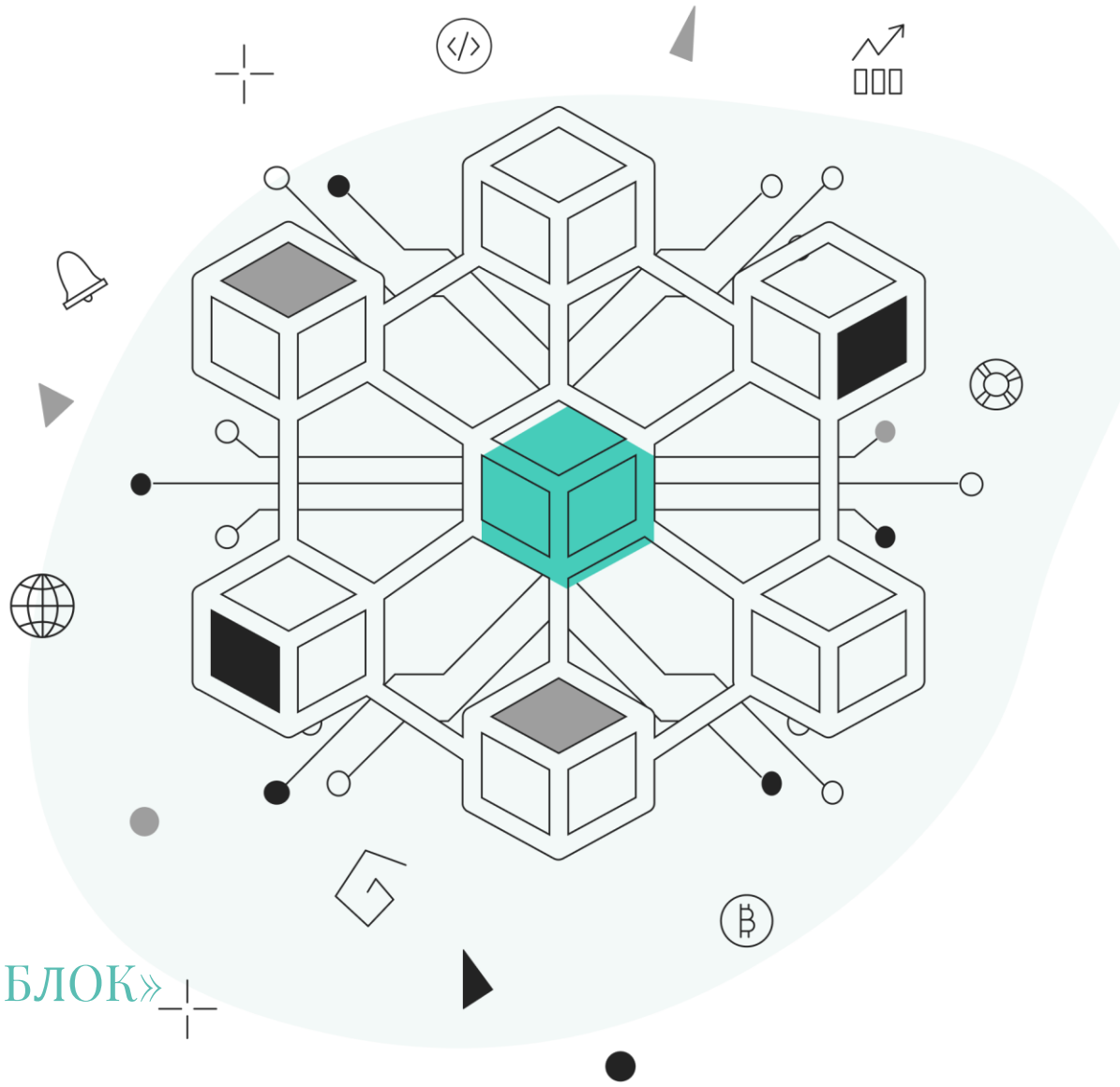
9

Маркетплейс товаров и услуг с возможностью ведения цифрового профиля участника, на основании его пользовательского опыта и поведенческой активности

10

Быстрый запуск прототипов для проверки гипотез оценки целесообразности применения блокчейн технологии при реализации проекта

GENESIS BLOCK
IT challenge for your business



8 800 600 73 07
info@genesisblock.it
www.genesisblock.it

Генеральный директор ООО «ГЕНЕЗИС БЛОК»
Екатерина Маликова