



GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

Решения для приема
платежей и
разработка
blockchain решений



О нас

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

и блокчейн-решений для бизнеса.

Услуги, которые мы предлагаем



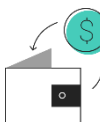
Решения для приема платежей



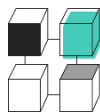
Решения для автоматизации управления продажами и обслуживания клиентов



Разработка IT решений и бизнес-приложений



Управление лояльностью и бонусные программы



GBLedger блокчейн-платформа для создания бизнес - приложений

Наши клиенты

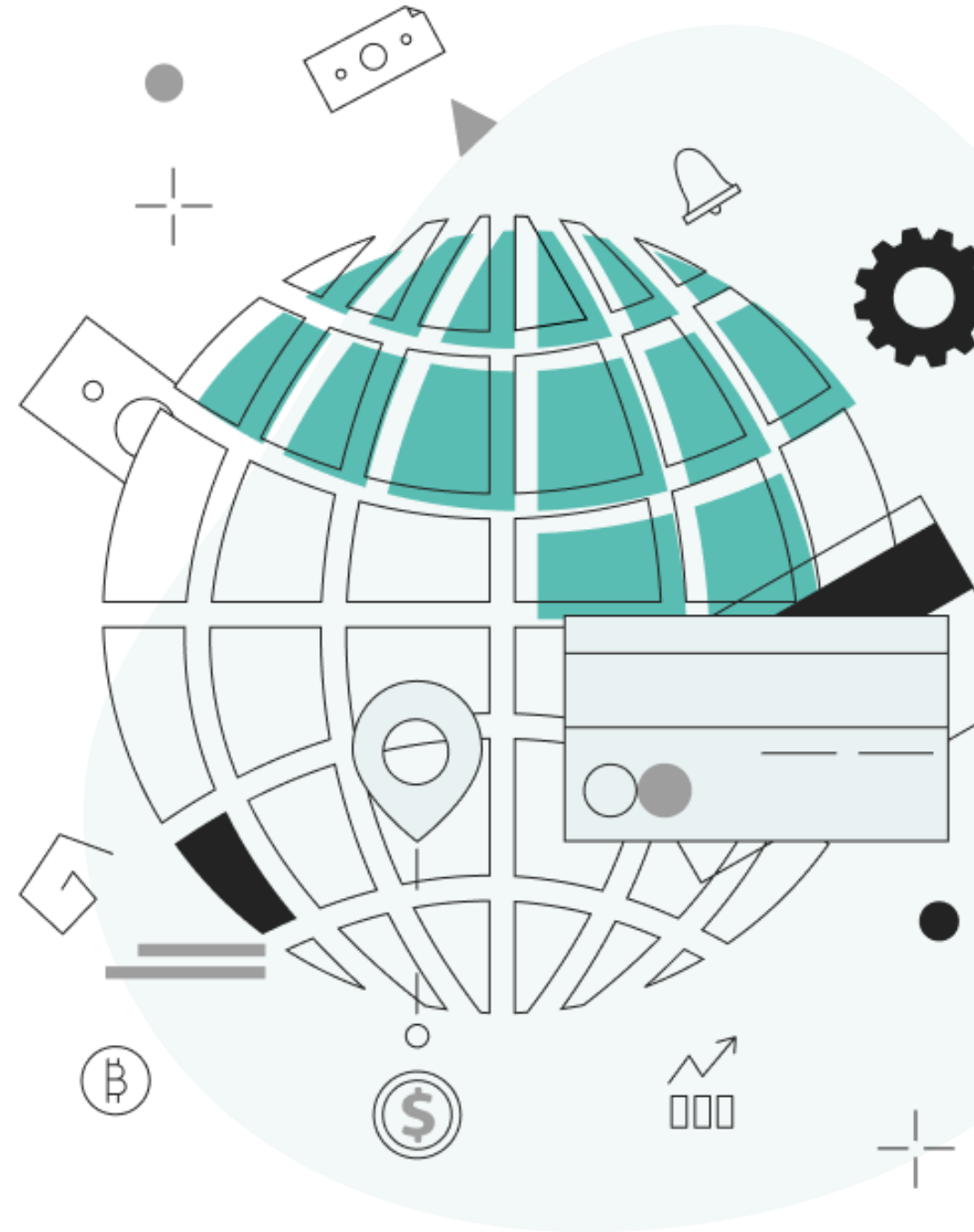


Решения для приема платежей

Удаленные офисы и терминалы самообслуживания

По статистике более **30%** клиентов предпочитают пользоваться устройствами самообслуживания. При этом доступ к половине всех услуг компаний 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.



Модули удаленного офиса

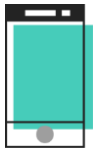
При организации удаленного офиса компания может выбрать нужный ему набор модулей:



Устройства самообслуживания



Микросервисы и интеграция с внешними системами



Мобильное приложение



Управление и маршрутизация платежей



Web-приложение



Управление настройками и аналитикой

Устройства самообслуживания



Считыватель карт с магнитной полоской
(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

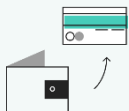
Чековый принтер с возможностью выдачи фиксальных
чеков (опция)

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

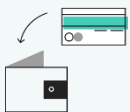
Почему выгодно использовать платежные сервисы «Genesis Block»?



Оплата любых услуг по счёту, штрих- / QR-коду



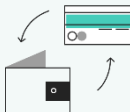
Самостоятельное пополнение счета или карты



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



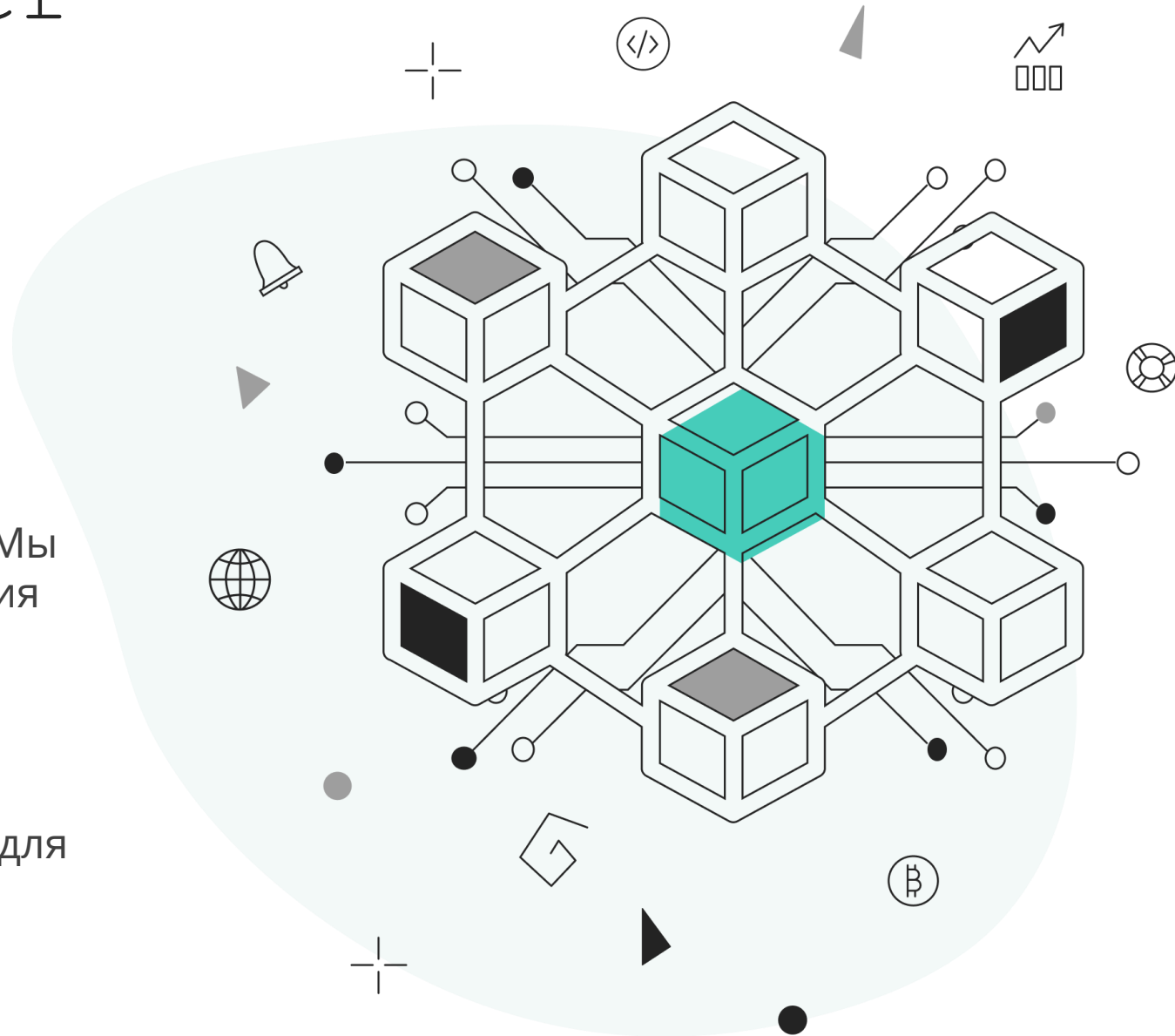
Обслуживание клиентов без карт



Реализация е-инвойсинга и рекуррентных платежей

Платформа GBledger

Компания Genesis Block выступила технологическим партнером для реализации некоторых решений для стартапов, тех у которых была уже бизнес-задача, делали эти решение на технологии блокчейн. Имея многолетний опыт, сформировали свое собственное решение блокчейн-платформу GBLEDGER. Этот продукт создан для команд разработки банков, там, где есть ИТ отделы. Мы предоставляем инструменты для тестирования своих гипотез, предлагаем попробовать подключить интерпрайс решений, протестировать гипотезу через собственный приватный узел. Возникает понимание насколько это интересно и нужно для банка, для построения бизнес-процессов на блокчейн-платформе.

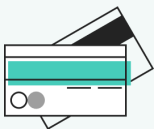


Возможности платформы

Платформа GBledger открывает возможности для создания прозрачных, защищенных от фальсификации:



бизнес-процессов

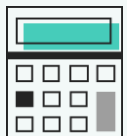


финансовых транзакций



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

Преимущества



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

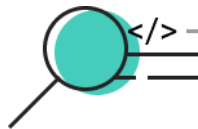
Пропускная
способность сети



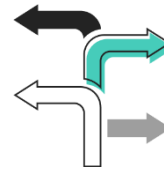
Низкие и заранее
известные комиссии
сети



Возможность
разделять уровни
доступа к информации



Обозреватель
блокчейна



Выбор алгоритма
криптографии



Соответствие
259 ФЗ ЦФА

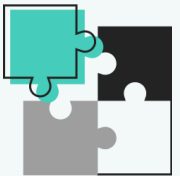
Особенности GBledger



Продукт разработанный под
нужды клиента с простой
интеграцией с компанией



Электронный документооборот
между клиентом и компанией для
управления настройками



Возможность настроить платформу
под свои процессы



Управление лимитами



Управление интервалами
сбора денежных средств



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

Решения реализованные с помощью платформы GBLedger

1

Создание информационных систем с использованием технологии блокчейн и применение новых методов и технологий обработки и хранения информации

2

Автоматизация бизнес-процессов и принятия решений на основе данных и совершенных действий

3

Создание системы электронного голосования

4

Создание системы проведения аукциона

5

Построение системы электронного документооборота с возможностью внедрения единого стандарта для «умных городов»

Решения реализованные с помощью платформы GBLedger

6

Создание информационной системы 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

Создание информационных систем для автоматизации юридической и операционной деятельности компаний, позволяющих осуществлять регистрацию компаний, отслеживание движений акций и управление коммуникацией держателей акций.

1

9

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

8

Создание информационных систем для эмиссии цифровых финансовых активов, их хранению, передаче, обмену и торговле ими с ведением реестра держателей

0

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